

Documentazione API ProcediMarche

1 - Autenticazione richieste	2
2 - Lettura lista procedimenti generali pubblicati	3
2.1 - Richiesta	3
2.2 - Risposta	3
2.3 - Esempio risposta	4
3 - Lettura singolo procedimento generale pubblicato	6
3.1 - Richiesta	6
3.2 - Risposta	6
3.3 - Esempio risposta	7
4 - Scrittura procedimento specifico	8
4.1 - Richiesta	8
4.2 - Esempio richiesta	9
4.3 - Risposta	10
5 - Aggiornamento procedimento specifico	11
5.1 - Richiesta	11
5.2 - Esempio richiesta	12
6 - Lettura tipi fascicolo	14
6.1 - Richiesta	14
6.2 - Risposta	14
6.3 - Esempio risposta	14
7 - Lettura serie archivistiche	15
7.1 - Richiesta	15
7.2 - Risposta	15
7.3 - Esempio risposta	15

1 - Autenticazione richieste

Ogni chiamata ad una API deve essere autenticata con username e password tramite “basic authentication”.

2 - Lettura lista procedimenti generali pubblicati

Ritorna una lista dei tipi di procedimento generali pubblicati ai quali è possibile agganciare un dato specifico.

2.1 - Richiesta

URL: <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/TipoProcedimentoGenerale>
 Metodo: GET

2.2 - Risposta

Content-type: application/json

Body:

Name	Type
Id	integer
Nome	string
Descrizione	string
RiferimentiNormativi	string
Categoria	string
CategorieAnticorruzione	Collection of string
RischioCorruzione	boolean
Missione	string
CategorieDestinatario	Collection of string
TerminiConclusione	string
ModalitaConclusione	string
StrumentiTutela	string

SpecificheDimensionali	string
SettoreAttivita	string
TipologiaRegime	string
GiustificazioneRegime	string
AmministrazioneCompetente	string
Pubblicato	boolean

2.3 - Esempio risposta

```
[
  {
    "Id": 1,
    "Nome": "sample string 2",
    "Descrizione": "sample string 3",
    "RiferimentiNormativi": "sample string 4",
    "Categoria": "sample string 5",
    "CategorieAnticorruzione": [
      "sample string 1",
      "sample string 2"
    ],
    "RischioCorruzione": true,
    "Missione": "sample string 6",
    "CategorieDestinatario": [
      "sample string 1",
      "sample string 2"
    ],
    "TerminiConclusione": "sample string 7",
    "ModalitaConclusione": "sample string 8",
    "StrumentiTutela": "sample string 9",
    "SpecificheDimensionali": "sample string 10",
    "SettoreAttivita": "sample string 11",
    "TipologiaRegime": "sample string 12",
    "GiustificazioneRegime": "sample string 13",
    "AmministrazioneCompetente": "sample string 14",
    "Pubblicato": true
  },
  {
    "Id": 1,
    "Nome": "sample string 2",
    "Descrizione": "sample string 3",
    "RiferimentiNormativi": "sample string 4",
    "Categoria": "sample string 5",
    "CategorieAnticorruzione": [
      "sample string 1",
      "sample string 2"
    ],
    "RischioCorruzione": true,
    "Missione": "sample string 6",
    "CategorieDestinatario": [
      "sample string 1",

```

```
"sample string 2"  
],  
"TerminiConclusione": "sample string 7",  
"ModalitaConclusione": "sample string 8",  
"StrumentiTutela": "sample string 9",  
"SpecificheDimensionali": "sample string 10",  
"SettoreAttivita": "sample string 11",  
"TipologiaRegime": "sample string 12",  
"GiustificazioneRegime": "sample string 13",  
"AmministrazioneCompetente": "sample string 14",  
"Pubblicato": true  
}  
]
```

3 - Lettura singolo procedimento generale pubblicato

Ritorna un singolo tipo di procedimento generale pubblicato che corrisponde all'**id** passato, al quale è possibile agganciare un dato specifico.

