

# “API REST per Sistema di Protocollazione” Documentazione Analitica

part of “web tec development kit”



**PA DIGITALE**  
WEB TECHNOLOGY FOR A REAL INNOVATION



## PR\_APIREST : Documentazione Analitica

### Libreria PR\_APIREST

La libreria PR\_APIREST è disegnata per poter consentire l'integrazione base di applicativi terzi con il programma di protocollazione di UrbiSmart.

**NB:** Per tutti i metodi descritti di seguito è necessaria una basic authentication con le credenziali in possesso:

User : \$utente\$@\$dbname\$

Password : \$password\$

### Elenco Metodi

**getElencoTipiMezzo** – Fornisce l'elenco dei tipi mezzo disponibili.

**getElencoTipiDocumento** – Fornisce l'elenco dei tipi documento disponibili.

**getElencoUffici** – Fornisce l'elenco degli uffici disponibili.

**getElencoUtentiAssegnatariUfficio** – Fornisce l'elenco degli utenti assegnatari di un ufficio.

**getElencoAOO** – Fornisce l'elenco delle AOO disponibili.

**getElencoCorrispondenti** – Fornisce l'elenco dei corrispondenti che rispondono a determinati criteri di ricerca.

**insCorrispondente** – Permette l'inserimento di un nuovo corrispondente.

**getElencoTitolario** – Fornisce l'elenco dei titolari disponibili.

**getElencoProfessioni** – Fornisce l'elenco delle professioni disponibili.

**getElencoTitoliStudio** – Fornisce l'elenco dei titoli di studio disponibili.

**getElencoNazioni** – Fornisce l'elenco delle nazioni.

**getElencoComuni** – Fornisce l'elenco dei comuni.

**getElencoTitoliOnorari** – Fornisce l'elenco dei titoli onorari disponibili.

**insTitoloOnorario** – Permette l'inserimento di un nuovo titolo onorario.

**getElencoTipiSocieta** – Fornisce l'elenco dei tipi di società disponibili.

**insTipiSocieta** – Permette l'inserimento di un tipo di società.

**insProtocollo** – Permette l'inserimento di un protocollo.

**getInterrogazioneProtocollo** – Permette l'interrogazione dei protocolli.

**AnnullaProtocollo** – Permette l'annullamento di un protocollo.

**insDocInProtocollo** – Permette l'inserimento dei documenti con un protocollo esistente.

**getInterrogazioneFascicolo** – Permette l'interrogazione dei fascicoli

## Metodo getElencoTipiMezzo

**SCOPO:** Metodo di estrazione dei tipi mezzo configurati nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991001\_Descrizione:** Parametro opzionale. Stringa con la parte di descrizione da ricercare

### OUTPUT:

**NumTipiMezzo:** Numero dei Tipi Mezzo estratti  
Per ogni tipo mezzo estratto vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Intero. Codice del Tipo Mezzo

**TipoMezzo:** Stringa. Tipo Mezzo (descrizione)

**ValidoPEC:** Stringa. Viene valorizzato ad S se il tipo mezzo è valido per l'invio della PEC

**ValidoECART:** Stringa. Stringa. Viene valorizzato ad S se il tipo mezzo è valido per l'invio del protocollo tramite sistema ECART (INTERPRO) della regione Toscana.

## Esempio di chiamata

`https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=getElencoTipiMezzo`

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoTipiMezzo_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumTipiMezzo>2</NumTipiMezzo>
    <SEQ_Mezzo>
      <Mezzo>
        <TipoMezzo>ASSICURATA</TipoMezzo>
        <Codice>2</Codice>
      </Mezzo>
      <Mezzo>
        <TipoMezzo>CORRIERE</TipoMezzo>
      </SEQ_Mezzo>
    </getElencoTipiMezzo_Result>
  </xapiREST>
```

## Metodo getElencoTipiDocumento

**SCOPO:** Metodo di estrazione dei tipi documento configurati nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991002\_Descrizione:** Parametro opzionale. Stringa con la parte di descrizione da ricercare

### OUTPUT:

**NumTipiDocumento:** Numero dei Tipi documento estratti  
Per ogni tipo documento estratto vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice del Tipo documento

**Descrizione:** Descrizione del Tipo documento

## Esempio di chiamata

`https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=getElencoTipidocumento`

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoTipiDocumento_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumTipiDocumento>18</NumTipiDocumento>
    <SEQ_Documento>
      <Documento>
        <Codice>1</Codice>
        <Descrizione>APR4</Descrizione>
      </Documento>
      <Documento>
        <Codice>2</Codice>
        <Descrizione>BANDO</Descrizione>
      </Documento>
    </SEQ_Documento>
  </getElencoTipiDocumento_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo getElencoUffici

**SCOPO:** Metodo di estrazione degli uffici in corso di validità configurati nel sistema URBI. Il metodo estrae il codice ufficio e la descrizione ignorando se il sistema utilizzi la gestione a Pianta Organica o ad Uffici.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991003\_Descrizione:** Parametro opzionale. Stringa con la parte di descrizione da ricercare

### OUTPUT:

**NumUffici:** Numero degli uffici estratti

Per ogni ufficio estratto vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice dell'ufficio

**Descrizione:** Descrizione estesa dell'ufficio

### Esempio di chiamata

`https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapirest.sto?WTDK_REQ=getElencoUffici`

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapirest>
  <getElencoUffici_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumTipiDocumento>0</NumTipiDocumento>
    <NumUffici>2</NumUffici>
    <SEQ_Ufficio>
      <Ufficio>
        <Codice>ANAGRAFE</Codice>
        <Descrizione>Ufficio anagrafe</Descrizione>
      </Ufficio>
      <Ufficio>
        <Codice>ALBO PRETORIO</Codice>
        <Descrizione>Ufficio pubblicazioni albo pretorio</Descrizione>
      </Ufficio>
    </SEQ_Ufficio>
  </getElencoUffici_Result>
</xapirest>
```

## Metodo getElencoUtentiAssegnatariUfficio

**SCOPO:** Metodo di estrazione degli utenti assegnatari di un ufficio.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991003\_CodiceUfficio:** [Parametro obbligatorio]. Stringa con il codice ufficio di cui recuperare gli utenti.

**PRCORE03\_99991003\_Sezione:** [Parametro obbligatorio]. Stringa sezione protocollo. Può assumere i valori:

A - Per indicare protocollo in arrivo

P - Per indicare protocollo in partenza

I - Per indicare protocollo interno

### OUTPUT:

**NumUtenti:** Numero degli utenti legati all'ufficio

Per ogni utente estratto vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice dell'utente

**Ruolo:** Ruolo dell'utente nell'ufficio

**Supervisore:** Flag S/N che indica se l'utente è supervisore protocollo

**CO:** Flag S/N che indica se l'utente è selezionabile per conoscenza

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapirest.sto?WTDK_REQ=
getElencoUtentiAssegnatariUfficio&PRCORE03_99991003_CodiceUfficio=ANAGRAFE&
PRCORE03_99991003_Sezione=P
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapirest>
  <getElencoUtentiAssegnatariUfficio_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumUtenti>2</NumUtenti>
    <SEQ_Utente>
      <Utente>
        <Codice>DEMO</Codice>
        <Supervisore>N</Supervisore>
        <CO>N</CO>
      </Utente>
      <Utente>
        <Codice>ADMIN</Codice>
        <Supervisore>N</Supervisore>
        <CO>N</CO>
      </Utente>
    </SEQ_Utente>
  </getElencoUtentiAssegnatariUfficio_Result>
</xapirest>
```

## Metodo getElencoAOO

**SCOPO:** Metodo di estrazione delle AOO configurate nel sistema URBI.

### INPUT:

Non è richiesto alcun parametro in ingresso

### OUTPUT:

**NumAOO:** Numero delle AOO estratte

Per ogni AOO estratta vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice della AOO

**Descrizione:** Descrizione della AOO

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=getElencoAOO
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoAOO_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumAOO>2</NumAOO>
    <SEQ_AOO>
      <AOO>
        <Codice>1</Codice>
        <Descrizione>AOO - COMUNE DI TEST</Descrizione>
      </AOO>
      <AOO>
        <Codice>2</Codice>
        <Descrizione>AOO - CENTRO SERVIZI TEST</Descrizione>
      </AOO>
    </SEQ_AOO>
  </getElencoAOO_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo getElencoCorrispondenti

**SCOPO:** Metodo di estrazione dei corrispondenti da utilizzare come destinatari e/o mittenti del protocollo.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991006\_CodiceCorrispondente:** Numerico. Codice soggetto del corrispondente (ha priorità sugli altri parametri in ingresso)

**PRCORE03\_99991006\_TipoPersona:** Stringa. Tipo persona da ricercare.

Può assumere i seguenti valori

G - soggetto giuridico

F - persona fisica

**PRCORE03\_99991006\_Cognome:** Stringa. Cognome del corrispondente (min. 2 caratteri).

**PRCORE03\_99991006\_Nome:** Stringa. Nome corrispondente (min. 2 caratteri).

**PRCORE03\_99991006\_CodiceFiscale:** Stringa. Codice fiscale del corrispondente da cercare.

**PRCORE03\_99991006\_PartitaIVA:** Partita IVA del corrispondente da cercare.

**PRCORE03\_99991006\_EseguiUguale:** Flag S/N. Default N. Se impostato ad S effettua una ricerca per nome e cognome esatta (puntuale).

### OUTPUT:

**NumCorrispondenti:** Numero di corrispondenti estratti

Per ogni corrispondente estratto vengono riportati i seguenti dati:

**CodiceSoggetto:** Codice soggetto del corrispondente.

**TipoPersona:** Tipo soggetto. F = Persona fisica, G= Soggetto giuridico.

**Nome:** Nome del corrispondente.

**Cognome:** Cognome del corrispondente.

**DataNascita:** Data di nascita del corrispondente (formato GG-MM-AAAA).

**CodiceFiscale:** Codice fiscale del corrispondente.

**PartitaIVA:** Partita IVA del corrispondente.

**IndirizzoResidenza:** Indirizzo di residenza del corrispondente.

**LocalitaResidenza:** Località di residenza del corrispondente.

**ComuneResidenza:** Comune di residenza del corrispondente.

**ProvinciaResidenza:** Provincia di residenza del corrispondente.

**CapResidenza:** CAP di residenza del corrispondente.

**IndirizzoEmail:** Email del corrispondente.

**IndirizzoPEC:** PEC del corrispondente.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=getElencoCorrispondenti&&PRCORE03_99991006_Cognome=rossi
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoCorrispondenti_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumCorrispondenti>2</NumCorrispondenti>
    <SEQ_Corrispondente>
      <Corrispondente>
        <CodiceSoggetto>22868</CodiceSoggetto>
        <TipoPersona>M</TipoPersona>
```

```
<Nome>MARIO</Nome>
<Cognome>CANEROSI</Cognome>
<DataNascita>16-12-1985</DataNascita>
<CodiceFiscale>xxxxxxxx</CodiceFiscale>
<PartitaIVA>0</PartitaIVA>
</Corrispondente>
<Corrispondente>
  <CodiceSoggetto>1745</CodiceSoggetto>
  <TipoPersona>F</TipoPersona>
  <Nome>ANNALISA</Nome>
  <Cognome>CAROSSIA</Cognome>
  <DataNascita>03-02-1966</DataNascita>
  <CodiceFiscale>xxxxxxxx</CodiceFiscale>
  <PartitaIVA>0</PartitaIVA>
</Corrispondente>
</SEQ_Corrispondente>
</getElencoCorrispondenti_Result>
</xapiest>
```

