

API REST Gestionali

API per l'utilizzo dei servizi di gestionali per gestori e produttori.

Version 4.0

Paths

/gestori/me/dispositivi/

GET /gestori/me/dispositivi/

Summary

Elenco dei dispositivi del gestore.

Description

Consente di avere l'elenco dei dispositivi associati al gestore con una serie di filtri.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
idDispositivo	query	Identificativo del dispositivo assegnato dal gestore o produttore	No	⇒ string
tipologia	query	Filtro per tipologia di dispositivo	No	⇒ string
stato	query	Filtro per stato del dispositivo	No	⇒ string
start	query	Scostamento dal primo elemento restituito	No	⇒ string
perPage	query	Numero di elementi per pagina (max 50)	No	⇒ string
colIdx	query	Numeri di colonna da ordinare	No	⇒ string
colsOrder	query	Tipo di ordinamento in base alle colonne specificate su colIdx	No	⇒ string

Responses

Code	Description	Schema
200	Elenco dei dispositivi associati al gestore	⇒ <pre>▼ PaginaDispositivo { dataPage: ▼ DataPage { } dispositivi: ▼ [] }</pre>

403 Non autorizzato

406 Parametri di input non validi

415 Il valore del content-type non è quello atteso

default Errore non previsto

}

```
▼EsitoOperazione {
  idOperazione: ▼ string *
  errori: ▼ []
}
```

Try this operation

/gestori/me/dispositivi/{uid}/

PUT /gestori/me/dispositivi/{uid}/

Summary

Cambia stato dispositivo.

Description

Consente di cambiare lo stato del dispositivo a fronte di un evento. Per i codici di dettaglio fare riferimento alla Tabella 7 all' Allegato - Code List .

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json
- consumes: - application/json

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
uid	path	Identificativo univoco del dispositivo	Yes	⇒ string

stato	body	motivo cambio stato	Yes	⇒ ▼EventoDispositivo { evento: ▼ EventiStatoDispositivo string * dataOra: ▼ string * dettaglio: ▼Dettaglio { } }
-------	------	---------------------	-----	--

Responses

Code	Description	Schema
		▼EsitoOperazione {

200	Operazione eseguita.	⇒	<pre> idOperazione: ▼ string * errori: ▼ [] } </pre>
403	Non autorizzato		
404	Dispositivo non trovato		
406	Parametri di input non validi	⇒	<pre> ▼EsitoOperazione { idOperazione: ▼ string * errori: ▼ [] } </pre>
409	Dispositivo non valido	⇒	<pre> ▼EsitoOperazione { idOperazione: ▼ string * errori: ▼ [] } </pre>
415	Il valore del content-type non è quello atteso		
default	Errore non previsto		

Try this operation

DELETE /gestori/me/dispositivi/{uid}/

Summary

Dismissione del dispositivo.

Description

Consente di dismettere il dispositivo.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
uid	path	Identificativo univoco del dispositivo	Yes	⇒ string
stato	body	cambio di stato	Yes	⇒ <pre> ▼ DismissioneDispositivo { dataOra: ▼ string * dettaglio: ▼ Dettaglio { } </pre>

}

Responses

Code	Description	Schema
200	Dismissione correttamente effettuata	<p>▼ string (binary)</p> <p><i>Il file xml resituito è firmato con il certificato del sistema e conforme all'elemento `EsitoOperazione` dello schema `CorrispettiviMessaggiType_1.0.xsd` contenente il dettaglio degli errori riscontrati</i></p>
403	Non autorizzato	
404	Dispositivo non trovato	
406	Parametri di input non validi	<p>▼ string (binary)</p> <p><i>Restituisce un file xml firmato con il certificato del sistema conforme all'elemento `EsitoRichiestaCertificatoDispositivo` dello schema `CorrispettiviMessaggiType_1.0.xsd` contenente il dettaglio degli errori riscontrati</i></p>
409	Dispositivo non valido	<p>▼ string (binary)</p> <p><i>Il file xml resituito è firmato con il certificato del sistema e conforme all'elemento `EsitoOperazione` dello schema `CorrispettiviMessaggiType_1.0.xsd` contenente l'identificativo dell'operazione</i></p>
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

/gestori/me/dispositivi/{uid}/info/

GET /gestori/me/dispositivi/{uid}/info/

Summary

Dettaglio del dispositivo.

