

# Documentazione Web Service ProcediMarche

Data ultima modifica: 08/09/2016

## Sommario

1 - Informazioni generali .....	3
1.1 - Descrizione API .....	3
1.2 - Esempio di utilizzo delle API .....	3
2 – API .....	5
2.1 - Get Version .....	5
2.2 - Get Azienda .....	5
2.3 - Get Tipo Procedimento Generale .....	5
2.4 - Get Tipo Procedimento Generale by ID .....	6
2.5 - Get Serie Archivistiche .....	7
2.6 - Get Serie Archivistiche by ID .....	7
2.5 - Get Tipi Fascicolo .....	7
2.6 - Get Tipi Fascicolo by ID .....	8
2.7 - Get Tipi Procedimento Completi dei tuoi Enti .....	8
2.8 – Post Tipo Procedimento Specifico .....	9

## Prefazione

La Legge Regionale 16 febbraio 2015 n.3 è stata promulgata al fine di:

- rimuovere o ridurre gli oneri e gli adempimenti amministrativi a carico dei cittadini e delle imprese;
- ridurre i termini di conclusione dei procedimenti amministrativi;
- facilitare l'accesso ai servizi dell'amministrazione regionale da parte dei cittadini e delle imprese;
- estendere l'uso dell'innovazione tecnologica nei rapporti fra amministrazione, cittadini e imprese.

ProcediMarche, previsto all'art.24 dalla citata L.R, è tra gli strumenti disposti dalla Regione per il perseguimento degli obiettivi di cui sopra, è il sistema informativo regionale in cui sono censite tutte le tipologie di procedimenti della Regione Marche e degli enti del territorio, complete delle informazioni più rilevanti per cittadini e imprese.

ProcediMarche è stato infatti istituito sia in adempimento agli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni; sia come strumento per la semplificazione.

Il sistema è costituito quindi da una anagrafica dei procedimenti condivisa tra tutti gli enti del territorio contenete i dati generali del procedimento (ad esempio i riferimenti normativi, categoria del destinatario del procedimento, tempi di conclusione) a cui ogni ente aggiunge la sezione dei propri dati specifici (riferimento del proprio responsabile del procedimento, link alla propria modulistica ecc.).

# 1 - Informazioni generali

## 1.1 - Descrizione API

Le API REST di ProcediMarche consentono di leggere e scrivere le informazioni contenute nel database dei procedimenti amministrativi della regione marche.

L'URL base del servizio è il seguente:

- Indirizzo di produzione => <https://wsprocedimenti.regione.marche.it>

Ogni richiesta REST è protetta da basic authentication, è quindi necessario richiedere le credenziali di accesso per la propria azienda.

Le chiamate GET ritornano degli oggetti JSON che rappresentano la risorsa richiesta dall'URL.

Le chiamate POST servono per l'inserimento di informazioni nel database.

Le tipologie di procedimento amministrativo sono divise in due parti:

- Dati generali => informazioni generali comuni a tutti gli enti che adottano quella tipologia di procedimento amministrativo, come: nome, normativa, categoria...
- Dati specifici => informazioni specifiche dell'ente che adotta la tipologia di procedimento, come: nominativo RUP, link alla modulistica, link al servizio, fondi stanziati...

Attraverso i metodi "GET Tipo Procedimento Generale" (2.3) e "GET Tipo Procedimento Generale By Id" (2.4) si ottengono i dati generali delle tipologie di procedimento censite.

Attraverso il metodo "POST Tipo Procedimento Specifico" (2.8) è possibile l'inserimento di nuovi dati specifici di un Ente riferiti ai dati generali già inseriti in banca dati relativi ad una tipologia di procedimento.

Attraverso il metodo "GET Tipi Procedimento Completi dei tuoi Enti" (2.7) si ottiene l'elenco delle tipologie di procedimento inserite per i propri enti, sia la parte generale che la parte specifica.

## 1.2 - Esempio di utilizzo delle API

L'azienda "SognoDigitale Srl" (ora SD) gestisce i comuni di "Castellbellino" e "Monte Roberto".

SD richiede alla Regione Marche le credenziali di accesso, ottiene così l'username "sognodigitale" e la password "XYZ123" (speriamo un po' più complessa di così).

SD esegue un test chiamando <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/version> in GET e dovrebbe ottenere http status 200 e il numero di versione nel payload della response http.