## Metodo insCorrispondente

**SCOPO:** Metodo di inserimento di un nuovo corrispondente nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991007\_TipoPersona:** Stringa. Tipo persona da inserire.

Può assumere i valori:

G - soggetto giuridico

F - persona fisica

**PRCORE03\_99991007\_Denominazione:** Stringa. Solo se soggetto giuridico:  
denominazione soggetto

**PRCORE03\_99991007\_CodiceRappresentanteLegale:** Stringa. Solo se soggetto  
giuridico: codice soggetto del rappresentante legale dell'azienda.

**PRCORE03\_99991007\_QualitaRappresentanteLegale:** Stringa. Solo se soggetto  
giuridico: descrizione tipo di rappresentanza legale (es. amministratore  
delegato).

**PRCORE03\_99991007\_TipoSocieta:** Stringa. Solo se soggetto giuridico: Codice del  
tipo società del corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_NumeroIscrizioneAlbo:** Stringa. Solo se soggetto giuridico:  
Numero iscrizione albo professionale.

**PRCORE03\_99991007\_CodiceAlbo:** Stringa. Solo se soggetto giuridico: Codice  
iscrizione albo professionale.

**PRCORE03\_99991007\_ProvinciaAlbo:** Stringa. Solo se soggetto giuridico: Provincia  
di iscrizione albo professionale (2 caratteri).

**PRCORE03\_99991007\_DataIscrizioneAlbo:** Stringa. Solo se soggetto giuridico: Data  
di iscrizione albo professionale (formato GG-MM-AAAA).

**PRCORE03\_99991007\_NumeroIscrizioneCCIAA:** Stringa. Solo se soggetto giuridico:  
Numero di iscrizione CCIAA.

**PRCORE03\_99991007\_Cognome:** Stringa. Solo se soggetto fisico: Cognome  
corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_Nome:** Stringa. Solo se soggetto fisico: Nome corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_Sesso:** Stringa. Solo se soggetto fisico: Sesso corrispondente.

Può assumere i valori:

M - Maschio

F - Femmina

**PRCORE03\_99991007\_DataDiNascita:** Stringa. Solo se soggetto fisico: Data di  
nascita corrispondente (formato GG-MM-AAAA).

**PRCORE03\_99991007\_ComuneDiNascita:** Numerico. Solo se soggetto fisico: Codice  
identificativo comune di nascita.

**PRCORE03\_99991007\_CodiceFiscale:** Stringa. Codice fiscale del corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_PartitaIVA:** Stringa. Partita IVA del corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_PartitaIVAEstera:** Stringa. Partita IVA estera del  
corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_DenominazioneDitta:** Stringa. Denominazione ditta del  
corrispondente (Se ditta individuale).

**PRCORE03\_99991007\_Telefono:** Stringa. Numero telefono corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_Cellulare:** Stringa. Numero cellulare corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_Fax:** Stringa. Numero fax corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_IndirizzoResidenza:** Stringa. Indirizzo residenza  
corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_ComuneResidenza:** Numerico. Codice identificativo del comune di  
residenza del corrispondente

**PRCORE03\_99991007\_ProvinciaResidenza:** Stringa. Codice della provincia di  
residenza (2 caratteri) del corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_CAPResidenza:** Stringa. CAP di residenza del corrispondente.

**PRCORE03\_99991007\_LocalitaResidenza:** Stringa. Località di residenza del  
corrispondente

**PRCORE03\_99991007\_NazioneResidenza:** Stringa. Nazione di residenza del corrispondente.  
**PRCORE03\_99991007\_NazioneCittadinanza:** Stringa. Nazione di cittadinanza del corrispondente.  
**PRCORE03\_99991007\_TitoloDiStudio:** Numerico. Codice titolo di studio del corrispondente.  
**PRCORE03\_99991007\_Professione:** Numerico. Codice della professione del corrispondente.  
**PRCORE03\_99991007\_TitoloOnorario:** Numerico. Codice del titolo onorario del corrispondente.

## OUTPUT:

**CodiceSoggetto:** Codice del corrispondente inserito.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=
insCorrispondente&PRCORE03_99991007_TipoPersona=F&PRCORE03_99991007_Nome=Mario&
PRCORE03_99991007_Cognome=Rossi
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoA00_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <CodiceSoggetto>13566</CodiceSoggetto>
  </getElencoA00_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo getElencoTitolario

**SCOPO:** Metodo di estrazione voci titolario configurate nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991008\_IDA00:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Codice della A00 per cui ricavare il titolario.

### OUTPUT:

**NumeroVoci:** Numero delle voci estratte dal titolario.  
Per ogni voce estratta vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice del titolario.

**Descrizione:** Descrizione della voce di titolario.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=
getElencoTitolario&PRCORE03_99991008_IDA00=1
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoTitolario_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <ET_NumeroVoci>2</ET_NumeroVoci>
    <SEQ_Titolario>
      <Titolario>
        <Codice>1</Codice>
        <Descrizione>Radice del titolario 1</Descrizione>
      </Titolario>
      <Titolario>
        <Codice>24</Codice>
        <Descrizione>Altra voce titolario</Descrizione>
      </Titolario>
    </SEQ_Titolario>
  </getElencoTitolario_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo getElencoProfessioni

**SCOPO:** Metodo di estrazione delle professioni configurate nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991050\_Descrizione:** Parametro opzionale. Stringa con la parte di descrizione da ricercare.

### OUTPUT:

**NumProfessioni:** Numero delle professioni estratte.  
Per ogni professione estratta vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice della professione.

**Descrizione:** Descrizione della professione.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=
getElencoProfessioni
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoProfessioni_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumProfessioni>2</NumProfessioni>
    <SEQ_Professione>
      <Professione>
        <Codice>31</Codice>
        <Descrizione>AGENTE DI POLIZIA</Descrizione>
      </Professione>
      <Professione>
        <Codice>10</Codice>
        <Descrizione>APPRENDISTA</Descrizione>
      </Professione>
    </SEQ_Professione>
  </getElencoProfessioni_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo getElencoTitoliStudio

**SCOPO:** Metodo di estrazione dei titoli di studio configurati nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991051\_Descrizione:** Parametro opzionale. Stringa con la parte di descrizione da ricercare.

### OUTPUT:

**NumTitoli:** Numero dei titoli di studio estratti.

Per ogni titolo di studio estratto vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice del titolo di studio.

**TitoloStudio:** Descrizione del titolo di studio (Es. diploma, laurea, licenza media ecc.).

**DiplomaLaurea:** Descrizione della facoltà di studio (Es. agraria, biologia, chimica ecc.).

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=getElencoTitoliStudio
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoTitoliStudio_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumTitoli>2</NumTitoli>
    <SEQ_TitoloStudio>
      <TitoloStudio>
        <Codice>7</Codice>
        <TitoloStudio>DIPLOMA</TitoloStudio>
        <DiplomaLaurea>MAGISTRALE</DiplomaLaurea>
      </TitoloStudio>
      <TitoloStudio>
        <Codice>4</Codice>
        <TitoloStudio>DIPLOMA</TitoloStudio>
        <DiplomaLaurea>MATURITA' CLASSICA</DiplomaLaurea>
      </TitoloStudio>
    </SEQ_TitoloStudio>
  </getElencoTitoliStudio_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo getElencoComuni

**SCOPO:** Metodo di estrazione dei comuni configurati nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991053\_Descrizione:** [Parametro obbligatorio]. Stringa con la parte di descrizione da ricercare (minimo 2 caratteri).

### OUTPUT:

**NumComuni:** Numero dei comuni estratti.

Per ogni comune estratto vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice del comune.

