**Specifiche tecniche servizio DichiarazioniReddituali**

**Versione 7.8**

# Sommario

[Sommario 1](#_Toc106877154)

[1. Scopo del documento 3](#_Toc106877155)

[2. Modalità di invocazione del servizio 3](#_Toc106877156)

[2.1 Invocazione del servizio in ambiente di collaudo 3](#_Toc106877157)

[2.2 Invocazione del servizio in ambiente di produzione 5](#_Toc106877158)

[3. Dettagli di interrogazione 7](#_Toc106877159)

[3.1 Azione “RecuperoAnagraficaRED” 7](#_Toc106877160)

[3.1.1 Messaggio di richiesta 7](#_Toc106877161)

[3.1.2 Esempio di messaggio di richiesta Campagna Ordinaria 8](#_Toc106877162)

[3.1.3 Esempio di messaggio di risposta Campagna Ordinaria 9](#_Toc106877163)

[3.1.4 Esempio di messaggio di richiesta Campagna Solleciti 9](#_Toc106877164)

[3.1.5 Esempio di messaggio di risposta Campagna Solleciti 9](#_Toc106877165)

[3.1.6 XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione 10](#_Toc106877166)

[3.2 Azione “RecuperoAnagraficaICRIC” 11](#_Toc106877167)

[3.2.1 Messaggio di richiesta 11](#_Toc106877168)

[3.2.2 Esempio di messaggio di richiesta 12](#_Toc106877169)

[3.2.3 Esempio di messaggio di risposta 12](#_Toc106877170)

[3.2.4 Esempio di messaggio di richiesta Campagna Solleciti 13](#_Toc106877171)

[3.2.5 Esempio di messaggio di risposta Campagna Solleciti 13](#_Toc106877172)

[3.2.6 XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione 14](#_Toc106877173)

[3.3 Azione “InvioDocumento” 15](#_Toc106877174)

[3.3.1 Messaggio di richiesta 15](#_Toc106877175)

[3.3.2 Esempio di messaggio di richiesta 17](#_Toc106877176)

[3.3.3 Esempio di messaggio di risposta 17](#_Toc106877177)

[3.3.4 XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione 18](#_Toc106877178)

[3.4 Azione “InvioDocumentoWA” 19](#_Toc106877179)

[3.4.1 Messaggio di richiesta 19](#_Toc106877180)

[3.4.2 Esempio di messaggio di richiesta 22](#_Toc106877181)

[3.4.3 Esempio di messaggio di risposta 22](#_Toc106877182)

[3.4.4 XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione 22](#_Toc106877183)

[3.5 Azione “RecuperaProtocolloDocumento” 23](#_Toc106877184)

[3.5.1 Messaggio di richiesta 23](#_Toc106877185)

[3.5.2 Esempio di messaggio di richiesta 24](#_Toc106877186)

[3.5.3 Esempio di messaggio di risposta 24](#_Toc106877187)

[3.5.4 XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione 24](#_Toc106877188)

[4. ELENCO codici 25](#_Toc106877189)

[4.1 Codici Messaggio – ElencoInformative 25](#_Toc106877190)

|  |
| --- |
| **REVISIONI DEL DOCUMENTO** |
| N°Revisione | Data Revisione | Note sul tipo di revisione | Redatto da | Approvato da RP |
| 5.0 | 01/08/2017 | * Eliminati i metodi di RecuperoAnagraficaUnica
* Modificato il tracciato XSD RecuperoAnagraficaREDResponse
 | S.Pacini |  |
| 6.0 | 16/10/2017 | * Modificato il tracciato XSD RecuperoAnagraficaICRICResponse
* Creazione ed inserimento Codici (RED ed ICRIC) all’interno del campo *Testo* dell’oggetto *Messaggio*
 | S.Pacini |  |
| 7.0 | 01/02/2018 | * Aggiunto nuovo metodo InvioDocumento
* Aggiunto nuovo metodo RecuperaProtocolloDocumento
* Creazione ed inserimento Codici, in riferimento ai nuovi metodi, all’interno del campo *Testo* dell’oggetto *Messaggio*
 | S.Pacini | Federico Marchio |
| 7.1 | 08/02/2018 | * Aggiornamento documentazione di esempio Busta Response “InvioDocumento”
* Aggiornamento schema InvioDocumentoResponse.xsd
 | S.Pacini | Federico Marchio |
| 7.2 | 17/10/2018 | * Modifica descrizione azione InviaDocumento
* Aggiunto nuovo metodo InvioDocumentoWA
 | A.Placidi | Federico Marchio |
| 7.3 | 31/10/2018 | * Aggiornamento tracciato XSD RecuperoAnagraficaREDRequest
* Aggiornamento tracciato XSD RecuperoAnagraficaICRICRequest
* Aggiornamento Codici Messaggio
 | A.Placidi |  |
| 7.6 | 18/03/2022 | * Aggiornamento tracciato XSD
	+ InvioDocumentoRequest.xsd
	+ InvioDocumentoResponse.xsd
	+ InvioDocumentoWARequest.xsd
	+ InvioDocumentoWAResponse.xsd
 | F.Marchio |  |
| 7.7 | 13/06/2022 | * Aggiornamento campo Procedura
 | F.Marchio |  |
| 7.8 | 30/06/2022 | * RecuperaProtocolloDocumentoRequest.xsd
* RecuperaProtocolloDocumentoResponse.xsd
 | F. Marchio |  |

# Scopo del documento

Lo scopo del presente documento è quello di illustrare le modalità di interrogazione del servizio DichiarazioniReddituali attraverso il canale di cooperazione applicativa.

# Modalità di invocazione del servizio

Il servizio è esposto sulla Porta di Dominio qualificata dell’Istituto ed è erogabile ai soggetti fruitori, nell’ambito del Sistema Pubblico di Connettività (SPC), nel rispetto delle linee guida per l’attuazione della cooperazione applicativa emanate dall’ex CNIPA ora Agenzia per l’Italia Digitale.

Nella fattispecie, lo scambio di messaggi tra gli enti cooperanti deve avvenire nel rispetto delle specifiche standard di formato della busta e-Gov versione 1.1.