SD chiama <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/tipoprocedimentogenerale> in GET e riceve un array di oggetti JSON con le informazioni generali sul tipo di procedimento, individua quello di interesse del suo Comune (ad esempio Castellbellino) e si salva il campo "Id".

SD chiama <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/tipoprocedimentospecifico> in POST passando nell'URL l'Id salvato e nel payload un oggetto JSON con i dati specifici della tipologia di procedimento in questione presso il comune di Castellbellino.

Se la chiamata va a buon fine riceve un altro Id, che è quello della tipologia di procedimento specifico inserita.

Per rileggere le informazioni complete delle tipologie di procedimento inserite può chiamare <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/tipoprocedimento completo> in GET specificando il codice fiscale dell'Ente nell'URL per ricever un array di oggetti JSON con tutte le informazioni (generali e specifiche) della tipologia di procedimento inserita.

## 2 – API

Le API disponibili per ora sono le seguenti:

### 2.1 - Get Version

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/version>

Ritorna la versione del web service.

Esempio risposta:

1.0.0

---

### 2.2 - Get Azienda

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/azienda>

Ritorna il nome di chi si è connesso e la lista dei codici fiscali.

Esempio risposta:

```
{
  "Nome": "Italsoft",
  "CfEnti":
  [
    "00033120437",
    "00092110436"
  ]
}
```

---

### 2.3 - Get Tipo Procedimento Generale

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/tipoprocedimentogenerale>

Ritorna la lista completa dei dati generali dei tipi di procedimento (ai quali si deve agganciare le informazioni specifiche dell'ente).

Esempio risposta:

```
[
  {
    "Id": 1,
    "Nome": "Autorizzazione per Apertura Nuovo Esercizio di commercio su aree pubbliche in forma itinerante",
    "Descrizione": "Bla bla bla",
    "RiferimentiNormativi": "Legge bla bla",
    "Categoria": "Commercio",
    "TipologiaAnticorruzione": "Altro",
```

```
    "RischioCorruzione": null,
    "Missione": null,
    "CategoriaDestinatari":
    [
        "Imprese"
    ],
    "TerminiConclusione": "30 giorni",
    "ModalitaConclusione": null,
    "StrumentiTutela": "ricorso al TAR e ricorso straordinario al Capo dello Stato",
    "SpecificheDimensionali": null,
    "SettoreAttivita": "Commercio in sede fissa",
    "TipologiaRegime": "Iscrizione Albi ed Elenchi",
    "GiustificazioneRegime": null,
    "AmministrazioneCompetente": "Comune"
},
...
]
```

---

## 2.4 - Get Tipo Procedimento Generale by ID

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/tipoprocedimentogenerale/1>

Ritorna i dati generali del tipo di procedimento (ai quali si deve agganciare le informazioni specifiche dell'ente) filtrato in base all'ID.

Esempio risposta:

```
{
    "Id": 1,
    "Nome": "Autorizzazione per Apertura Nuovo Esercizio di commercio su aree pubbliche in forma
itinerante",
    "Descrizione": "Bla bla bla.",
    "RiferimentiNormativi": "Legge bla bla.",
    "Categoria": "Commercio",
    "TipologiaAnticorruzione": "Altro",
    "RischioCorruzione": null,
    "Missione": null,
    "CategoriaDestinatari":
    [
        "Imprese"
    ],
    "TerminiConclusione": "30 giorni",
    "ModalitaConclusione": null,
    "StrumentiTutela": "ricorso al TAR e ricorso straordinario al Capo dello Stato",
    "SpecificheDimensionali": null,
    "SettoreAttivita": "Commercio in sede fissa",
    "TipologiaRegime": "Iscrizione Albi ed Elenchi",
    "GiustificazioneRegime": null,
    "AmministrazioneCompetente": "Comune"
}
```

---

## 2.5 - Get Serie Archivistiche

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/seriearchivistica>

Ritorna tutte le serie archivistiche.

Esempio risposta:

```
[
  {
    "Id": 9,
    "Descrizione": "Autorizzazioni"
  },
  {
    "Id": 4,
    "Descrizione": "Bandi"
  },
  ...
]
```

---

## 2.6 - Get Serie Archivistiche by ID

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/seriearchivistica/4>

Ritorna tutte le serie archivistiche filtrate per ID.