3.1 - Richiesta

URL: <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/TipoProcedimentoGenerale/{id}>
 Metodo: GET

3.2 - Risposta

Content-type: application/json

Body:

Name	Type
Id	integer
Nome	string
Descrizione	string
RiferimentiNormativi	string
Categoria	string
CategorieAnticorruzione	Collection of string
RischioCorruzione	boolean
Missione	string
CategorieDestinatario	Collection of string
TerminiConclusione	string

ModalitaConclusione	string
StrumentiTutela	string
SpecificheDimensionali	string
SettoreAttivita	string
TipologiaRegime	string
GiustificazioneRegime	string
AmministrazioneCompetente	string
Pubblicato	boolean

3.3 - Esempio risposta

```
{
  "Id": 1,
  "Nome": "sample string 2",
  "Descrizione": "sample string 3",
  "RiferimentiNormativi": "sample string 4",
  "Categoria": "sample string 5",
  "CategorieAnticorruzione": [
    "sample string 1",
    "sample string 2"
  ],
  "RischioCorruzione": true,
  "Missione": "sample string 6",
  "CategorieDestinatario": [
    "sample string 1",
    "sample string 2"
  ],
  "TerminiConclusione": "sample string 7",
  "ModalitaConclusione": "sample string 8",
  "StrumentiTutela": "sample string 9",
  "SpecificheDimensionali": "sample string 10",
  "SettoreAttivita": "sample string 11",
  "TipologiaRegime": "sample string 12",
  "GiustificazioneRegime": "sample string 13",
  "AmministrazioneCompetente": "sample string 14",
  "Pubblicato": true
}
```

4 - Scrittura procedimento specifico

Inserisce nel database un tipo di procedimento specifico per un Ente, riferito al procedimento generale indicato come parametro **id**.

4.1 - Richiesta

URL: <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/TipoProcedimentoSpecifico/{id}>

Metodo: POST

Param: "id" del procedimento generale

Body:

Name	Type
IdTipoProcedimentoSpecifico	integer
IdTipoProcedimentoGenerico	integer
IdSerieArchivistica	byte
IdTipoFascicolo	byte
CfEnte	string
IdProcedimentoEnte	string
NomeProcedimentoEnte	string
DettaglioTitolario	string
AnniConservazione	integer
UoCompetenzaIstruttoria	string
UoCompetenzaProvvedimentoFinale	string
UoRecapitiIstruttoria	string
ResponsabileNome	string

ResponsabileCognome	string
NomeCognomeSostituto	string
TermineConclusione	string
MaxGiorniTermine	integer
AttoDefinizioneTermine	string
ModalitaPagamenti	string
ModalitaRichiestaInfo	string
LinkModulistica	string
LinkServizio	string
CustomerSatisfaction	string
Pubblicato	boolean

4.2 - Esempio richiesta

```
{
  "IdTipoProcedimentoSpecifico": 1,
  "IdTipoProcedimentoGenerico": 2,
  "IdSerieArchivistica": 64,
  "IdTipoFascicolo": 64,
  "CfEnte": "sample string 5",
  "IdProcedimentoEnte": "sample string 6",
  "NomeProcedimentoEnte": "sample string 7",
  "DettaglioTitolario": "sample string 8",
  "AnniConservazione": 9,
  "UoCompetenzaStrutturale": "sample string 10",
  "UoCompetenzaProvvedimentoFinale": "sample string 11",
  "UoRecapitalStrutturale": "sample string 12",
  "ResponsabileNome": "sample string 13",
  "ResponsabileCognome": "sample string 14",
  "NomeCognomeSostituto": "sample string 15",
  "TermineConclusione": "sample string 16",
  "MaxGiorniTermine": 17,
  "AttoDefinizioneTermine": "sample string 18",
  "ModalitaPagamenti": "sample string 19",
  "ModalitaRichiestaInfo": "sample string 20",
  "LinkModulistica": "sample string 21",
  "LinkServizio": "sample string 22",
  "CustomerSatisfaction": "sample string 23",
  "Pubblicato": true
}
```

4.3 - Risposta

Body: Id del procedimento inserito

5 - Aggiornamento procedimento specifico

Aggiorna un tipo di procedimento specifico creato in precedenza, corrispondente allo **id** indicato come parametro.