E’ possibile reperire tali specifiche alla URL:

<http://archivio.digitpa.gov.it/sites/default/files/allegati_tec/SPCoop-Busta-e-Gov_v1.2_0.pdf>

## Invocazione del servizio in ambiente di collaudo

In ambiente di collaudo non ci sono vincoli particolari richiesti dall’Istituto per l’interrogazione del servizio. I parametri necessari per l’invocazione del servizio, da impostare nell’header della busta eGov, sono i seguenti:

**Servizio**: DichiarazioniReddituali

**Azioni disponibili**: RecuperoAnagraficaRED

 RecuperoAnagraficaICRIC

 InvioDichiarazioneRED

InvioDichiarazioneICRIC

 RecuperoEsitoAcquisizioneRED

RecuperoEsitoAcquisizioneICRIC

InvioDocumento

RecuperaProtocolloDocumento

**Profilo di Collaborazione**: EGOV\_IT\_ServizioSincrono

**Tipo**: SPC

**Mittente**: identificativo del CAF mittente relativo all’ambiente di fruizione (Collaudo\Produzione) secondo lo standard definito dall’Istituto. Coincide con la stringa CAFXXXXX, dove XXXXX rappresenta il codice numerico di iscrizione all’albo dei CAF preceduti da zeri non significativi (Es. CAF00001)

**Destinatario Collaudo**: INPS0040

**URL PdD di Collaudo**: [~~http://cooperazione.inps.it/PD~~](http://cooperazione.inps.it/PG/FCAReceiver) <https://spcooptest.inps.it/PD>

Un esempio di busta di eGov per l’ambiente di collaudo è la seguente:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<SOAP\_ENV:Envelope xmlns:SOAP\_ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <SOAP\_ENV:Header>

 <eGov\_IT:Intestazione

 SOAP\_ENV:actor="http://www.cnipa.it/eGov\_it/portadominio"

 SOAP\_ENV:mustUnderstand="1" xmlns:eGov\_IT="http://www.cnipa.it/schemas/2003/eGovIT/Busta1\_0/">

 <eGov\_IT:IntestazioneMessaggio>

 <eGov\_IT:Mittente>

 <eGov\_IT:IdentificativoParte tipo="SPC">CAF00001</eGov\_IT:IdentificativoParte>

 </eGov\_IT:Mittente>

 <eGov\_IT:Destinatario>

 <eGov\_IT:IdentificativoParte tipo="SPC">INPS0040</eGov\_IT:IdentificativoParte>

 </eGov\_IT:Destinatario>

 <eGov\_IT:ProfiloCollaborazione>EGOV\_IT\_ServizioSincrono</eGov\_IT:ProfiloCollaborazione>

 <eGov\_IT:Servizio tipo="SPC">DichiarazioniReddituali</eGov\_IT:Servizio>

 <eGov\_IT:Azione>RecuperoAnagraficaRED</eGov\_IT:Azione>

 <eGov\_IT:Messaggio>

 <eGov\_IT:Identificatore>CAF00001\_PDDCAF00001\_0000001\_2014-02-24\_14:45

 </eGov\_IT:Identificatore>

 <eGov\_IT:OraRegistrazione tempo="EGOV\_IT\_SPC">2014-02-24T14:45:42

 </eGov\_IT:OraRegistrazione>

 </eGov\_IT:Messaggio>

 </eGov\_IT:IntestazioneMessaggio>

 </eGov\_IT:Intestazione>

 </SOAP\_ENV:Header>

 <SOAP\_ENV:Body>

 <RecuperoAnagraficaREDRequest xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Fornitore CodiceFornitore="11111111115" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="001" CodiceFiscaleOperatore="RSSMRA66A01H501X" />

 <Campagna TipoCampagna="1" AnnoCampagna="2015" FlagDelega="1" CFSoggettoDichiarante="RSSMRA56A01H501U" />

 </RecuperoAnagraficaREDRequest>

 </SOAP\_ENV:Body>

</SOAP\_ENV:Envelope>

## Invocazione del servizio in ambiente di produzione

In ambiente di produzione il colloquio tra le parti, come da standard dell’Istituto, oltre ad essere supportato dal canale SSL (Secure Sockets Layer), che garantisce la confidenzialità e l’integrità dei dati scambiati, deve avvenire in mutua autenticazione, prevedendo il riconoscimento reciproco delle parti e garantendo, pertanto, l’autenticità e il non ripudio dei dati trasferiti.

Ciò significa che gli enti che hanno la necessità di invocare il servizio in ambiente di produzione dovranno dotarsi di un certificato digitale valido riconosciuto dall’Istituto.

Al riguardo le uniche Certification Authority riconosciute dall’Istituto sono : CNIPA, DigitPA e Agenzia per l’Italia Digitale.

Nel caso in cui il proprio certificato non fosse emesso da una delle CA sopra citate o non si disponesse di un certificato digitale, è possibile richiederlo direttamente all’Istituto producendo una CSR (Certificate Signing Request) dal server dal quale verrà instaurato il colloquio verso la PDD INPS. Tale CSR dovrà essere inoltrata insieme al modulo SICCERT-02 di autorizzazione unitamente al documento di riconoscimento del proprio rappresentante legale.

Una volta in possesso della CSR e dei documenti sopra citati, l’Istituto rilascerà un certificato digitale, emesso dalla propria Certification Authority, con il quale il CAF potrà attivare il colloquio in mutua autenticazione con la Porta di Dominio INPS.

In ambiente di produzione, i parametri necessari per l’invocazione, da impostare nell’header della busta eGov, sono i seguenti:

**Servizio**: DichiarazioniReddituali

**Azioni disponibili**: RecuperoAnagraficaRED

 RecuperoAnagraficaICRIC

 InvioDichiarazioneRED

InvioDichiarazioneICRIC

 RecuperoEsitoAcquisizioneRED

RecuperoEsitoAcquisizioneICRIC

InvioDocumento

RecuperaProtocolloDocumento

**Profilo di Collaborazione**: EGOV\_IT\_ServizioSincrono

**Tipo**: SPC

**Mittente**: identificativo del CAF mittente relativo all’ambiente di fruizione (Collaudo\Produzione) secondo lo standard definito dall’Istituto. Coincide con la stringa CAFXXXXX, dove XXXXX rappresenta il codice numerico di iscrizione all’albo dei CAF preceduti da zeri non significativi (Es. CAF00001)

**Destinatario Produzione**: IstitutoNazionalePrevidenzaSociale

**URL PdD di Produzione**: [~~https://IstitutoNazionalePrevidenzaSociale.spcoop.gov.it/PD~~](https://IstitutoNazionalePrevidenzaSociale.spcoop.gov.it/PD) <https://spcoop.inps.it/PD>

Un esempio di busta di eGov per l’ambiente di produzione è la seguente:

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<SOAP\_ENV:Envelope xmlns:SOAP\_ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

 <SOAP\_ENV:Header>

 <eGov\_IT:Intestazione

 SOAP\_ENV:actor="http://www.cnipa.it/eGov\_it/portadominio"

 SOAP\_ENV:mustUnderstand="1" xmlns:eGov\_IT="http://www.cnipa.it/schemas/2003/eGovIT/Busta1\_0/">

 <eGov\_IT:IntestazioneMessaggio>

 <eGov\_IT:Mittente>

 <eGov\_IT:IdentificativoParte tipo="SPC">CAF00001</eGov\_IT:IdentificativoParte>

 </eGov\_IT:Mittente>

 <eGov\_IT:Destinatario>

 <eGov\_IT:IdentificativoParte tipo="SPC">IstitutoNazionalePrevidenzaSociale

 </eGov\_IT:IdentificativoParte>

 </eGov\_IT:Destinatario>

 <eGov\_IT:ProfiloCollaborazione>EGOV\_IT\_ServizioSincrono</eGov\_IT:ProfiloCollaborazione>