**Descrizione:** Descrizione del comune.

**CodiceCatastale:** Codice nazione secondo lo standard catastale (codice per calcolo fiscale).

**CAP:** CAP del comune.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=getElencoComuni&PRCORE03_99991053_Descrizione=Roma
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoComuni_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumNazioni>0</NumNazioni>
    <NumComuni>2</NumComuni>
    <SEQ_Comune>
      <Comune>
        <Codice>58008</Codice>
        <Descrizione>ARCINAZZO ROMANO</Descrizione>
        <CAP>20</CAP>
        <CodiceCatastale>A370</CodiceCatastale>
      </Comune>
      <Comune>
        <Codice>39003</Codice>
        <Descrizione>BAGNARA DI ROMAGNA</Descrizione>
        <CAP>48010</CAP>
        <CodiceCatastale>A551</CodiceCatastale>
      </Comune>
    </SEQ_Comune>
  </getElencoComuni_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo getElencoTitoliOnorari

**SCOPO:** Metodo di estrazione dei titoli onorari configurati nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991054\_Descrizione:** Parametro opzionale. Stringa con la parte di descrizione da ricercare.

### OUTPUT:

**NumTitoli:** Numero dei titoli onorari estratti.  
Per ogni titolo estratto vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice del titolo onorario.

**Descrizione:** Descrizione del titolo onorario.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=getElencoTitoliOnorari
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getElencoTitoliOnorari_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <NumNazioni>0</NumNazioni>
    <NumTitoli>2</NumTitoli>
    <SEQ_TitoloOnorario>
      <TitoloOnorario>
        <Codice>69</Codice>
        <Descrizione>CAVALIERE</Descrizione>
      </TitoloOnorario>
      <TitoloOnorario>
        <Codice>71</Codice>
        <Descrizione>CONTE</Descrizione>
      </TitoloOnorario>
    </SEQ_TitoloOnorario>
  </getElencoTitoliOnorari_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo insTitoloOnorario

**SCOPO:** Metodo di estrazione dei titoli onorari configurati nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991055\_Descrizione:** [Parametro obbligatorio]. Stringa con la descrizione del titolo onorario da inserire

### OUTPUT:

**TitoloOnorario\_Codice:** Codice assegnato al titolo onorario inserito.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=
insTitoloOnorario&PRCORE03_99991055_Descrizione=duca
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <insTitoloOnorario_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <TitoloOnorario_Codice>70</TitoloOnorario_Codice>
  </insTitoloOnorario_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo getElencoTipiSocieta

**SCOPO:** Metodo di estrazione dei titoli onorari configurati nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991056\_Descrizione:** Parametro opzionale. Stringa con la parte di descrizione da ricercare.

### OUTPUT:

**NumTipiSocieta:** Numero dei tipi di società estratti.

Per ogni tipo società estratto vengono riportati i seguenti dati:

**Codice:** Codice del tipo società.

**Descrizione:** Descrizione del tipo società

**Sigla:** Sigla del tipo società.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=getElencoTipiSocieta
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
  <xapiREST>
    <getElencoTipiSocieta_Result>
      <RESULT>S</RESULT>
      <NumNazioni>0</NumNazioni>
      <NumTipiSocieta>6</NumTipiSocieta>
      <SEQ_TipoSocieta>
        <TipoSocieta>
          <Codice>2</Codice>
          <Descrizione>SOCIETÀ A RESPONSABILITÀ LIMITATA</Descrizione>
          <Sigla>S.R.L.</Sigla>
        </TipoSocieta>
        <TipoSocieta>
          <Codice>4</Codice>
          <Descrizione>SOCIETÀ IN ACCOMANDITA SEMPLICE</Descrizione>
          <Sigla>S.A.S.</Sigla>
        </TipoSocieta>
      </SEQ_TipoSocieta>
    </getElencoTipiSocieta_Result>
  </xapiREST>
```

## Metodo insTipiSocieta

**SCOPO:** Metodo di inserimento dei tipi società nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991057\_Sigla:** [Parametro obbligatorio]. Stringa con la sigla del tipo società (ES. S.r.l., S.p.A. ecc.).

**PRCORE03\_99991057\_Descrizione:** [Parametro obbligatorio]. Stringa con la descrizione del tipo società.

**PRCORE03\_99991057\_Tipo:** Parametro opzionale. Stringa con la tipologia della società. Se specificato può assumere solo i seguenti valori:

C - Società di capitali

P - Società di persone

O - Onlus

A - Altro

**PRCORE03\_99991057\_NoPIVA:** Parametro opzionale. Stringa S/N che indica se società senza partita IVA. Se non specificato assume di default il valore N.

### OUTPUT:

**TipoSocieta\_Codice:** Codice assegnato al tipo società inserito.

## Esempio di chiamata

```
https://$HOSTURBI$/ $DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=insTipiSocieta&PRCORE03_99991057_Sigla=test&PRCORE03_99991057_Descrizione=test
```

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <insTipiSocieta_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <TipoSocieta_Codice>7</TipoSocieta_Codice>
  </insTipiSocieta_Result>
</xapiREST>
```

## Metodo insProtocollo

**SCOPO:** Metodo di inserimento di un protocollo nel sistema URBI.

**ATTENZIONE:** Alcuni dei parametri sotto elencati non indicati come **OBBLIGATORI** possono invece esserlo per alcuni clienti in base a configurazioni specifiche. **Per questo è necessario, prima di ogni messa in produzione del software chiamante, contattare il cliente e richiedere i dati minimi di protocollo che sono richiesti nel proprio applicativo.**

NB: L'ambiente di test generato al momento del rilascio della licenza, viene configurato in maniera standard e con dati minimi; per cui le impostazioni sicuramente differiscono dall'ambiente di Produzione.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991009\_IDA00:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Identificativo AOO in cui inserire il protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_Sezione:** [Parametro obbligatorio]. Stringa con la sezione del protocollo.

Può assumere i seguenti valori:

A - Protocollo in arrivo

P - Protocollo in partenza

I - Protocollo interno

**PRCORE03\_99991009\_Oggetto:** [Parametro obbligatorio]. Stringa con l'oggetto del protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_Utente\_Registratore:** [Parametro obbligatorio]. Stringa con l'utente che registra il protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_TipoMezzo:** Stringa con il tipo mezzo del protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_TipoDocumento:** Stringa con il tipo documento del protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_DataLettera:** Data lettera in formato GG-MM-AAAA.

Per i protocolli in arrivo è la data relativa alla lettera ricevuta.

Per i protocolli in partenza è la data della lettera che si sta protocollando.

**PRCORE03\_99991009\_NumeroLettera:** Stringa con il numero della lettera ricevuta.

Campo valido solo per protocolli in arrivo.

**PRCORE03\_99991009\_DataRicezione:** Data ricezione documento da protocollare in formato GG-MM-AAAA.

**PRCORE03\_99991009\_OraRicezione:** Ora e minuti di ricezione documento da protocollare nel formato hh:mm.

**PRCORE03\_99991009\_AnnoCarteggio:** Anno a 4 cifre del carteggio collegato al protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_NumeroCarteggio:** Numero del carteggio collegato al protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_Urgente:** Flag che se impostato ad "S" marca il protocollo come urgente.

**PRCORE03\_99991009\_Riservato:** Flag che se impostato ad "S" marca il protocollo come riservato.

**PRCORE03\_99991009\_DataScadenzaRiserva:** Data scadenza protocollo riservato nel formato GG-MM-AAAA. Dopo tale data il protocollo non risulterà più riservato.

**PRCORE03\_99991009\_UtenteRiserva:** Utente destinatario del protocollo riservato. Indica l'utente a cui è riservato il protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_CodAmm\_RifEst:** Riferimento al codice amministrazione esterna cui il protocollo si riferisce (solo per protocolli interoperabili in arrivo).

**PRCORE03\_99991009\_CodAOO\_RifEst:** Riferimento al codice AOO esterna cui il protocollo si riferisce (solo per protocolli interoperabili in arrivo).

- PRCORE03\_99991009\_DenominazioneAOO\_RifEst:** Riferimento alla denominazione AOO esterna cui il protocollo si riferisce (solo per protocolli interoperabili in arrivo).
- PRCORE03\_99991009\_AnnoProtocollo\_RifEst:** Riferimento all'anno protocollo esterno cui il protocollo si riferisce (solo per protocolli interoperabili in arrivo).
- PRCORE03\_99991009\_NumeroProtocollo\_RifEst:** Riferimento al numero protocollo esterno cui il protocollo si riferisce (solo per protocolli interoperabili in arrivo).
- PRCORE03\_99991009\_DataProtocollo\_RifEst:** Riferimento alla data protocollo esterno cui il protocollo si riferisce (solo per protocolli interoperabili in arrivo). Formato GG-MM-AAAA.
- PRCORE03\_99991009\_Annotazioni:** Annotazioni aggiuntive al protocollo.
- PRCORE03\_99991009\_No\_Avvio\_Iter:** Flag che se impostato ad "S" non avvia l'iter del protocollo.
- PRCORE03\_99991009\_IdFascicolo:** Codice del fascicolo da utilizzare per il protocollo
- PRCORE03\_99991009\_GeneraFS:** Se "S" permette l'inserimento di un nuovo fascicolo, se "A" prima dell'inserimento verifica esistenza fascicolo
- PRCORE03\_99991009\_OggettoFascicolo:** Oggetto per inserimento nuovo fascicolo (se necessario inserimento)
- PRCORE03\_99991009\_IdentificativoFascicolo:** Stringa identificativa del fascicolo da inserire (per ricerca pre-inserimento)
- PRCORE03\_99991009\_FormaAggregazione:** 1 --> Per affare, 2 --> Per persona fisica, 3 --> Per persona giuridica, 4 --> Per materia
- PRCORE03\_99991009\_TipoDiChiusuraFascicolo:** ""/0=Nessuna; 1=Annuale; 2=Annuale con Riapertura
- PRCORE03\_99991009\_CodiceSoggettoFascicolo:** Se PRCORE03\_99991009\_FormaAggregazione è 2 o 3 indica il codice soggetto per cui viene generato il fascicolo
- PRCORE03\_99991009\_Non\_Aggiungere\_Classe\_Doc\_Fascicolo:** Se S non cerca di assegnare la classe di conservazione in fase di fascicolazione
- PRCORE03\_99991009\_cod\_pratica:** Codice della pratica di tipo PR (fascicolazione con pratiche generiche) da collegare al protocollo
- PRCORE03\_99991009\_No\_Trasformazione\_PDF:** Flag che se impostato ad "S" non trasforma i documenti allegati in PDF se nei parametri generali è abilitata la trasformazione dei documenti in PDF.
- PRCORE03\_99991009\_email\_id:** Identificativo della PEC in arrivo che si intende protocollare (solo per protocolli in arrivo con tipo mezzo PEC).
- PRCORE03\_99991009\_Num\_Uffici\_Mittenti:** Indica il numero degli uffici mittenti passati in ingresso.
- PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Mittente:** Codice ufficio mittente (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce).
- PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Mittente\_Originale:** Flag che se impostato ad "S" indica che l'ufficio contiene il documento originale (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce).
- PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Mittente\_UtenteMittente:** Valido solo in presenza di un unico ufficio mittente. Indica l'utente mittente del protocollo che comunque deve appartenere all'ufficio in ingresso (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce)
- PRCORE03\_99991009\_Num\_Uffici\_Destinatari:** Indica il numero degli uffici destinatari passati in ingresso.
- PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Destinatario:** Codice ufficio destinatario (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce)