Description

Mostra il dettaglio delle informazioni associate al dispositivo.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
uid	path	Identificativo univoco del dispositivo	Yes	⇒ string

Responses

Code	Description	Schema
200	dettaglio dispositivo	<pre>⇒ DispositivoAssociato { uid: string * idDispositivo: string * dataAttivazione: string dataMessaInServizio: string marchio: string modello: string stato: StatoDispositivo string tipologia: TipologiaDispositivo string geolocalizzazione: GeoTag { } informazioniAddizionali: InformazioniAddizionaliDispositivo { } riferimentoApprovazione: RiferimentoApprovazione { } }</pre>
403	Non autorizzato	
404	Dispositivo non trovato	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

PUT /gestori/me/dispositivi/{uid}/info/

Summary

Aggiorna i dati di dettaglio del dispositivo.

Description

Consente di aggiornare le sole informazioni modificabili del dispositivo.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- consumes: - application/json

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
uid	path	Identificativo univoco del dispositivo	Yes	⇒ string
dispositivo	body	Dati da aggiornare del dispositivo	Yes	⇒ <pre>▼ DispositivoAssociato { uid: ▼ string idDispositivo: ▼ string dataAttivazione: ▼ string dataMessaInServizio: ▼ string marchio: ▼ string modello: ▼ string stato: ▼ Stato tipologia: ▼ Tipologia geolocalizzazione: ▼ GeoTag informazioniAddizionali: ▼ Informazioni { } riferimentoApprovazione: ▼ Riferimento }</pre>

Responses

Code	Description
200	Operazione eseguita.
403	Non autorizzato
404	Dispositivo non trovato
406	Parametri di input non validi
409	Dispositivo non valido
415	Il valore del content-type non è quello atteso
default	Errore non previsto

Try this operation

/gestori/me/dispositivi/{uid}/info/qrcode/

GET /gestori/me/dispositivi/{uid}/info/qrcode/

Summary

Download del qrcode.

Description

Consente di scaricare il qrcode del dispositivo in formato jpeg.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - image/jpeg

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
uid	path	Identificativo univoco del dispositivo	Yes	⇒ string

Responses

Code	Description	Schema
200	Immagine qrcode che identifica il dispositivo	▼ string (binary) ⇒ Immagine del qrcode in formato jpeg
202	Immagine qrcode non ancora disponibile	
403	Non autorizzato	
404	Dispositivo non trovato	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

/gestori/me/dispositivi/{uid}/manutenzioni/

GET /gestori/me/dispositivi/{uid}/manutenzioni/

Description

manutenzioni effettuate sul dispositivo

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json

Parameters

Name	Located in	Required	Schema
uid	path	Yes	⇒ string

Responses

Code	Description	Schema
200	Elenco delle manutenzioni effettuate sul dispositivo	⇒ <pre>▼ [▼ ManutenzioneDispositivo { }]</pre>
403	Non autorizzato	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

/gestori/me/dispositivi/censimenti/

Summary

Avvia il censimento di un elenco di dispositivi.

Description

Effettua il censimento di un elenco di dispositivi identificati da `idDispositivo` univoco assegnato dal gestore. L'operazione rilascia un `idOperazione` da utilizzare per verificare il completamento del censimento.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json
- consumes: - application/json

Parameters

Name	Located in	Required	Schema
elencoDispositivi	body	No	▼ [⇔ ▼ DispositivoDaCensire { }]

Responses

Code	Description	Schema
202	Operazione di censimento avviata	▼ string ⇔ <i>Identificativo operazione</i>
403	Non autorizzato alla richiesta	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

GET /gestori/me/dispositivi/censimenti/

Summary

Restituisce l'elenco dei censimenti richiesti.

Description

Restituisce l'elenco dei censimenti richiesti con il dettaglio dello stato di avanzamento.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
idOperazione	query	Identificativo dell'operazione	No	⇒ string
dataDa	query	Data di inizio	No	⇒ ▼ string (date)
dataA	query	Data di fine	No	⇒ ▼ string (date)

Responses

Code	Description	Schema
200	Elenco dei censimenti richiesti secondo i parametri specificati	⇒ ▼ [▼ Censimento { }]
403	Non autorizzato	
406	Parametri non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

/gestori/me/dispositivi/censimenti/{idOperazione}

GET /gestori/me/dispositivi/censimenti/{idOperazione}

Summary

Verifica lo stato di avanzamento di un censimento di dispositivi.