 <eGov\_IT:Servizio tipo="SPC">DichiarazioniReddituali</eGov\_IT:Servizio>

 <eGov\_IT:Azione>RecuperoAnagraficaRED</eGov\_IT:Azione>

 <eGov\_IT:Messaggio>

 <eGov\_IT:Identificatore>CAF00001\_PDDCAF00001\_0000001\_2014-02-24\_14:45

 </eGov\_IT:Identificatore>

 <eGov\_IT:OraRegistrazione tempo="EGOV\_IT\_SPC">2014-02-24T14:45:42

 </eGov\_IT:OraRegistrazione>

 </eGov\_IT:Messaggio>

 </eGov\_IT:IntestazioneMessaggio>

 </eGov\_IT:Intestazione>

 </SOAP\_ENV:Header>

 <SOAP\_ENV:Body>

 <RecuperoAnagraficaREDRequest xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Fornitore CodiceFornitore="11111111115" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="001" CodiceFiscaleOperatore="RSSMRA66A01H501X" />

 <Campagna TipoCampagna="1" AnnoCampagna="2015" FlagDelega="1" CFSoggettoDichiarante="RSSMRA56A01H501U" />

 </RecuperoAnagraficaREDRequest>

 </SOAP\_ENV:Body>

</SOAP\_ENV:Envelope>

# Dettagli di interrogazione

## Azione “RecuperoAnagraficaRED”

L’azione “RecuperoAnagraficaRED” consente di ottenere, per l’anno della campagna RED indicato, la matricola ed, eventualmente, le informazioni anagrafiche del nucleo familiare associato al soggetto dichiarante, necessari per la trasmissione dei modelli.

### Messaggio di richiesta

La richiesta prevede la valorizzazione obbligatoria dei seguenti campi:

* **CodiceFornitore**:codice\descrizione che identifica il soggetto che inoltra la richiesta. Rappresenta la P.IVA o il Codice Fiscale del CAF
* **TipoFornitore**: tipo soggetto che inoltra la richiesta (“CAF”)
* **CodiceUfficioFornitore**:Codice dell’ufficio territoriale del soggetto che inoltra la richiesta, secondo la codifica nota all’Istituto. In caso di Tipo fornitore = CAF, va indicato il codice periferico di 3 cifre
* **CodiceFiscaleOperatore**:Codice Fiscale dell’operatore che inoltra la richiesta
* **AnnoCampagna:** anno al quale si riferisce la campagna
* **AnnoReddito(**Obbligatorio solo per Campagna Solleciti**):** anno al quale si riferisce la dichiarazione reddituale
* **TipoCampagna:** identificativo del tipo di campagna (1 = Ordinaria 2 = Solleciti)
* **FlagDelega:** dichiarazione di responsabilità che attesta l’esistenza di una delega conferita al CAF da parte del soggetto dichiarante.
* **CFSoggettoDichiarante**: Codice Fiscale del soggetto dichiarante
* Documento di riconoscimento
	+ **Tipo**: codice per identificare la tipologia del documento di riconoscimento secondo la seguente tabella:

|  |  |
| --- | --- |
| **Valore** | **Descrizione** |
| 1 | carta identità |
| 2 | passaporto |
| 3 | patente |
| 4 | Patente nautica |
| 5 | Libretto di pensione |
| 6 | Patentino di abilitazione alla conduzione di impianti termici |
| 7 | Porto d'armi |

* **Numero:** numero identificativo documento del riconoscimento
* **DataScadenza:** scadenza del documento nel formato AAAAMMGG
* **EnteRilascio:** descrizione ente preposto al rilascio del documento presentato
* **DataRilascio:** data di emissione del documento nel formato AAAAMMGG
* Dati della delega
	+ **DataDelega**: data di sottoscrizione delega
	+ **NumeroDelega**: numero identificativo della delega
* Dati di verifica della posizione
	+ **StringaAP:** matricola anno precedente, se presente. Alternativo ai dati realtivi alla **ChiavePensione**
	+ **TipoCheck:** per il controllo StringaAP valorizzare con 1. Per il controllo ChiavePensione valorizzare con 2.
	+ **ChiavePensione (**alternativo alla **StringaAP)**
		- **Certificato:** numero di 8 caratteri che identifica il certificato
		- **Sede:** numero di 4 caratteri che identifica la sede
		- **Categoria:** numero di 3 caratteri che identifica la categoria

### Esempio di messaggio di richiesta Campagna Ordinaria

<RecuperoAnagraficaREDRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Fornitore CodiceFornitore="07791270015" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="000" CodiceFiscaleOperatore="CRCVNI80B26A773N" />

 <Campagna TipoCampagna="1" AnnoCampagna="2018" AnnoReddito="2017" FlagDelega="1" CFSoggettoDichiarante="XXXYYY63T06H501E" />

 <DocRiconoscimento Tipo="1" Numero="123456789012345" DataScadenza="20200101" EnteRilascio="COMUNE DI ROMA" DataRilascio="20100101" />

 <DatiDelega DataDelega="20180401" NumeroDelega="12345" />

 <DatiVerificaPosizione TipoCheck="2">

 <ChiavePensione Certificato="23456789" Sede="7000" Categoria="203" />

 </DatiVerificaPosizione>

</RecuperoAnagraficaREDRequest>

### Esempio di messaggio di risposta Campagna Ordinaria

<RecuperoAnagraficaREDResponse xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Anagrafiche Matricola="BNLNGL25A07E573L162201B601000L01">

 <Anagrafica CodiceFiscale="BNLLCN62A01XXXXX" Cognome="BNL"

 DataNascita="1962-06-14" Nome="LUCIANO" TipoSoggetto="F"/>

 <Anagrafica CodiceFiscale="BNLNGL25A07E5YYY" Cognome="BNL"

 DataNascita="1925-01-07" Nome="NGL" TipoSoggetto="T"/>

 <PensioniTitolare>

 <DettaglioPensione Categoria="003" Certificato="20005165" Sede="8100"/>

 <DettaglioPensione Categoria="021" Certificato="92003209" Sede="8100"/>

 </PensioniTitolare>

 <ElencoInformative>

 <Messaggio

 Testo="RED28 - E’ presente una Dichiarazione RED ZERO REDDITI Intero Nucleo Reddituale per l’anno reddito 2015." Tipo="WARNING"/>

 <Messaggio

 Testo="RED26 - Il soggetto NGL BNL è interessato alla campagna RED(con Stringa: BNLNGL25A07E573L162201B601000L01)" Tipo="INFO"/>

 </ElencoInformative>

 </Anagrafiche>

 </RecuperoAnagraficaREDResponse>

### Esempio di messaggio di richiesta Campagna Solleciti

A differenza della Campagna Ordinaria, nella campagna solleciti va indicato anche l’Anno a cui si riferiscono i redditi (attributo AnnoReddito).