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Destinatarior\_Originale:** Flag che se impostato ad "S" indica che l'ufficio contiene il documento originale (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Destinatarior\_Utenti\_CO\_Automatici:** Flag che se impostato ad "S" indica che gli utenti in CO vengono recuperati in automatico dall'ufficio (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce); in CO vengono inseriti tutti gli utenti collegati all'ufficio con il ruolo assegnatario/ass.smistatore, mentre in CC tutti gli altri utenti collegati all'ufficio. Il flag può essere impostato anche con "S1", in questo caso vengono recuperati soltanto gli utenti in CO (evitando il caricamento di quelli in CC).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Destinatarior\_Assegnazior\_Utente\_Gruppo\_Singola:** Flag che indica se l'assegnazione degli utenti è di gruppo o singola (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce).

Può assumere i seguenti valori:

G - Assegnazione di gruppo

S - Assegnazione singola

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Destinatarior\_Num\_Utenti:** Valido solo se non richiesto utenti CO automatici. Indica il numero degli utenti destinatari passati in ingresso (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Destinatarior\_(z)\_Utente:** Utente dell'ufficio destinatario del protocollo (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce e (z) col progressivo dell'utente).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Ufficio\_Destinatarior\_(z)\_Utente\_CO\_CC:** Indica se l'utente deve essere messo in CO o in CC (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce e (z) col progressivo dell'utente).

Può assumere i seguenti valori:

CO - Utente destinatario

CC - Utente per conoscenza

Se non specificato assume il valore CC.

**PRCORE03\_99991009\_Num\_Corrispondenti:** Indica il numero di corrispondenti del protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Corrispondente\_CodiceSoggetto:** Indica il codice soggetto del corrispondente (dove (n) deve essere sostituito col progressivo del corrispondente cui l'informazione si riferisce).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Corrispondente\_Indirizzo\_Email\_PEC:** Indica la casella PEC del corrispondente (dove (n) deve essere sostituito col progressivo del corrispondente cui l'informazione si riferisce).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Corrispondente\_IdMailingList:** Valido solo per protocolli in partenza. Indica l'eventuale codice di mailinglist del corrispondente (dove (n) deve essere sostituito col progressivo del corrispondente cui l'informazione si riferisce).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Corrispondente\_Firmatarior:** Valido solo per protocolli in arrivo. Indica il firmatarior del corrispondente (dove (n) deve essere sostituito col progressivo del corrispondente cui l'informazione si riferisce).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Corrispondente\_AllaCorteseAttenzionior:** Valido solo per protocolli in partenza. Indica a chi è destinato il protocollo rispetto al corrispondente inserito (dove (n) deve essere sostituito col progressivo del corrispondente cui l'informazione si riferisce).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Corrispondente\_PerConoscenzior:** Valido solo per protocolli in partenza. Flag che se impostato ad "S" indica se il destinato è in

conoscenza (dove (n) deve essere sostituito col progressivo del corrispondente cui l'informazione si riferisce).

**PRCORE03\_99991009\_Num\_Allegati:** Indica il numero di allegati aggiuntivi del protocollo. Se presente solo documento principale il campo deve essere impostato a 0.

**NB:** I files vanno passati con metodo POST. Non è possibile inviare file con metodo GET

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_Classificazione\_1:** Prima classificazione dell'allegato (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0)

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_Classificazione\_1\_Annotazione:** Annotazione sulla classificazione dell'allegato (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_Classificazione\_2:** Seconda classificazione dell'allegato (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_Classificazione\_2\_Annotazione:** Annotazione sulla seconda classificazione dell'allegato (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_CodiceTDFS:** Codice Tipo documento da usare nella creazione delle unità documentarie

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_Formato:** Formato (DG) Digitale - (AN) Analogico - (NC) NonConforme. Se non è definito, si considera DG

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_Tipo:** Tipologia di allegato (vale solo per n>0); (1) Allegato - (2) Annesso - (3) Annotazione. Se non è definito, si considera 1=Allegato

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_IdEmailIngressoAllegati:** Valido solo se in ingresso è valorizzato **PRCORE03\_99991009\_email\_id**; Indica il codice identificativo dell'allegato alla PEC che si intende allegare al protocollo (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_IdTestata:** In alternativa al campo **Allegato\_IdEmailIngressoAllegati**, **NodeIdAlfresco**, **HashFile**. Indica il codice testata del documento da allegare al protocollo (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_IdVersione:** In alternativa al campo **Allegato\_IdEmailIngressoAllegati**, **NodeIdAlfresco**, **HashFile**. Indica il codice versione del documento da allegare al protocollo (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0).

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_PathFile:** In alternativa a **Allegato\_IdEmailIngressoAllegati**, **Allegato\_IdTestata** e **Allegato\_IdVersione**, **NodeIdAlfresco**, **HashFile**. Indica il percorso del file da allegare. Verrà effettuato l'upload del documento per allegarlo al protocollo (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0).

**NB:** I files vanno passati con metodo POST. Non è possibile inviare file con metodo GET

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_NodeIdAlfresco:** In alternativa a **Allegato\_IdEmailIngressoAllegati**, **Allegato\_IdTestata** e **Allegato\_IdVersione** e **PathFile**. Indica l'hash del documento presente su alfresco. Il file sarà scaricato tramite il **NodeIdAlfresco** da Alfresco e prima della protocollazione si riverificherà l'hash. (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0)

**PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_HashFile:** In alternativa a `Allegato_IdEmailIngressoAllegati`, `Allegato_IdTestata` e `Allegato_IdVersione` e `PathFile`. Indica l'hash del documento presente su alfresco. Il file sarà scaricato tramite il `NodeIdAlfresco` da Alfresco e prima della protocollazione si riverificherà l'hash. (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0)

**PRCORE03\_99991009\_Invio\_Immediato\_PEC:** Valido solo per protocollo in Partenza con tipo mezzo valido per invio tramite PEC o INTERPRO. Flag che valorizzato ad "S" invia subito la PEC dopo la registrazione del protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_Oggetto\_PEC:** Valido solo per protocollo in Partenza con tipo mezzo valido per invio tramite PEC ed invio immediato PEC. Se non specificato viene generato automaticamente con i riferimenti della AOO e del protocollo registrato. Per l'invio tramite INTERPRO il campo viene ignorato in quanto il messaggio assume il valore dell'oggetto del protocollo.

**PRCORE03\_99991009\_RichiestaConfermaRicezione\_PEC:** Valido solo per protocollo in Partenza con tipo mezzo valido per invio tramite PEC ed invio immediato PEC. Flag che se valorizzato ad "S" indica se deve essere richiesta la conferma di ricezione del protocollo da parte dei destinatari (per protocolli interoperabili). Per l'invio tramite INTERPRO il campo viene ignorato.

**PRCORE03\_99991009\_Testo\_PEC:** Valido solo per protocollo in Partenza con tipo mezzo valido per invio tramite PEC o INTERPRO ed invio immediato messaggio. Testo messaggio PEC.

**PRCORE03\_99991009\_TipoInvio\_PEC:** Valido solo per protocollo in Partenza con tipo mezzo valido per invio tramite PEC ed invio immediato PEC. Indica la modalità di invio della PEC.

Può assumere i seguenti valori:

0 - Invia PEC singola

1 - Invia una PEC per ogni destinatario

Per l'invio tramite INTERPRO il campo viene ignorato

**PRCORE03\_99991009\_GeneraTimbroDigitale:** Genera il Timbro Digitale per i Documenti Firmati inseriti.

NB: Il timbro può essere generato solo in caso di licenza specifica attiva sul cliente.

**PRCORE03\_99991009\_ModoInvioCopiaAllegati\_PEC:** Indica la modalità di invio degli allegati aggiuntivi (Velina e Timbro Digitale) tramite PEC. Valore di default se non specificato 1.

Il campo può assumere i seguenti valori:

0 - Non inviare copia degli allegati

1 - Invia Velina e Timbro Digitale

2 - Invia Solo Velina

3 - Invia Solo Timbro Digitale

NB: I valori 1 e 3 (che prevedono l'invio del Timbro) necessitano che il parametro **PRCORE03\_99991009\_GeneraTimbroDigitale** sia impostato ad **S**.

N.B. Nel caso di invio automatico PEC dopo la protocollazione, la PEC mittente verrà recuperata dal primo ufficio ed in caso questo non abbia collegato alcun indirizzo, a seguire dagli uffici successivi.