Esempio risposta:

```
{
  "Id": 4,
  "Descrizione": "Bandi"
}
```

---

## 2.5 - Get Tipi Fascicolo

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/TipoFascicolo>

Ritorna tutti i tipi fascicolo.

Esempio risposta:

```
[
  {
    "Id": 1,
    "Descrizione": "Per procedimento"
  },
  ...
]
```

```
{
  "Id": 2,
  "Descrizione": "Per soggetto"
},
{
  "Id": 3,
  "Descrizione": "Per tipologia di documenti"
}
]
```

---

## 2.6 - Get Tipi Fascicolo by ID

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/TipoFascicolo/1>

Ritorna tutti i tipi fascicolo filtrati per ID.

Esempio risposta:

```
{
  "Id": 1,
  "Descrizione": "Per procedimento"
}
```

## 2.7 - Get Tipi Procedimento Completi dei tuoi Enti

GET <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/tipoprocedimentocompleto>

Esempio risposta:

---

```
[
  {
    "DatiGenerali": {
      "Id": 1,
      "Nome": "nome",
      "Descrizione": "desc",
      "RiferimentiNormativi": "legge",
      "Categoria": "Commercio",
      "TipologiaAnticorruzione": "Altro",
      "RischioCorruzione": null,
      "Missione": null,
      "CategoriaDestinatari": [
        "Imprese"
      ],
      "TerminiConclusione": "30 giorni",
      "ModalitaConclusione": null,
      "StrumentiTutela": "ricorso al TAR e ricorso straordinario al Capo dello Stato",
      "SpecificheDimensionali": null,
      "SettoreAttivita": "Commercio in sede fissa",
      "TipologiaRegime": "Iscrizione Albi ed Elenchi",
    }
  }
]
```



```
"GiustificazioneRegime": null,
"AmministrazioneCompetente": "Comune"
},
"DatiSpecifici": {
  "IdTipoProcedimentoGenerico": 1,
  "IdSerieArchivistica": 0,
  "IdTipoFascicolo": 0,
  "CfEnte": "11111111111",
  "IdProcedimentoEnte": null,
  "NomeProcedimentoEnte": null,
  "DettaglioTitolario": null,
  "AnniConservazione": -1,
  "UoCompetenzaIstruttoria": null,
  "UoCompetenzaProvvedimentoFinale": null,
  "UoRecapitiIstruttoria": null,
  "ResponsabileNome": null,
  "ResponsabileCognome": null,
  "NomeCognomeSostituto": null,
  "TermineConclusione": null,
  "MaxGiorniTermine": -1,
  "AttoDefinizioneTermine": null,
  "ModalitaPagamenti": null,
  "ModalitaRichiestaInfo": null,
  "LinkModulistica": null,
  "LinkServizio": null,
  "CustomerSatisfaction": null
}
},
...
]
```

---

## 2.8 – Post Tipo Procedimento Specifico

POST <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/tipoprocedimentospecifico>

Esempio richiesta:

```
{
  "IdTipoProcedimentoGenerico": 331,
  "IdSerieArchivistica": 64,
  "IdTipoFascicolo": 64,
  "CfEnte": "00033120437",
  "IdProcedimentoEnte": "sample string 5",
  "NomeProcedimentoEnte": "sample string 6",
  "DettaglioTitolario": "sample string 7",
  "AnniConservazione": 8,
  "UoCompetenzaIstruttoria": "sample string 9",
  "UoCompetenzaProvvedimentoFinale": "sample string 10",
  "UoRecapitiIstruttoria": "sample string 11",
  "ResponsabileNome": "sample string 12",
  "ResponsabileCognome": "sample string 13",
  "NomeCognomeSostituto": "sample string 14",
```

```
"TermineConclusione": "sample string 15",  
"MaxGiorniTermine": 16,  
"AttoDefinizioneTermine": "sample string 17",  
"ModalitaPagamenti": "sample string 18",  
"ModalitaRichiestaInfo": "sample string 19",  
"LinkModulistica": "sample string 20",  
"LinkServizio": "sample string 21",  
"CustomerSatisfaction": "sample string 22"  
}
```

Risposte possibili:

Status	Body	Significato
404	ERR01	quel procedimento non esiste o non è pubblicato
404	ERR02	non sei abilitato ad inserire procedimenti per quel codice fiscale ente
404	ERR03	tipo fascicolo non esistente
404	ERR04	serie archivistica non esistente
201	Numero procedimento	