<RecuperoAnagraficaREDRequest xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Fornitore CodiceFornitore="07791270015" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="000" CodiceFiscaleOperatore="CRCVNI80B26A773N" />

 <Campagna TipoCampagna="2" AnnoCampagna="2017" AnnoReddito="2016" FlagDelega="1" CFSoggettoDichiarante="XXXYYY63T06H501E" />

 <DocRiconoscimento Tipo="1" Numero="123456789012345" DataScadenza="20200101" EnteRilascio="COMUNE DI ROMA" DataRilascio="20100101" />

 <DatiDelega DataDelega="20180401" NumeroDelega="12345" />

 <DatiVerificaPosizione TipoCheck="2">

 <ChiavePensione Certificato="23456789" Sede="7000" Categoria="203" />

 </DatiVerificaPosizione>

</RecuperoAnagraficaREDRequest>

### Esempio di messaggio di risposta Campagna Solleciti

<RecuperoAnagraficaREDResponse xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Anagrafiche Matricola="BNLNGL25A07E573L552201B601010W01">

 <Anagrafica CodiceFiscale="BNLNGL25A07E573L" Cognome="BNL"

 DataNascita="1925-01-07" DeveDichiarareRedditi="N"

 Nome="NGL" TipoSoggetto="T"/>

 <Anagrafica CodiceFiscale="BNSMNL82S24H501C" Cognome="BNL"

 DataNascita="1982-11-24" DeveDichiarareRedditi="S"

 Nome="MNL" TipoSoggetto="F"/>

 <Anagrafica CodiceFiscale="BNSVNC84B50H504W" Cognome="BNS"

 DataNascita="1984-02-10" DeveDichiarareRedditi="S"

 Nome="VNC" TipoSoggetto="C"/>

 <ElencoInformative>

 <Messaggio

 Testo="RED26 - Il soggetto NGL BNL è interessato alla campagna RED(con Stringa: BNLNGL25A07E573L552201B601010W01)" Tipo="INFO"/>

 </ElencoInformative>

 </Anagrafiche>

 </RecuperoAnagraficaREDResponse>

### XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione



## Azione “RecuperoAnagraficaICRIC”

L’azione “RecuperoAnagraficaICRIC” consente di ottenere, per l’anno della campagna indicato, le matricole ed, eventualmente, le informazioni anagrafiche del soggetto interessato nonché il tipo di modello da presentare e le informazioni sulla pensione associata.

### Messaggio di richiesta

La richiesta prevede la valorizzazione obbligatoria dei seguenti campi:

* **CodiceFornitore**:codice\descrizione che identifica il soggetto che inoltra la richiesta. Rappresenta la P.IVA o il Codice Fiscale del CAF
* **TipoFornitore**: tipo soggetto che inoltra la richiesta (“CAF”)
* **CodiceUfficioFornitore**:Codice dell’ufficio territoriale del soggetto che inoltra la richiesta, secondo la codifica nota all’Istituto. In caso di Tipo fornitore = CAF, va indicato il codice periferico di 3 cifre
* **CodiceFiscaleOperatore**:Codice Fiscale dell’operatore che inoltra la richiesta
* **AnnoCampagna:** anno al quale si riferisce la campagna
* **TipoCampagna:** identificativo del tipo di campagna (1 = Ordinaria 2 = Solleciti)
* **FlagDelega:** dichiarazione di responsabilità che attesta l’esistenza di una delega conferita al CAF da parte del soggetto dichiarante.
* **CFSoggettoDichiarante**: Codice Fiscale del soggetto dichiarante
* Documento di riconoscimento
	+ **Tipo**: codice per identificare la tipologia del documento di riconoscimento secondo la seguente tabella:

|  |  |
| --- | --- |
| **Valore** | **Descrizione** |
| 1 | carta identità |
| 2 | passaporto |
| 3 | patente |
| 4 | Patente nautica |
| 5 | Libretto di pensione |
| 6 | Patentino di abilitazione alla conduzione di impianti termici |
| 7 | Porto d'armi |

* **Numero:** numero identificativo documento del riconoscimento
* **DataScadenza:** scadenza del documento nel formato AAAAMMGG
* **EnteRilascio:** descrizione ente preposto al rilascio del documento presentato
* **DataRilascio:** data di emissione del documento nel formato AAAAMMGG
* Dati della delega
	+ **DataDelega**: data di sottoscrizione delega
	+ **NumeroDelega**: numero identificativo della delega
* Dati di verifica della posizione
	+ **StringaAP:** matricola anno precedente, se presente. Alternativo ai dati realtivi alla **ChiavePensione**
	+ **ChiavePensione (**alternativo alla **StringaAP)**
		- **Certificato:** numero di 8 caratteri che identifica il certificato
		- **Sede:** numero di 4 caratteri che identifica la sede
		- **Categoria:** numero di 3 caratteri che identifica la categoria

### Esempio di messaggio di richiesta

<RecuperoAnagraficaICRICRequest xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Fornitore CodiceFornitore="02282990965" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="000" CodiceFiscaleOperatore="GLLMCN60R47A089E" />

 <Campagna TipoCampagna="1" AnnoCampagna="2017" FlagDelega="1" CFSoggettoDichiarante="LFNCGR60A57A089B" />

 <DocRiconoscimento Tipo="1" Numero="123456789012345" DataScadenza="20200101" EnteRilascio="COMUNE DI ROMA" DataRilascio="20100101" />

 <DatiDelega DataDelega="20180401" NumeroDelega="12345" />

 <DatiVerificaPosizione >

 <ChiavePensione Certificato="23456789" Sede="7000" Categoria="203" />

 </DatiVerificaPosizione>

</RecuperoAnagraficaICRICRequest>

### Esempio di messaggio di risposta

<RecuperoAnagraficaICRICResponse xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Anagrafiche>

 <Anagrafica CodiceFiscale="LFNCGR60A57A089B"

 Cognome="ALFANO" DataNascita="1960-01-17" Nome="CALOGERA LILIANA">

 <DettaglioMatricola Categoria="044"

 Certificato="00000291"

 Matricola="LFNCGR60A57A089B7120001000000G00"

 Sede="0100" TipoModello="2"/>

 </Anagrafica>

 <ElencoInformative>

 <Messaggio

 Testo="DIC12 - Il soggetto CALOGERA LILIANA ALFANO è interessato alla campagna Dichiarazioni di Responsabilità (con Stringa:LFNCGR60A57A089B7120001000000G00)" Tipo="INFO"/>

 </ElencoInformative>

 </Anagrafiche>

</RecuperoAnagraficaICRICResponse>

### Esempio di messaggio di richiesta Campagna Solleciti

<RecuperoAnagraficaICRICRequest xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Fornitore CodiceFornitore="02282990965" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="000" CodiceFiscaleOperatore="GLLMCN60R47A089E" />

 <Campagna TipoCampagna="2" AnnoCampagna="2016" FlagDelega="1" CFSoggettoDichiarante="LFNCGR60A57A089B" />

 <DocRiconoscimento Tipo="1" Numero="123456789012345" DataScadenza="20200101" EnteRilascio="COMUNE DI ROMA" DataRilascio="20100101" />

 <DatiDelega DataDelega="20180401" NumeroDelega="12345" />

 <DatiVerificaPosizione >

 <ChiavePensione Certificato="23456789" Sede="7000" Categoria="203" />

 </DatiVerificaPosizione>

</RecuperoAnagraficaICRICRequest>

### Esempio di messaggio di risposta Campagna Solleciti

<RecuperoAnagraficaICRICResponse xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Anagrafiche>

 <Anagrafica CodiceFiscale="MRTDRN49B59D815X"

 Cognome="MARTINI" DataNascita="1949-02-19" Nome="ADRIANA">

 <DettaglioMatricola Categoria="044"