## OUTPUT:

**Result:** Per questa routine il parametro result potrà assumere i seguenti valori:  
N - Se si è verificato un errore che ha impedito la registrazione del protocollo  
S - Se l'operazione conclusa con successo

Z - Nel caso il protocollo sia stato inserito, ma si sia verificato un errore a seguito della registrazione

**IdProto:** Codice univoco identificato del protocollo inserito.

**Anno:** Anno del protocollo inserito.

**Numero:** Numero del protocollo inserito.

**Sezione:** Sezione del protocollo inserito (A/P/I).

**DataProtocollo:** Data del protocollo inserito nel formato GG-MM-AAAA.

**OraProtocollo:** Ora del protocollo inserito nel formato hh:mm.

**IdAOO:** Codice univoco della AOO del protocollo inserito.

**DenominazioneAOO:** Descrizione della AOO del protocollo inserito.

## Elenco codici errore di output

In caso di errore inserimento protocollo si possono verificare i seguenti codici di errore sulla variabile ERROCODE:

00001 - Funzione non abilitata.

00002 - IDAOO Protocollo Obbligatoria.

00003 - Sezione Protocollo Obbligatoria.

00004 - Oggetto Protocollo Obbligatorio.

00005 - Utente Registratore Obbligatorio.

00006 - Non è stato specificato il numero di allegato. Impostare a 0 se richiesto solo documento principale.

00007 - AOO non collegata all'utente.

00008 - Tipo mezzo non riconosciuto.

00009 - Non è stata scelta la modalità di invio PEC (singola o una per ogni destinatario).

00010 - Non è stato specificato alcun ufficio mittente. Impossibile ricavare la PEC per l'invio del protocollo.

00011 - Non è stato possibile determinare la PEC mittente per l'invio del protocollo. Verificare la correttezza degli uffici mittenti e dell'utente registratore.

00012 - Non è stato possibile determinare la PEC mittente per l'invio del protocollo tramite eCART. Verificare la configurazione della AOO.

00013 - Il soggetto risulta censito sul sistema eCART, ma non è più attivo. Impossibile spedire messaggi eCART ad utenti disattivati.

00014 - Il soggetto non risulta censito sul sistema eCART. Impossibile inviare a soggetti esterni senza attivare il servizio Gateway PEC.

00015 - Il codice ufficio passato in ingresso non risulta essere collegato ad alcuna pianta organica. Impossibile recuperare il nodo di PO corrispondente.

00016 - Errore nel recupero degli utenti attivi per l'ufficio.

00017 - Attenzione, non è possibile inserire allegati da fonti diverse. Se si decide di utilizzare un metodo di inserimento allegati, questo dovrà essere utilizzato per tutti gli allegati.

00018 - Non è possibile effettuare ricerche valorizzando sia il CodiceSoggetto che Cognome/Denominazione/Nome

00019 - Tipo documento 'tipologia' non riconosciuto.

00020 - Ufficio destinatario 'ufficio' non presente

00021 - Ufficio mittente 'ufficio' non presente

00022 - Classificazione con codice 'xxx' inesistente

00023 - Codice 'xxx' non di classificazione

00024 - Codice Albero mancante per la classificazione 'xxx'

00025 - Il titolare della classificazione 'xxx' non è collegato all'AOO in ingresso

- 00026 - Codice 'xxx' collegato all'ufficio (mittente) 'ufficio' non di pianta organica
- 00027 - Codice Albero mancante per il codice 'xxx' collegato all'ufficio (mittente) 'ufficio'
- 00028 - La pianta organica del codice 'xxx' collegato all'ufficio (mittente) 'ufficio' non è collegata all'AOO in ingresso
- 00030 - Codice 'xxx' collegato all'ufficio (destinatario) 'ufficio' non di pianta organica
- 00031 - Codice Albero mancante per il codice 'xxx' collegato all'ufficio (destinatario) 'ufficio'
- 00032 - La pianta organica del codice 'xxx' collegato all'ufficio (destinatario) 'ufficio' non è collegata all'AOO in ingresso
- 00033 - Modalità invio copia allegati non valida. Valori previsti 0,1,2,3. Valore riscontrato 'xxx'.
- 00034 - Con i valori 1 o 3 della 'modalità di invio copia allegati' è necessario valorizzare a S la generazione del timbro digitale per i documenti firmati.
- 00035 - Il soggetto del fascicolo è obbligatorio nel caso di fascicolo per persona fisica/giuridica.
- 00036 - Valore assunto inesistente. La forma di aggregazione può assumere il valore 1(Per affare),2(Per persona fisica),3(Per persona giuridica) o 4(Per materia)
- 00039 - Il contesto della pratica passata in ingresso per la fascicolazione con pratiche generiche non è di tipo PR
- 00040 - Impossibile passare in ingresso sia il codice della pratica generica che il codice del fascicolo
- 00041 - Attenzione, licenza ALFRESCO non presente. Impossibile recuperare gli allegati
- 00042 - Attenzione, errore recupero documento da Alfresco: \*
- 00043 - Attenzione, impossibile creare la cartella temporanea di recupero file da Alfresco
- 00044 - Attenzione, impossibile verificare il Nodeld di Alfresco: \*
- 00045 - Attenzione, Nodeld di Alfresco già in carico ad Urbi
- 00046 - Valore assunto inesistente. Il Tipo di Chiusura può assumere il valore 0 (Nessuna), 1(Annuale), 2(Annuale con Riapertura)
- 10001 - Esiste già una registrazione di protocollo con i riferimenti esterni specificati.
- 10002 - Data ricezione obbligatorio per il tipo documento impostato.
- 10003 - Non sono stati specificati i corrispondenti del protocollo.
- 10004 - I Corrispondenti e gli Uffici destinatari sono obbligatori.
- 10005 - Deve essere selezionato almeno un ufficio per competenza appartenente all'utente che sta registrando.
- 10006 - Tra gli uffici di competenza appartenente all'utente che sta registrando deve essere selezionato l'originale.
- 10007 - Inserire l'Ufficio e l'Utente Mittente.
- 10008 - L'utente selezionato non esiste.
- 10009 - L'ufficio mittente non è visibile.
- 10010 - Sistema eCART non configurato correttamente.
- 10011 - Gli utenti degli uffici sono obbligatori.
- 10012 - L'ufficio specificato non ha gli utenti collegati.
- 10013 - Nessun utente in co selezionato per l'ufficio o gli uffici destinatari.
- 10014 - Protocollo Riservato: gli utenti degli uffici destinatari sono obbligatori.
- 10015 - Esiste già una registrazione di protocollo che fa riferimento alla lettera specificata.
- 10016 - Il carteggio è inesistente.
- 10017 - La PEC risulta già protocollata.
- 10018 - Controllo Estensione valida Se Conversione PDF Obbligatoria

- 10019 - Controllo utenti fascicolatori negli uffici destinatari selezionati
- 10020 - Uffici Destinatari non appartenenti all'Utente registratore
- 10021 - Errori controlli per fascicolazione
- 10023 - Destinatari PEC senza codice soggetto (codice soggetto obbligatorio)
- 10024 - Non è possibile protocollare una PEC senza specificare il codice soggetto del mittente.
- 10025 - Testo PEC vuoto
- 10026 - Errore in generazione directory temporanea per copia testo PEC su file
- 10027 - PDF non generato dal testo PEC: \*\*\*
- 10028 - Errore controllo credenziali per invio PEC: \*\*\*
- 10029 - La casella selezionata per l'invio della PEC risulta non abilitata, l'invio del messaggio non sarà possibile.
- 10030 - Per l'invio immediato della PEC e' obbligatorio selezionare un indirizzo mittente valido.
- 10031 - Si è verificato un errore nella verifica allegati PEC: L'allegato con identificativo \*\*\* non sembra appartenere alla PEC con identificativo \*\*\*
- 10032 - Si è verificato un errore nella verifica allegati PEC: \*\*\*
- 9998\* - Errori per ricerca e/o inserimento automatico fascicolo. Verificare sulla descrizione il motivo dell'errore.
- 99999 – Errore non gestito. Verificare sulla descrizione il motivo dell'errore.

### Collegamento dei file fisici in una seconda fase

Qualora l'utente non sia ancora in possesso dei documenti fisici, da collegare con il protocollo che si sta registrando, sarà possibile eseguire questa attività in una seconda fase, usando il metodo **insDocInProtocollo**, descritto più avanti nel presente documento.

Per evitare il collegamento dei documenti ed il loro collegamento con un fascicolo, sarà sufficiente omettere le variabili di input, relative ai documenti (PRCORE03\_99991009\_(n)\_Allegato\_\*) e relative ai fascicoli (compreso PRCORE03\_99991009\_GeneraFS).

N.B. In questa ipotesi, rimane comunque necessario specificare, in fase di registrazione del protocollo, il numero di allegati che verranno collegati, insieme al documento principale, al protocollo (PRCORE03\_99991009\_Num\_Allegati = 0: solo documento principale – PRCORE03\_99991009\_Num\_Allegati = n: documento principale ed n allegati)

### Esempio di chiamata

*Es. con dati minimi obbligatori da documentazione*

```
https://$HOSTURBI$/DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=insProtocollo&PRCORE03_99991009_IDAOO=1&PRCORE03_99991009_Sezione=P&PRCORE03_99991009_Oggetto=test%20Protocollo&PRCORE03_99991009_Utente_Registratore=utente
```

*Es. con dati minimi obbligatori da documentazione e impostazioni specifiche che potrebbe avere un cliente*

```
http://apiREST.urbi.it/urbi/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=insProtocollo&PRCORE03_99991009_IDAOO=1&PRCORE03_99991009_Sezione=A&PRCORE03_99991009_Oggetto=test%20Protocollo%20xapiREST&PRCORE03_99991009_Utente_Registratore=apiREST_n200565&PRCORE03_99991009_Num_Allegati=0&PRCORE03_99991009_Num_Uffici_Destinatari=1&PRCORE
```

03\_99991009\_1\_Ufficio\_Destinatarario=SEGRETERIA&PRCORE03\_99991009\_1\_Ufficio\_Destinatarario\_Utenti\_CO\_Automatici=S&PRCORE03\_99991009\_Num\_Corrispondenti=1&PRCORE03\_99991009\_1\_Corrispondente\_CodiceSoggetto=1