5.1 - Richiesta

URL: <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/TipoProcedimentoSpecifico/{id}>

Metodo: PUT

Param: "id" del procedimento specifico

Body:

Name	Type
IdTipoProcedimentoSpecifico	integer
IdTipoProcedimentoGenerico	integer
IdSerieArchivistica	byte
IdTipoFascicolo	byte
CfEnte	string
IdProcedimentoEnte	string
NomeProcedimentoEnte	string
DettaglioTitolario	string
AnniConservazione	integer
UoCompetenzaIstruttoria	string
UoCompetenzaProvvedimentoFinale	string
UoRecapitiIstruttoria	string
ResponsabileNome	string

ResponsabileCognome	string
NomeCognomeSostituto	string
TermineConclusione	string
MaxGiorniTermine	integer
AttoDefinizioneTermine	string
ModalitaPagamenti	string
ModalitaRichiestaInfo	string
LinkModulistica	string
LinkServizio	string
CustomerSatisfaction	string
Pubblicato	boolean

5.2 - Esempio richiesta

```
{
  "IdTipoProcedimentoSpecifico": 1,
  "IdTipoProcedimentoGenerico": 2,
  "IdSerieArchivistica": 64,
  "IdTipoFascicolo": 64,
  "CfEnte": "sample string 5",
  "IdProcedimentoEnte": "sample string 6",
  "NomeProcedimentoEnte": "sample string 7",
  "DettaglioTitolario": "sample string 8",
  "AnniConservazione": 9,
  "UoCompetenzaIstruttoria": "sample string 10",
  "UoCompetenzaProvvedimentoFinale": "sample string 11",
  "UoRecapitiIstruttoria": "sample string 12",
  "ResponsabileNome": "sample string 13",
  "ResponsabileCognome": "sample string 14",
  "NomeCognomeSostituto": "sample string 15",
  "TermineConclusione": "sample string 16",
  "MaxGiorniTermine": 17,
  "AttoDefinizioneTermine": "sample string 18",
```

```
"ModalitaPagamenti": "sample string 19",  
"ModalitaRichiestaInfo": "sample string 20",  
"LinkModulistica": "sample string 21",  
"LinkServizio": "sample string 22",  
"CustomerSatisfaction": "sample string 23",  
"Pubblicato": true  
}
```

6 - Lettura tipi fascicolo

Restituisce la lista dei tipi di fascicolo, il cui id può essere usato per scrivere un tipo di procedimento specifico.

6.1 - Richiesta

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

Metodo: GET

6.2 - Risposta

Name	Type
Id	integer
Descrizione	string

6.3 - Esempio risposta

```
[  
  {  
    "Id": 1,  
    "Descrizione": "sample string 2"  
  },  
  {  
    "Id": 1,  
    "Descrizione": "sample string 2"  
  }  
]
```

7 - Lettura serie archivistiche

Restituisce la lista delle serie archivistiche, il cui id può essere usato per scrivere un tipo di procedimento specifico.

7.1 - Richiesta

URL: <https://wsprocedimenti.regione.marche.it/api/SerieArchivistica>

Metodo: GET

7.2 - Risposta

Name	Type
Id	integer
Descrizione	string

7.3 - Esempio risposta

```
[  
  {  
    "Id": 1,  
    "Descrizione": "sample string 2"  
  },  
  {  
    "Id": 1,  
    "Descrizione": "sample string 2"  
  }  
]
```