 Certificato="00701909"

 Matricola="MRTDRN49B59D815X6140201000000F11"

 Sede="6300" TipoModello="4"/>

 <DettaglioMatricola Categoria="044"

 Certificato="07045861"

 Matricola="MRTDRN49B59D815X6111001000000E11"

 Sede="6300" TipoModello="1"/>

 <DettaglioMatricola Categoria="044"

 Certificato="07045861"

 Matricola="MRTDRN49B59D815X6140401000000V00"

 Sede="6300" TipoModello="4"/>

 </Anagrafica>

 <ElencoInformative>

 <Messaggio

 Testo="DIC12 - Il soggetto ADRIANA MARTINI è interessato alla campagna Dichiarazioni di Responsabilità (con Stringa:MRTDRN49B59D815X6140201000000F11)" Tipo="INFO"/>

 <Messaggio

 Testo="DIC10 - Il soggetto ADRIANA MARTINI è interessato alla campagna RED" Tipo="INFO"/>

 <Messaggio

 Testo="DIC12 - Il soggetto ADRIANA MARTINI è interessato alla campagna Dichiarazioni di Responsabilità (con Stringa:MRTDRN49B59D815X6111001000000E11)" Tipo="INFO"/>

 <Messaggio

 Testo="DIC10 - Il soggetto ADRIANA MARTINI è interessato alla campagna RED" Tipo="INFO"/>

 <Messaggio

 Testo="DIC12 - Il soggetto ADRIANA MARTINI è interessato alla campagna Dichiarazioni di Responsabilità (con Stringa:MRTDRN49B59D815X6140401000000V00)" Tipo="INFO"/>

 </ElencoInformative>

 </Anagrafiche>

 </RecuperoAnagraficaICRICResponse>

### XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione

****

## Azione “InvioDocumento”

L’azione “InvioDocumento” consente di trasferire la documentazione a supporto delle DSU/Dichiarazioni sottoposte al processo dei controlli, in Base64 all’interno del Body come attributo del tag “Documento”.

**Le dimensioni dei file da inviare non dovranno superare 1Mb comprensivo della busta soap.**

### Messaggio di richiesta

La richiesta prevede la valorizzazione dei seguenti campi:

* **CodiceFornitore(obbligatorio)**:codice\descrizione che identifica il soggetto che inoltra la richiesta. Rappresenta la P.IVA o il Codice Fiscale del CAF
* **TipoFornitore(obbligatorio)**: tipo soggetto che inoltra la richiesta (“CAF”)
* **CodiceUfficioFornitore(obbligatorio)**:Codice dell’ufficio territoriale del soggetto che inoltra la richiesta, secondo la codifica nota all’Istituto. In caso di Tipo fornitore = CAF, va indicato il codice periferico di 3 cifre
* **CodiceFiscaleOperatore(obbligatorio)**:Codice Fiscale dell’operatore che inoltra la richiesta
* **Anno(obbligatorio):** l’anno del Campione
* **Procedura(obbligatorio):** Questo parametro dipende dalla tipologia di dichiarazione, ISEE, ICRIC, RED e dall'anno.

Vedere sotto i tipi possibili.

*1: RED - Ordinaria*

*102: RED - Sollecito 2012*

*103: RED - Sollecito 2013*

*104: RED - Sollecito 2014*

*115: RED - Sollecito 2015*

*116: RED - Sollecito 2016*

*117: RED - Sollecito 2017*

*118: RED - Sollecito 2018*

*119: RED - Sollecito 2019*

*2: ICRIC - Ordinaria*

*202: ICRIC - Sollecito 2012*

*203: ICRIC - Sollecito 2013*

*204: ICRIC - Sollecito 2014*

*205: ICRIC - Sollecito 2015*

*217: ICRIC - Sollecito 2017*

*218: ICRIC - Sollecito 2018*

*4: ISEE*

* **IDDichiarazione(obbligatorio):** L'identificativo della dichiarazione per cui si vuole caricare il documento
* **CFSoggetto(obbligatorio):** Il codice fiscale del soggetto di riferimento della dichiarazione per cui si vuole inviare il documento
* **TipoDocumento(obbligatorio):** E' la tipologia di documento che si vuole caricare, di seguito i valori possibili:

*1: Documento d'Identità*

*2: Codice Fiscale*

*3: Scansione Modello*

*4: Altro*

* **DocumentoDescrizioneAltro(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 4: Altro, qui si deve riportare la descrizione del tipo di documento
* **NoteAltro(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 4: Altro, qui si può riportare una nota descrittiva
* **DocumentoNumero(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 1: Documento d'Identità, qui va il numero del documento
* **DocumentoEnteRilascio(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 1: Documento d'Identità, qui va l'ente che ha rilasciato il documento
* **DocumentoDtRilascio(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 1: Documento d'Identità, qui va la data di rilascio del documento nel formato type:””xs:date” YYYY-MM-gg (Es: 2018-01-25)
* **DocumentoDtScadenza(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 1: Documento d'Identità, qui va la data di scadenza del documento nel formato type:””xs:date” YYYY-MM-gg (Es: 2028-01-25)
* **DichiarazioneConformita(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 3: Scansione Modello, questo flag deve essere valorizzato a “*true”* per proseguire.

Il caf/libero professionista dichiara che quanto trasmesso telematicamente all’istituto è conforme all’originale consegnato al dichiarante o suo delegato, ai sensi della normativa vigente

* **DichiarazioneResponsabilita(opzionale):** Questo flag deve essere valorizzato a “*true”* per proseguire.

Il caf/libero professionista, consapevole delle responsabilità penali per falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 75 e 76 del D.P.R. N. 445/2000), dichiara che i dati indicati sono completi e veritieri.

* **FlagModalitaConservazione(opzionale):** In Caso di scelta di Tipo Documento 3: Scansione Modello, è obbligatoria la modalità di conservazione del documento:

1: Cartacea

2: Digitale

* **DocumentoBase64(obbligatorio):** Il Documento (array di byte) sottoforma di stringa in base64
* **Signature(obbligatorio):** La crittografia in formato md5 del documento presente nel campo Documento. Per il corretto calcolo della signature si è deciso di effettuare l’hash standard md5, quindi con codifica **UTF8** dell’array di byte ottenuto dalla stringa in base64. La versione utilizzata è con i caratteri maiuscoli.