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapirest>
  <insProtocollo_Result>
    <RESULT>S</RESULT>
    <IdProto>55</Idproto>
    <Anno>2015</Anno>
    <Numero>2015</Numero>
    <Sezione>P</Sezione>
    <DataProtocollo>2015-01-01</DataProtocollo>
    <OraProtocollo>10:44:23</OraProtocollo>
    <IdA00>1</IdA00>
    <DenominazioneA00>A00 - COMUNE DI TEST</DenominazioneA00>
  </insProtocollo_Result>
</xapirest>
```

## Metodo getInterrogazioneProtocollo

**SCOPO:** Metodo di interrogazione di un protocollo nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991013\_IDAOO:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Identificativo AOO con cui ricercare i protocolli.

**PRCORE03\_99991013\_Sezione:** [Parametro obbligatorio]. Alfanumerico. Sezione dei protocolli da ricercare. Valori ammessi "A","P","I","TUTTI","AP"

**PRCORE03\_99991013\_Anno:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Anno su cui ricercare i protocolli.

**PRCORE03\_99991013\_DaNumero:** Numerico. Numero minimo di protocollo.

**PRCORE03\_99991013\_ANumero:** Numerico. Numero massimo di protocollo.

**PRCORE03\_99991013\_DaDataProtocollo:** Data gg-mm-aaaa. Data Minima di protocollo.

**PRCORE03\_99991013\_ADataProtocollo:** Data gg-mm-aaaa. Data Massima di protocollo.

**PRCORE03\_99991013\_Oggetto:** Alfanumerico. Oggetto da ricercare

**PRCORE03\_99991013\_UgualOggetto:** Alfanumerico. "S"=Ricerca i protocolli con oggetto uguale a quello passato nella variabile precedente. "="Esegue "like". "P"=Ricerca la parola intera (es like " %parola% ")

**PRCORE03\_99991013\_TipoMezzo:** Alfanumerico. Mezzo Protocollo

**PRCORE03\_99991013\_TipoDoc:** Alfanumerico. Tipo Documento Protocollo

**PRCORE03\_99991013\_DataRicezione:** Data gg-mm-aaaa. Data Ricezione del Protocollo

**PRCORE03\_99991013\_Annotazioni:** Alfanumerico. Note sul Protocollo

**PRCORE03\_99991013\_Num\_Uffici:** Numerico. Indica il numero degli uffici mittenti/destinatari per cui effettuare la ricerca

**PRCORE03\_99991013\_(n)\_Ufficio:** Alfanumerico. Ufficio mittente/destinatario (dove (n) deve essere sostituito con il progressivo dell'ufficio cui l'informazione si riferisce)

**PRCORE03\_99991013\_UtenteRegistratore:** Alfanumerico. Utente Registratore Protocollo

**PRCORE03\_99991013\_textsearch:** Alfanumerico. Stringa per ricerca full-text sui documenti protocollati

**PRCORE03\_99991013\_FlagAnnullati:** Alfanumerico. Ricerca i protocolli:  
A=Annullati; N=Non Annullati; ""=Tutti

**PRCORE03\_99991013\_Email:** Alfanumerico. Ricerca i protocolli inviata a questo indirizzo o ricevuti da questo indirizzo

**PRCORE03\_99991013\_CodiceSoggetto:** Numerico. CodiceSoggetto Corrispondente del protocollo

**PRCORE03\_99991013\_CognomeDenomina:** Alfanumerico. Cognome o Denominazione del Corrispondente del protocollo

**PRCORE03\_99991013\_Nome:** Alfanumerico. Nome del Corrispondente del protocollo

**PRCORE03\_99991013\_OrdinamentoDecrescente:** Alfanumerico. "S" mostra i protocolli della selezione dall'ultimo al primo. "" mostra i protocolli della selezione dal primo all'ultimo

**PRCORE03\_99991013\_Inizio:** Numerico. Se non viene passato l'interrogazione parte dal primo record estratto. Altrimenti parte dal record specificato

**PRCORE03\_99991013\_Limit:** Numerico. Se non viene passato l'interrogazione viene limitata a 50 protocolli. Altrimenti prende per buono questo valore. Max 50.

### OUTPUT:

**RESULT:** il parametro result potrà assumere i seguenti valori:  
N - Se si è verificato un errore che ha impedito la registrazione del protocollo  
S - Se l'operazione conclusa con successo

**MESSAGE:** Messaggio di errore/estrazione

**NumProtocolli:** Numero di protocolli estratti

**Anno:** Anno Protocollo  
**Numero:** Numero Protocollo  
**Sezione:** I=Interno, P=Partenza, A=Arrivo  
**DataProtocollo:** Data Protocollo  
**OraProtocollo:** Ora Protocollo  
**DataRicezione:** Data Ricezione Protocollo  
**OraRicezione:** Ora Ricezione Protocollo  
**Oggetto:** Oggetto Protocollo  
**TipoDoc:** Tipo Documento del Protocollo  
**TipoMezzo:** Tipo Mezzo del Protocollo  
**DataLettera:** Data Lettera  
**NumeroLettera:** Numero Lettera  
**Annotazioni:** Annotazioni sul protocollo  
**UtenteRegistratore:** Utente che ha effettuato la registrazione  
**Annullato:** Protocollo Annullato; S=Si  
**UtenteAnnulla:** Utente che ha annullato il Protocollo  
**DataAnnulla:** Data Annullamento Protocollo  
**OraAnnulla:** Ora Annullamento Protocollo  
**AnnoCarteggio:** Anno Carteggio - Anno del Protocollo di Carteggio  
**NumeroCarteggio:** Numero Carteggio - Numero del Protocollo di Carteggio  
**Riservato:** Protocollo Riservato; S=Si  
**ScadenzaRis:** Data di Scadenza della Riserva se Protocollo Riservato  
**NumUffici\_Mittenti:** Numero di uffici Mittenti  
**Ufficio\_Mittente(n):** Ufficio Mittente  
**NumUffici\_Destinatari:** Numero Uffici Destinatari  
**Ufficio\_Destinatari(n):** Ufficio Destinatario  
**NumCorrispondenti:** Numero Corrispondenti  
**Corrispondente\_CodiceSoggetto(n):** Codice Soggetto del Corrispondente  
**Corrispondente\_TipoPersona(n):** Tipo Persona del Corrispondente; F=Fisica, G=Giuridica  
**Corrispondente\_CognomeDenomina(n):** Cognome/Denominazione del Corrispondente  
**Corrispondente\_Nome(n):** Nome del Corrispondente  
**Corrispondente\_PIVA(n):** Partita IVA del Corrispondente  
**Corrispondente\_CodiceFiscale(n):** Codice Fiscale del Corrispondente  
**Num Documenti:** Numero dei Documenti del Protocollo  
**Documento\_NomeFile(n):** Nome File del Documento (n -> 1=Documento Principale; >1 Allegato)  
**Documento\_Estensione\_File(n):** Estensione del Documento (n ->1=Documento Principale; >1 Allegato)  
**Documento\_Dimensione\_File(n):** Dimensione del File del Documento (n ->1=Documento Principale; >1 Allegato)  
**Documento\_Descrizione\_File(n):** Descrizione del Documento (n ->1=Documento Principale; >1 Allegato)  
**Documento\_id\_testata(n):** Testata del Documento (n ->1=Documento Principale; >1 Allegato)  
**Documento\_id\_versione(n):** Versione del Documento (n ->1=Documento Principale; >1 Allegato)  
**Documento\_PrgAllegato(n):** Progressivo del Documento (n ->1=Documento Principale; >1 Allegato); vale 0 per il documento principale, >0 per gli allegati.  
**Documento\_Classificazione(n):** Classificazione del Documento (n ->1=Documento Principale; >1 Allegato);

## Elenco codici errore di output

In caso di errore si possono verificare i seguenti codici di errore sulla variabile ERROCODE:

10000 - Funzione non abilitata.

- 00001 - AOO obbligatoria
- 00002 - AOO non definita o non abilitata per l'utente
- 00003 - Sezione di ricerca non definita o errata (valori ammessi: A, P, I, AP, TUTTI)
- 00004 - Protocollazione Documenti Interni non attiva. Impossibile ricercare per la Sezione: X
- 00005 - La numerazione dei Documenti Interni è indipendente dalla numerazione Generale del Protocollo. Impossibile ricercare per la Sezione: TUTTI
- 00006 - Anno obbligatorio
- 00007 - L'Anno non può essere impostato minore di 1996 e maggiore dell'anno corrente 2015
- 00008 - Il Tipo Mezzo non è una codifica valida
- 00009 - Il Tipo Documento non è una codifica valida
- 00010 - Codice XXX collegato all'ufficio YYY non di pianta organica
- 00011 - Codice Albero mancante per il codice XXX collegato all'ufficio YYY
- 00012 - La pianta organica del codice XXX collegato all'ufficio YYY non è collegata all'AOO in ingresso
- 00013 - Il codice ufficio passato in ingresso non risulta essere collegato ad alcuna pianta organica. Impossibile recuperare il nodo di PO corrispondente. Ufficio: YYY
- 00014 - Ufficio YYY non presente
- 00015 - Utente non valido o annullato
- 00016 - Valore non ammesso per il parametro FlagAnnullati: X
- 00017 - Email non formattata correttamente: xxxxx@jjjj.zz
- 00018 - Non è possibile effettuare ricerche valorizzando sia il CodiceSoggetto che Cognome/Denominazione/Nome
- 00019 - Inizio non può essere minore di 0
- 00020 - Limit non può essere minore di 0
- 00021 - Limit non può essere maggiore di 50
- 00037 - Non è possibile passare in ingresso sia IdProto che IDAOO-Sezione-Anno
- 00038 - IdProto non valido

## Esempio di chiamata

https://\$HOSTURBI\$/DIRURBI\$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK\_REQ=getInterrogazioneProtocollo&PRCORE03\_99991013\_IDAOO=1&PRCORE03\_99991013\_Sezione=TUTTI&PRCORE03\_99991013\_Anno=2015&PRCORE03\_99991013\_DaNumero=1&PRCORE03\_99991013\_ANumero=1

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapiREST>
  <getInterrogazioneProtocollo_Result>
    <RESULT> S </RESULT>
    <NumProtocolli> 1 </NumProtocolli>
    <SEQ_Protocollo>
      <Protocollo>
        <Anno> 2015 </Anno>
        <Numero> 1 </Numero>
        <Sezione> A </Sezione>
        <DataProtocollo> 13-01-2015 </DataProtocollo>
        <OraProtocollo> 12:30 </OraProtocollo>
        <Oggetto> TEST NOTIFICA </Oggetto>
        <UtenteRegistratore> ADMIN </UtenteRegistratore>
        <NumUffici_Destinatari> 1 </NumUffici_Destinatari>
        <Ufficio_Destinatari1> Ufficio Anagrafe </Ufficio_Destinatari1>
        <NumCorrispondenti> 1 </NumCorrispondenti>
        <Corrispondente_CognomeDenominal> ROSSI
      </Corrispondente_CognomeDenominal>
    </SEQ_Protocollo>
  </getInterrogazioneProtocollo_Result>
</xapiREST>
```

```

        <Corrispondente_Nome1> MARIO </Corrispondente_Nome1>
        <Corrispondente_PIVA1> 0000000004 </Corrispondente_PIVA1>
        <Corrispondente_CodiceFiscale1> XXXXXX45X10X390X
</Corrispondente_CodiceFiscale1>
        <NumDocumenti> 2 </NumDocumenti>
        <Documento_NomeFile1> test.pdf </Documento_NomeFile1>
        <Documento_Estensione_File1> pdf </Documento_Estensione_File1>
        <Documento_Dimensione_File1> 71963 </Documento_Dimensione_File1>
        <Documento_Descrizione_File1> Documento principale
</Documento_Descrizione_File1>
        <Documento_id_testatal> 12543 </Documento_id_testatal>
        <Documento_id_versione1> 1 </Documento_id_versione1>
        <Documento_PrgAllegato1> 0 </Documento_PrgAllegato1>
        <Documento_Classificazione1> 1.4 - Titolare/Amministrazione
Generale/Regolamenti </Documento_Classificazione1>
        </Protocollo>
        </SEQ_Protocollo>
        </getInterrogazioneProtocollo_Result>
</xapiRest>