Es: **5EDE6EE501BC0F308A822FEE2CF2B814**

* **NomeDocumento(obbligatorio):** E' il nome del documento (lunghezza massima consentita 200 caratteri) comprensivo di estensione che deve essere compresa tra le seguenti:

*.pdf,.zip,.tif,.jpg,.rar,.docx,.doc,.txt,.png*

**Passi da seguire per inviare un documento (da .net 4.0):**

* string DocumetoBase64 = Convert.ToBase64String(FileUpload.FileBytes); //Mi faccio restituire un array di semplici byte dal file upload, che poi converto in stringa base 64. Metodo standard Convert.ToBase64String
* string md5 = CalculateMD5Hash(DocumetoBase64); // Calcolo l'hash MD5 sulla stringa codificata in base 64

La funzione CalculateMD5Hash:

 public static string CalculateMD5Hash(string input)
        {
            // step 1, calculate MD5 hash from input
            MD5 md5 = System.Security.Cryptography.MD5.Create();
            byte[] inputBytes = System.Text.Encoding.UTF8.GetBytes(input);
            byte[] hash = md5.ComputeHash(inputBytes);

            // step 2, convert byte array to hex string
            StringBuilder sb = new StringBuilder();
            for (int i = 0; i < hash.Length; i++)
            {
                sb.Append(hash[i].ToString("X2"));
            }
            return sb.ToString();
        }

### Esempio di messaggio di richiesta

<InvioDocumentoRequest xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Fornitore CodiceFornitore="01154010399" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="000" CodiceFiscaleOperatore="BNSMNL82S24HXXXX" />

 <Campione Anno="2015" Procedura="4" />

 <Dichiarazione IDDichiarazione="INPS-ISEE-2015-01032997Q-00" CFSoggetto="TNOLCU71E05FXXXX" />

 <Documento TipoDocumento="1" DocumentoNumero="SAS2222" DocumentoEnteRilascio="Comune di Roma"

 DocumentoDtRilascio="2016-01-24" DocumentoDtScadenza="2020-01-24" DichiarazioneResponsabilita="true" Signature="5EDE6EE501BC0F308A822FEE2CF2B814XXXXX"

 DocumentoBase64="ZGRzZHNkcw==XXXXX"

 NomeDocumento="CartaIdentita\_1.txt" />

</InvioDocumentoRequest>

### Esempio di messaggio di risposta

<InvioDocumentoResponse xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Response Anno="2015" Esito="0"

 IDDichiarazione="INPS-ISEE-2015-01032997Q-00"

 IDDocumento="61823" Procedura="4">

 <ElencoInformative>

 <Messaggio Testo="COD26 - Inserimento avvenuto correttamente" Tipo="INFO" />

 </ElencoInformative>

 </Response>

</InvioDocumentoResponse>

### XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione

****

## Azione “InvioDocumentoWA”

L’azione “InvioDocumentoWA” consente di inviare documenti in allegato come attachment alla busta SOAP di risposta secondo lo standard SOAP With Attachments (SwaRef). Al riguardo si faccia riferimento alle specifiche dettate dal consorzio W3C.

**La dimensione massima dell’allegato non deve superare i 2 Mb, il file inviato in attachment deve essere in formato binary.**

### Messaggio di richiesta

La richiesta prevede la valorizzazione dei seguenti campi:

* **CodiceFornitore(obbligatorio)**:codice\descrizione che identifica il soggetto che inoltra la richiesta. Rappresenta la P.IVA o il Codice Fiscale del CAF
* **TipoFornitore(obbligatorio)**: tipo soggetto che inoltra la richiesta (“CAF”)
* **CodiceUfficioFornitore(obbligatorio)**:Codice dell’ufficio territoriale del soggetto che inoltra la richiesta, secondo la codifica nota all’Istituto. In caso di Tipo fornitore = CAF, va indicato il codice periferico di 3 cifre
* **CodiceFiscaleOperatore(obbligatorio)**:Codice Fiscale dell’operatore che inoltra la richiesta
* **Anno(obbligatorio):** l’anno del Campione
* **Procedura(obbligatorio):** Questo parametro dipende dalla tipologia di dichiarazione, ISEE, ICRIC, RED e dall'anno.

Vedere sotto i tipi possibili.

*1: RED - Ordinaria*

*102: RED - Sollecito 2012*

*103: RED - Sollecito 2013*

*104: RED - Sollecito 2014*

*115: RED - Sollecito 2015*

*116: RED - Sollecito 2016*

*117: RED - Sollecito 2017*

*118: RED - Sollecito 2018*

*119: RED - Sollecito 2019*

*2: ICRIC - Ordinaria*

*202: ICRIC - Sollecito 2012*

*203: ICRIC - Sollecito 2013*

*204: ICRIC - Sollecito 2014*

*205: ICRIC - Sollecito 2015*

*217: ICRIC - Sollecito 2017*

*218: ICRIC - Sollecito 2018*

*4: ISEE*

* **IDDichiarazione(obbligatorio):** L'identificativo della dichiarazione per cui si vuole caricare il documento
* **CFSoggetto(obbligatorio):** Il codice fiscale del soggetto di riferimento della dichiarazione per cui si vuole inviare il documento
* **TipoDocumento(obbligatorio):** E' la tipologia di documento che si vuole caricare, di seguito i valori possibili:

*1: Documento d'Identità*

*2: Codice Fiscale*

*3: Scansione Modello*

*4: Altro*

* **DocumentoDescrizioneAltro(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 4: Altro, qui si deve riportare la descrizione del tipo di documento
* **NoteAltro(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 4: Altro, qui si può riportare una nota descrittiva
* **DocumentoNumero(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 1: Documento d'Identità, qui va il numero del documento
* **DocumentoEnteRilascio(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 1: Documento d'Identità, qui va l'ente che ha rilasciato il documento
* **DocumentoDtRilascio(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 1: Documento d'Identità, qui va la data di rilascio del documento nel formato type:””xs:date” YYYY-MM-gg (Es: 2018-01-25)
* **DocumentoDtScadenza(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 1: Documento d'Identità, qui va la data di scadenza del documento nel formato type:””xs:date” YYYY-MM-gg (Es: 2028-01-25)
* **DichiarazioneConformita(opzionale):** In caso si fosse scelto come tipo documento 3: Scansione Modello, questo flag deve essere valorizzato a “*true”* per proseguire.

Il caf/libero professionista dichiara che quanto trasmesso telematicamente all’istituto è conforme all’originale consegnato al dichiarante o suo delegato, ai sensi della normativa vigente

* **DichiarazioneResponsabilita(opzionale):** Questo flag deve essere valorizzato a “*true”* per proseguire.

Il caf/libero professionista, consapevole delle responsabilità penali per falsità in atti e dichiarazioni mendaci (art. 75 e 76 del D.P.R. N. 445/2000), dichiara che i dati indicati sono completi e veritieri.

* **FlagModalitaConservazione(opzionale):** In Caso di scelta di Tipo Documento 3: Scansione Modello, è obbligatoria la modalità di conservazione del documento:

1: Cartacea

2: Digitale

* **Signature(obbligatorio):** La crittografia in formato md5 del documento presente nel campo Documento. Per il corretto calcolo della signature si è deciso di effettuare l’hash standard md5, quindi con codifica **UTF8** dell’array di byte ottenuto dalla stringa in base64. La versione utilizzata è con i caratteri maiuscoli.
* **NomeDocumento(obbligatorio):** E' il nome del documento (lunghezza massima consentita 200 caratteri) comprensivo di estensione che deve essere compresa tra le seguenti:

*.pdf,.zip,.tif,.jpg,.rar,.docx,.doc,.txt,.png*

Soap With Attachment (SWA) prevede che il messaggio inviato al servizio (alla porta di dominio nel nostro caso) abbia un content type Multipart/Related

Per l’esattezza il content type sarà il seguente:

Content-Type: Multipart/Related; boundary=MIME\_boundary; type=text/xml;

Questo sta a indicare che il messaggio sarà composta da due o più parti una che fa riferimento al messaggio SOAP e l’altra all’allegato.

Nel nostro caso essendoci una porta di dominio in mezzo la parte soap dovrà essere imbustata in una busta egov ulteriore

Di seguito un esempio di messaggio multipart contenente in allegato un immagine TIFF.

MIME-Version: 1.0

Content-Type: Multipart/Related; boundary=MIME\_boundary; type=text/xml;

start="<claim061400a.xml@claiming-it.com>"

Content-Description: This is the optional message description.

--MIME\_boundary

Content-Type: text/xml; charset=UTF-8

Content-Transfer-Encoding: 8bit

Content-ID: <claim061400a.xml@claiming-it.com>

<?xml version='1.0' ?>

<SOAP-ENV:Envelope

xmlns:SOAP-ENV="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">

<SOAP-ENV:Body>

..

<theSignedForm href="cid:claim061400a.tiff@claiming-it.com"/>

..

</SOAP-ENV:Body>

</SOAP-ENV:Envelope>

--MIME\_boundary

Content-Type: image/tiff

Content-Transfer-Encoding: binary

Content-ID: <claim061400a.tiff@claiming-it.com>

...binary TIFF image...

--MIME\_boundary—


### Esempio di messaggio di richiesta

<InvioDocumentoWARequest xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Fornitore CodiceFornitore="01154010399" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="000" CodiceFiscaleOperatore="BNSMNL82S24HXXXX" />

 <Campione Anno="2015" Procedura="4" />

 <Dichiarazione IDDichiarazione="INPS-ISEE-2015-01032997Q-00" CFSoggetto="TNOLCU71E05FXXXX" />

 <Documento TipoDocumento="1" DocumentoNumero="SAS2222" DocumentoEnteRilascio="Comune di Roma"

 DocumentoDtRilascio="2016-01-24" DocumentoDtScadenza="2020-01-24" DichiarazioneResponsabilita="true" Signature="5EDE6EE501BC0F308A822FEE2CF2B814XXXXX"

 NomeDocumento="CartaIdentita.pdf" />

</InvioDocumentoWARequest>

### Esempio di messaggio di risposta

<InvioDocumentoWAResponse xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

 <Response Anno="2015" Esito="0"

 IDDichiarazione="INPS-ISEE-2015-01032997Q-00"

 IDDocumento="61823" Procedura="4">

 <ElencoInformative>

 <Messaggio Testo="COD26 - Inserimento avvenuto correttamente" Tipo="INFO" />

 </ElencoInformative>

 </Response>

</InvioDocumentoWAResponse>

### XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione

****

## Azione “RecuperaProtocolloDocumento”

L’azione “RecuperaProtocolloDocumento” consente di recuperare il protocollo di riferimento del documento precedentemente caricato.

### Messaggio di richiesta

La richiesta prevede la valorizzazione dei seguenti campi:

* **CodiceFornitore(obbligatorio)**:codice\descrizione che identifica il soggetto che inoltra la richiesta. Rappresenta la P.IVA o il Codice Fiscale del CAF
* **TipoFornitore(obbligatorio)**: tipo soggetto che inoltra la richiesta (“CAF”)
* **CodiceUfficioFornitore(obbligatorio)**:Codice dell’ufficio territoriale del soggetto che inoltra la richiesta, secondo la codifica nota all’Istituto. In caso di Tipo fornitore = CAF, va indicato il codice periferico di 3 cifre
* **CodiceFiscaleOperatore(obbligatorio)**:Codice Fiscale dell’operatore che inoltra la richiesta
* **Anno(obbligatorio):** l’anno del Campione
* **Procedura(obbligatorio):** Questo parametro dipende dalla tipologia di dichiarazione, ISEE, ICRIC, RED e dall'anno.

Vedere sotto i tipi possibili.

*1: RED - Ordinaria*

*102: RED - Sollecito 2012*

*103: RED - Sollecito 2013*

*104: RED - Sollecito 2014*

*115: RED - Sollecito 2015*

*116: RED - Sollecito 2016*

*117: RED - Sollecito 2017*

*118: RED - Sollecito 2018*

*119: RED - Sollecito 2019*

*2: ICRIC - Ordinaria*

*202: ICRIC - Sollecito 2012*

*203: ICRIC - Sollecito 2013*

*204: ICRIC - Sollecito 2014*

*205: ICRIC - Sollecito 2015*

*217: ICRIC - Sollecito 2017*

*218: ICRIC - Sollecito 2018*

*4: ISEE*

* **IDDichiarazione(obbligatorio):** L'identificativo della dichiarazione per cui si vuole caricare il documento
* **CFSoggetto(obbligatorio):** Il codice fiscale del soggetto di riferimento della dichiarazione per cui si vuole inviare il documento
* **IDDocumento(obbligatorio):** L'identificativo del documento per cui si richiede il Protocollo

### Esempio di messaggio di richiesta

<RecuperaProtocolloDocumentoRequest xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd" IDDocumento="51802">

 <Fornitore CodiceFornitore="01154010399" TipoFornitore="CAF" CodiceUfficioFornitore="000" CodiceFiscaleOperatore="RSSMRA56A01HXXXX" />

 <Campione Anno="2015" Procedura="4" />

 <Dichiarazione IDDichiarazione="INPS-ISEE-2015-01032997Q-XX" CFSoggetto="TNOLCU71E05FXXXX" />

</RecuperaProtocolloDocumentoRequest>

### Esempio di messaggio di risposta

<RecuperaProtocolloDocumentoResponse xmlns="http://soa.inps.it/DichiarazioniReddituali/DichiarazioniReddituali.xsd">

<Response Anno="2015" Esito="0" IDDichiarazione="INPS-ISEE-2015-01032997Q-00"

 IDDocumento="51802" Procedura="4" Protocollo="INPS.4904.18/01/2018.0000010">

 <ElencoInformative>

 <Messaggio Testo="COD36 - Il Protocollo è presente" Tipo="INFO"/>

 </ElencoInformative>

 </Response>

</RecuperaProtocolloDocumentoResponse>

### XSD associati alla Request, Response ed eventuale eccezione

** **

# ELENCO codici

Per consentire una corretta gestione applicativa delle risultanze dell’oggetto ElencoInformative sono stati inseriti i seguenti codici all’interno del campo Testo già esistente:

Il codice sarà composto da 5 caratteri alfanumerici, i primi 3 ad indicare il tipo di dichiarazione DIC (Invalidità Civile/ICRIC), RED ed DOC(per la gestione dei metodi InvioDocumento e RecuperaProtocolloDocumento)