```

## Metodo AnnullamentoProtocollo

**SCOPO:** Metodo di annullamento di un protocollo nel sistema URBI.

### INPUT:

**PRCORE03\_IdProto:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Identificativo univoco protocollo.

**PRCORE03\_NoteAnnullamento:** Alfanumerico. Contiene la motivazione dell'annullamento che viene collegata al protocollo

Oppure

**PRCORE03\_IDAOO:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Identificativo AOO con cui ricercare i protocolli.

**PRCORE03\_Anno:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Anno su cui ricercare i protocolli.

**PRCORE03\_Numero:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Identificativo numero protocollo.

**PRCORE03\_Sezione:** [Parametro obbligatorio]. Alfanumerico. Sezione dei protocolli da ricercare. Valori ammessi "A", "P", "I"

### OUTPUT:

**RESULT:** indica il risultato dell'operazione.

**MESSAGE:** messaggio esito negativo o positivo.

## Elenco codici errore di output

In caso di errore si possono verificare i seguenti codici di errore sulla variabile ERROCODE:

- 10000 - Funzione non abilitata
- 00001 - Parametri in ingresso non validi
- 00002 - AOO obbligatoria
- 00003 - Anno obbligatorio
- 00004 - Numero obbligatorio
- 00005 - Sezione obbligatoria
- 00006 - Protocollo con Id 'n' da annullare non trovato

- 00007 - Il protocollo selezionato con numero 'n' e anno 'yyyy' risulta annullato in precedenza.
- 00008 - Impossibile annullare logicamente il documento. Non è presente la chiave (IdDelibere) della determina selezionata
- 00009 - Impossibile modificare il protocollo selezionato in quanto appartenente ad un anno chiuso. Anno ultima chiusura protocollo: 'yyyy'
- 00010 - Impossibile annullare logicamente il documento. Non è presente la chiave (IdProto) del protocollo selezionato
- 00011 - Impossibile verificare presenza di iter attivi: ...
- 00012 - Il protocollo è ancora coinvolto in uno o più iter, pertanto non è possibile annullarlo
- 00013 - ... Errore nella generazione della coda di invio. ...
- 00014 - Impossibile inserire email di conferma in coda per l'invio (email\_coda\_invio\_destinatari): ...
- 00015 - ... Gli iter collegati a questo protocollo potrebbero essere rimasti aperti; procedere alla chiusura manualmente.
- 00016 - ... Si è verificato un errore nel tracciamento log protocollo: ...

I “...” rappresentano la possibilità che il messaggio indicato possa essere concatenato da altri messaggi di errore variabili.

### Esempio di chiamata

`https://$HOSTURBI$/$DIRURBI$/progs/main/xapiREST.sto?WTDK_REQ=AnnullaProtocollo&PRCORE03_IdProto=1`

Risposta:

```
<xapiREST>
  <AnnullaProtocollo_Result>
    <MESSAGE>
      Storicizzazione protocollo e uffici effettuata correttamente
      Effettuato l'annullamento del documento interno numero 7 del 2017
    </MESSAGE>
    <RESULT>S</RESULT>
  </AnnullaProtocollo_Result>
</xapiREST>
```

In caso di errore si ha RESULT a 'N' e invece del tag Esito si trova il tag Errore con la descrizione del motivo di fallimento dell'operazione:

```
<xapiREST>
  <AnnullaProtocollo_Result>
    <MESSAGE>
      Il protocollo selezionato con numero 7 e anno 2017 risulta annullato in precedenza.
    </MESSAGE>
    <RESULT>N</RESULT>
    <ERRORCODE>0007</ERRORCODE>
  </AnnullaProtocollo_Result>
</xapiREST>
```

### Metodo insDocInProtocollo

**SCOPO:** Metodo di inserimento di documenti, in protocollo già registrato ma privo di allegati.

**INPUT:**

**PRCORE03\_IdProto:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Identificativo univoco del protocollo

**PRCORE03\_EseguiSoloFascicolazione:** Passando questa ad S procede solo alla fascicolazione andando a recuperare i documenti e le altre informazioni dal protocollo

**PRCORE03\_IdAOO:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Identificativo AOO in cui inserire il protocollo.

**PRCORE03\_Anno:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Anno del protocollo

**PRCORE03\_Numero:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Numero del protocollo

**PRCORE03\_Sezione:** [Parametro obbligatorio]. Numerico. Sezione del protocollo.

Può assumere i seguenti valori:

A - Protocollo in arrivo

P - Protocollo in partenza

I - Protocollo interno

In alternativa ai quattro parametri su riportati, è possibile indicare l'identificativo univoco del protocollo (**PRCORE03\_IdProto**), restituito dalla chiamata di registrazione del protocollo (cfr: **IdProto**)

**PRCORE03\_IdFascicolo:** eventuale codice del fascicolo da utilizzare per il protocollo

**PRCORE03\_GeneraFS:** Se "S" permette l'inserimento di un nuovo fascicolo, se "A" prima dell'inserimento verifica esistenza fascicolo

**PRCORE03\_OggettoFascicolo:** Oggetto per inserimento nuovo fascicolo (se necessario inserimento)

**PRCORE03\_IdentificativoFascicolo:** Stringa identificativa del fascicolo da inserire (per ricerca pre-inserimento)

**PRCORE03\_FormaAggregazione:** 1 --> Per affare, 2 --> Per persona fisica, 3 --> Per persona giuridica, 4 --> Per materia

**PRCORE03\_CodiceSoggettoFascicolo:** Se PRCORE03\_99991009\_FormaAggregazione è 2 o 3 indica il codice soggetto per cui viene generato il fascicolo

**PRCORE03\_TipoDiChiusuraFascicolo:** ""/0 =Nessuna; 1=Annuale; 2=Annuale con Riapertura

**PRCORE03\_Non Aggiungere Classe Doc Fascicolo:** Se S non cerca di assegnare la classe di conservazione in fase di fascicolazione

**PRCORE03\_Num\_Allegati:** Indica il numero di allegati aggiuntivi del protocollo. Se presente solo documento principale il campo deve essere impostato a 0

**NB:** I files vanno passati con metodo POST. Non è possibile inviare file con metodo GET

**PRCORE03\_(n)\_Allegato\_Classificazione\_1:** Prima classificazione dell'allegato (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0)

**PRCORE03\_(n)\_Allegato\_CodiceTDFS:** Codice Tipo documento da usare nella creazione delle unità documentarie

**PRCORE03\_(n)\_Allegato\_Formato:** Formato (DG) Digitale - (AN) Analogico - (NC) NonConforme. Se non è definito, si considera DG

**PRCORE03\_(n)\_Allegato\_PathFile:** Obbligatorio. Indica il percorso del file da allegare. Verrà effettuato l'upload del documento per allegarlo al protocollo (dove (n) deve essere sostituito col progressivo dell'allegato cui l'informazione si riferisce. Il progressivo parte da 0)

**NB:** I files vanno passati con metodo POST. Non è possibile inviare file con metodo GET

**PRCORE03\_(n)\_Allegato\_Tipo:** Tipologia di allegato (vale solo per n>0); (1) Allegato - (2) Annesso - (3) Annotazione. Se non è definito, si considera 1=Allegato

**OUTPUT:**

**RESULT:** indica il risultato dell'operazione e può assumere i seguenti valori:  
N - Se si è verificato un errore che ha impedito il collegamento dei documenti  
S - Se l'operazione conclusa con successo  
**MESSAGE:** messaggio esito negativo o positivo.  
**ERRORCODE:** Codice di errore

## Elenco codici errore di output

In caso di errore, in fase di collegamento dei documenti, si possono verificare i seguenti codici di errore nella variabile ERROCODE:

001 - Identificativo o Estremi protocollo (AOO-Anno-Numero-Sezione) non specificati  
013 - Protocollo inesistente  
002 - Numero Documenti non indicato  
003 - Il protocollo indicato contiene già dei documenti  
004 - Anomalia in configurazione Documentale  
005 - Documento i-esimo non specificato  
007 - Anomalia in generazione fascicolo  
009 - Il numero di documenti fornito in ingresso non corrisponde con quello indicato sul protocollo  
011 - Classificazione documento i-esimo non specificata  
012 - E' stato indicato un identificativo univoco di un fascicolo ed è stata richiesta anche la generazione di un nuovo fascicolo  
013 - Protocollo con IdProto \*\*\* inesistente.  
014 - Impossibile passare i riferimenti agli allegati da inserire nel protocollo e il parametro utile alla sola fascicolazione (PRCORE03\_EseguoSoloFascicolazione)  
015 - Impossibile passare il parametro utile alla sola fascicolazione (PRCORE03\_EseguoSoloFascicolazione) e non passare i parametri relativi all'individuazione del fascicolo  
016 - Il protocollo non ha documenti collegati  
017 - Mancano alcuni documenti sul protocollo  
018 - Classificazione documento (n) non specificata sul protocollo  
019 - Il numero di documenti specificato sul protocollo non è uguale al numero di documenti presenti sul protocollo  
020 - Impossibile ricavare il tipo documento (gespra\_archivio\_doc) da utilizzare per la fascicolazione per il documento (n): \*Errore\*  
021 - Impossibile ricavare il tipo documento (gespra\_archivio\_doc) da utilizzare per la fascicolazione per il documento (n): Esiste più di un tipo documento utilizzabile per la fascicolazione con la classificazione specificata sul documento  
022 - Nessun tipo documento (gespra\_archivio\_doc) da utilizzare per la fascicolazione trovato per il documento (n)  
023 - Valore assunto inesistente. Il Tipo di Chiusura può assumere il valore 0 (Nessuna), 1(Annuale), 2(Annuale con Riapertura)

## Metodo getInterrogazioneFascicolo

**SCOPO:** Metodo per la ricerca dei fascicoli.

### INPUT:

**PRCORE03\_99991014\_Anno:** [OBBL.]. Numerico. Anno del fascicolo.  
**PRCORE03\_99991014\_CodiceTitolario** [OBBL.] Numerico. Codice del titolare del fascicolo

PRCORE03\_99991014\_Oggetto : Alfanumerico. Campo per la ricerca parziale dell'oggetto  
 PRCORE03\_99991014\_DaData : Alfanumerico nel formato GG-MM-AAAA. Per la ricerca con data di partenza >=  
 PRCORE03\_99991014\_AData : Alfanumerico nel formato GG-MM-AAAA. Per la ricerca con data di partenza <=  
 PRCORE03\_99991014\_NumeroFascicolo : Numero del fascicolo per ricerca puntuale  
 PRCORE03\_99991014\_NumeroFascicoloDa : Estremo inferiore dell'intervallo di ricerca per numero fascicolo  
 PRCORE03\_99991014\_NumeroFascicoloA : Estremo superiore dell'intervallo di ricerca per numero fascicolo  
 PRCORE03\_99991014\_FascicoloSottofascicolo : ("F"|"S") indica la tipologia di fascicoli da ricercare  
 PRCORE03\_99991014\_NumeroSottoFascicoloDa : Estremo inferiore dell'intervallo di ricerca per numero sottofascicolo  
 PRCORE03\_99991014\_NumeroSottoFascicoloA : Estremo superiore dell'intervallo di ricerca per numero sottofascicolo  
 PRCORE03\_99991014\_NumeroSottoFascicolo : Numero sottofascicolo per ricerca puntuale sui sottofascicoli  
 PRCORE03\_99991014\_NumeroFascicoloPadre : Per estrarre tutti i sottofascicoli associati a quel fascicolo padre  
 PRCORE03\_99991014\_FormaDiAggregazione : Codice della forma di aggregazione  
 PRCORE03\_99991014\_CodiceSoggettoFascicolo : Codice del soggetto associato al fascicolo (solo in caso di Forma di aggregazione = 2-3)

## OUTPUT:

**RESULT:** indica il risultato dell'operazione e può assumere i seguenti valori:  
 N - Se si è verificato un errore che ha impedito il collegamento dei documenti  
 S - Se l'operazione conclusa con successo

**MESSAGE:** messaggio esito negativo o positivo.

**ERRORCODE:** Codice di errore

**numResult:** Numero di risultati estratti

**idFascicolo :**Codice del fascicolo

**codiceStato :**Codice dello stato del fascicolo

**descrizioneStato :**Descrizione stato fascicolo

**oggetto :**Oggetto del fascicolo

**anno :**Anno del fascicolo

**progressivoAnno :**Progressivo nell'anno del fascicolo

**dataInizio :**Data di inizio fascicolo

**dataFine :**Data scadenza fascicolo

**numeroFascicolo :**Numero del fascicolo

**numeroSottoFascicolo :**Numero sottofascicolo

**descrizioneFascicolo :**Descrizione tipologia fascicolo

**codiceRicercaClassificazione :**Codice ricerca classificazione

**etichettaClassificazioneEstesa :**Etichetta della classificazione estesa

**etichettaClassificazioneBreve :**Etichetta classificazione breve

**descrizioneClassificazioneBreve :**Descrizione classificazione

**tipoChiusura :**Codice tipologia di chiusura del fascicolo

**descrizioneChiusura :**Descrizione chiusura fascicolo

**codiceFormadiAggregazione :**Codice della forma di aggregazione

**descrizioneFormadiAggregazione :**Descrizione forma di aggregazione

**codiceFascicoloRicerca :**Codice ricerca fascicolo

**descrizioneBreveFascicolo :**Descrizione classificazione estesa

**descrizioneEstesaFascicolo :**Descrizione classificazione breve

**codiceSoggetto :**Codice soggetto associato al fascicolo (solo in caso di formadi aggregazione 2 o 3)

**cognomedenominasoggetto :**Cognome del soggetto associato

nomeSoggetto :Nome del soggetto associato  
 numUffici\_(n) :elenco degli uffici associati al fascicolo

## Esempio di chiamata

https://\$HOSTURBI\$/\$DIRURBI\$/progs/main/xapirest.sto?WTDK\_REQ=getInterrogazioneFascicolo&PRCORE03\_99991014\_Anno=2015&PRCORE03\_99991014\_CodiceTitolario=5

Risposta:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<xapicore>
  <getInterrogazioneFascicolo_Result>
    <numResult>330</numResult>
    <SEQ_Fascicolo>
      <Fascicolo>
        <idFascicolo>54358</idFascicolo>
        <codiceStato>1</codiceStato>
        <descrizioneStato>APERTA</descrizioneStato>
        <oggetto>PROVA6NEW</oggetto>
        <anno>2015</anno>
        <progressivoAnno>1</progressivoAnno>
        <dataInizio>01-03-2015</dataInizio>
        <dataFine>01-03-2019</dataFine>
        <numeroFascicolo>1004</numeroFascicolo>
        <numeroSottoFascicolo>0</numeroSottoFascicolo>
        <descrizioneFascicolo>Fascicolo</descrizioneFascicolo>
        <codiceRicercaClassificazione>1.6</codiceRicercaClassificazione>
        <etichettaClassificazioneEstesa>
          [1.6]Titolario TUTTE LE PRATICHE/Amministrazione Generale/Archivio generale
        </etichettaClassificazioneEstesa>
        <etichettaClassificazioneBreve>
          [1.6]Archivio generale
        </etichettaClassificazioneBreve>
        <descrizioneClassificazioneBreve>Archivio generale</descrizioneClassificazioneBreve>
        <tipoChiusura>0</tipoChiusura>
        <codiceFormadiAggregazione>2</codiceFormadiAggregazione>
        <descrizioneFormaDiAggregazione>Per persona fisica</descrizioneFormaDiAggregazione>
        <codiceFascicoloRicerca>54358</codiceFascicoloRicerca>
        <descrizioneBreveFascicolo>
          Fascicolo 2015 - [1.6]Archivio generale . 1004
        </descrizioneBreveFascicolo>
        <descrizioneEstesaFascicolo>
          [1.6]Titolario TUTTE LE PRATICHE/Amministrazione Generale/Archivio generale
        </descrizioneEstesaFascicolo>
        <codiceSoggetto>951100</codiceSoggetto>
        <cognomedenominaSoggetto>AIT FRANCESCO/AIT FRANCO</cognomedenominaSoggetto>
      </Fascicolo>
    </SEQ_Fascicolo>
  </getInterrogazioneFascicolo_Result>
</xapicore>
```

In caso di errore si ha RESULT a 'N' e invece del tag Esito si trova il tag Errore con la descrizione del motivo di fallimento dell'operazione:

```
<xapicore>
  <getInterrogazioneFascicolo_Result>
    <RESULT>N</RESULT>
    <MESSAGE>Dati obbligatori mancanti nella chiamata: Anno Fascicolo</MESSAGE>
    <ERRORCODE>000</ERRORCODE>
  </getInterrogazioneFascicolo_Result>
</xapicore>
```

## Elenco codici errore di output

In caso di errore, in fase di collegamento dei documenti, si possono verificare i seguenti codici di errore nella variabile ERROCODE:

001 - Errore durante la creazione della query di ricerca (Errore chiamata fscore01 "GET\_QUERY\_FASCICOLI")

000 - Errore durante il recupero delle informazioni sul fascicolo (Errore chiamata fscore01 "GET\_INFO\_FASCICOLO")