## Codici Messaggio - ElencoInformative

|  |  |
| --- | --- |
| **TESTO** | **TIPO** |
| DIC00 - CodiceFiscalePensionato non presente  | ERROR |
| DIC01 - CodiceFiscalePensionato non corretto  | ERROR |
| DIC02 - Anno non presente  | ERROR |
| DIC03 - Anno non corretto  | ERROR |
| DIC04 - Anno non consentito (minimo 2011)  | ERROR |
| DIC05 - TipoCampagna non presente  | ERROR |
| DIC06 - TipoCampagna non corretto  | ERROR |
| DIC07 - Utente (Id Fornitore) non presente  | ERROR |
| DIC08 - Fornitore non censito in archivio  | ERROR |
| DIC09 - Fornitore non convenzionato per l'anno selezionato  | ERROR |
| DIC10 - Il soggetto $Nome$ $Cognome$ è interessato alla campagna RED  | INFO |
| DIC11 - Posizione non interessata alla campagna INVCIV  | ERROR |
| DIC12 - Il soggetto $Nome$ $Cognome$ è interessato alla campagna Dichiarazioni di Responsabilità (con Stringa: $Matricola$)  | INFO |
| DIC32 - C'è #0#una pensione interessata alla dichiarazione di responsabilità ma non corrisponde ai parametri impostati | ERROR |
| DIC33 - C'è #0#una pensione interessata alla dichiarazione di responsabilità ma non è disponibile ai sensi dell'articolo 4 della convenzione | ERROR |
| DIC34 - Ci sono #0##1# pensioni interessate alla dichiarazione di responsabilità | ERROR |
| DIC35 - Stringa anno precedente obbligatorio | ERROR |
| DIC36 - Stringa anno precedente non presente | ERROR |
| DIC37 - Codice fiscale non presente | ERROR |
| DIC38 - Codice fiscale non presente e non congruo con la chiave pensione | ERROR |
| DIC39 - Codice fiscale e chiave pensione non presenti | ERROR |
| DIC40 - Chiave pensione non trovata per il codice fiscale del pensionato | ERROR |
| DIC99 - Errore generale di sistema ($Error$)  | FATAL |
| RED01 - Dati fornitore non passati in input  | ERROR |
| RED02 - Dati Campagna non passati in input  | ERROR |
| RED03 - CodiceFornitore non corretto  | ERROR |
| RED04 - TipoFornitore non corretto  | ERROR |
| RED05 - CodiceUfficioFornitore non corretto  | ERROR |
| RED06 - CodiceFiscaleOperatore non corretto  | ERROR |
| RED07 - TipoCampagna non corretto  | ERROR |
| RED08 - AnnoCampagna non corretto  | ERROR |
| RED09 - FlagDelega non corretto  | ERROR |
| RED10 - CFSoggettoDichiarante non presente  | ERROR |
| RED11 - CFSoggettoDichiarante non Corretto  | ERROR |
| RED12 - Consenso non presente  | ERROR |
| RED13 - Problema nel recupero dei fornitori  | ERROR |
| RED14 - Fornitore non censito in archivio  | ERROR |
| RED15 - Problema nel recupero della Black List  | ERROR |
| RED16 - Fornitore non autorizzato!  | ERROR |
| RED17 - Problema nel recupero delle campagne  | ERROR |
| RED18 - Nessuna campagna attiva trovata per l'anno richiesto  | ERROR |
| RED19 - Posizione non interessata alla campagna RED.  | ERROR |
| RED20 - Problema nel recupero del nucleo  | ERROR |
| RED21 - Problema nel recupero del titolare  | ERROR |
| RED22 - Attenzione! Matricola anomala presenza di Codice Rigo 99. Non è possibile procedere con l'acquisizione dei redditi tramite campagna RED. Per l’acquisizione dei redditi il titolare deve rivolgersi alla sede INPS competente. | ERROR |
| RED23 - Formato matricola non corretto  | ERROR  |
| RED24 - Dichiarazione RED non acquisibile tramite CAF in quanto il nucleo ha dichiarato zero redditi nei due anni precedenti.  | ERROR  |
| RED25 - Problema nel recupero delle voci anagrafiche  | ERROR  |
| RED26 - Il soggetto $Nome$ $Cognome$ è interessato alla campagna RED(con Stringa: $Matricola$)  | INFO  |
| RED27 - Problema nel recupero delle Pensioni  | ERROR  |
| RED28 - E’ presente una Dichiarazione RED ZERO REDDITI Intero Nucleo Reddituale per l’anno reddito 2015 | WARNING |
| RED29 – Categoria non presente | ERROR |
| RED30 - Sede non presente | ERROR |
| RED31 - Certificato non presente | ERROR |
| RED32 - La data della delega non è presente | ERROR |
| RED33 - Il numero della delega non è presente | ERROR |
| COD01 - Fornitore non valorizzato | ERROR  |
| COD02 - Codice Fornitore non valorizzato | ERROR  |
| COD03 - Codice Ufficio Fornitore non valorizzato | ERROR  |
| COD04 - Tipo Fornitore non valorizzato | ERROR  |
| COD05 Campione non valorizzato | ERROR  |
| COD06 Anno Campione non valorizzato | ERROR  |
| COD07 - Procedura Campione non valorizzato  | ERROR  |
| COD08 - Dichiarazione non valorizzato | ERROR  |
| COD09 - CFSoggetto Dichiarazione non valorizzato | ERROR  |
| COD10 - IDDichiarazione Dichiarazione non valorizzato | ERROR  |
| COD11 - Documento non valorizzato | ERROR  |
| COD12 - Tipo Documento non riconosciuto | ERROR  |
| COD13 - Documento da inviare non valorizzato | ERROR  |
| COD14 - Signature non valorizzato | ERROR  |
| COD15 - Nome Documento non valorizzato | ERROR  |
| COD16 - Il documento non ha l'estensione | ERROR  |
| COD17 - Campione non trovato | ERROR  |
| COD18 - Campione Chiuso | ERROR  |
| COD19 - Dichiarazione non trovata | ERROR  |
| COD20 - Dichiarazione non abilitata all'invio di documentazione | ERROR  |
| COD21 - Il fornitore non coincide con quello della dichiarazione | ERROR  |
| COD22 - Il CF del Soggetto non coincide con quello della dichiarazione | ERROR  |
| COD23 - La Signature del documento non trova riscontro | ERROR  |
| COD24 - Problema nel trasformazione del documento | ERROR  |
| COD25 - Estensione non corretta | ERROR  |
| COD26 - Inserimento avvenuto correttamente | INFO |
| COD27 - Problema durante l'inserimento del documento | ERROR  |
| COD28 - Dimensione del documento non valida, deve essere inferiore ai 2 MB | ERROR  |
| COD29 - Deve essere dichiarata la Responsabilità - il campo DichiarazioneResponsabilita deve essere true | ERROR  |
| COD30 - Deve essere dichiarata la Conformità - il campo DichiarazioneConformita deve essere true | ERROR  |
| COD31 - Deve essere dichiarata una modalità di conservazione valida | ERROR  |
| COD32 - Deve essere specificata una descrizione per il Tipo di Documento Altro | ERROR  |
|  |  |
| COD33 - IDDocumento non valido | ERROR  |
| COD34 - Il Documento cercato non esiste | ERROR  |
| COD35 - Il documento non è ancora stato protocollato, si prega di riprovare più tardi | WARNING |
| COD36 - Il Protocollo è presente | INFO |
| COD37 - CodiceFiscaleOperatore non valorizzato | ERROR  |
| COD98 - Errore: | ERROR  |
| COD99 - Problema durante il recupero dei messaggi di errore | ERROR  |