Description

Restituisce lo stato del censimento per tutti i dispositivi associati ad un censimento precedentemente richiesto. Per ogni `idDispositivo` è restituito lo stato del censimento e l'identificativo univoco assegnato dal sistema `uid`.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
idOperazione	path	Identificativo del censimento	Yes	⇒ string

Responses

Code	Description	Schema
200	Elenco dispositivi censiti	⇒ <pre>▼ StatoCensimentoMassivo { completato: boolean * dispositivi: ▼ [] errori: ▼ [] }</pre>
403	Non autorizzato	
404	Censimento non trovato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

/gestori/me/dispositivi/censimenti/{idOperazione}/qrcode/

GET

/gestori/me/dispositivi/censimenti/{idOperazione}/qrcode/

Summary

Download qrcode.

Description

Effettua il download dei soli qrcode generati relativamente all' idOperazione .

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/octet-stream

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
idOperazione	path	Identificativo del censimento	Yes	⇔ string

Responses

Code	Description	Schema
200	File zip dei qrcode generati, ogni immagine ha il nome della matricola con estensione .jpg	▼ string (binary) ⇔ <i>File zip dei qrcode generati</i>
403	non autorizzato alla richiesta	
404	Censimento non trovato	
406	Censimento non completato	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

/gestori/me/corrispettivi/

GET /gestori/me/corrispettivi/

Summary

Elenco corrispettivi inviati.

Description

Restituisce un elenco filtrato dei corrispettivi inviati.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto:

- produces: - application/json

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
dataRilevazioneDa	query	Data di rilevazione del corrispettivo	No	⇔ ▼ string (date)
dataRilevazioneA	query	Data di rilevazione del corrispettivo	No	⇔ ▼ string (date)
idDispositivo	query	Identificativo del dispositivo assegnato dal gestore	No	⇔ string
uid	query	Identificativo del dispositivo assegnato dal sistema	No	⇔ string
statoDispositivo	query	stato del dispositivo secondo i valori espressi da StatoDispositivo	No	⇔ string
statoTrasmissione	query	stato del corrispettivo secondo i valori espressi da StatoCorrispettivo	No	⇔ string
idTrasmissione	query	Identificativo del corrispettivo assegnato dal sistema	No	⇔ string
start	query	Scostamento dal primo elemento restituito (vale zero se non specificato)	No	⇔ string
perPage	query	Numero di elementi per pagina (max 50)	No	⇔ string
colIdx	query	Numeri di colonna da ordinare (per ora non implementato)	No	⇔ ▼ [integer]
colsOrder	query	Tipo di ordinamento in base alle colonne specificate su colIdx (per ora non implementato)	No	⇔ ▼ [string]

Responses

Code	Description	Schema
		▼ PaginaCorrispettivo {

200	Elenco corrispettivi	⇔	<pre> dataPage: ▼ DataPage { } elencoCorrispettivi: ▼ [] } </pre>
403	Non autorizzato alla richiesta		
406	Parametri di input non validi		
415	Il valore del content-type non è quello atteso		
default	Errore non previsto		

Try this operation

/gestori/me/corrispettivi/{idOperazione}/

GET /gestori/me/corrispettivi/{idOperazione}/

Summary

Dettaglio corrispettivo

Description

Mostra i dettagli di un corrispettivo trasmesso.

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto (produces - application/json)

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
idOperazione	path	Identificativo del corrispettivo	Yes	⇔ string

Responses

Code	Description	Schema
200	Dettaglio del corrispettivo	<pre> ↔ ▼ DettaglioCorrispettivo { idOperazione: ▼ string * stato: ▼ StatoCorrispettivo string * labelStato: ▼ string dataOraTrasmissione: ▼ string * dataRilevazione: ▼ string progressivoInvio: ▼ integer inattivita: ▼ PeriodoInattivita { } uid: ▼ string geolocalizzazione: ▼ GeoTag { } interventiTecnici: ▼ [] } </pre>

```
idDispositivo:      ▼ string
tipologiaDispositivo: ▼
                    TipologiaDispositivo
                    string *
labelTipologiaDispositivo: ▼ string
anomalia:           ▼
                    AnomaliaCorrispettivo
                    { }
}
```

403 Non autorizzato

404 Corrispettivo non trovato

415 Il valore del content-type non è quello atteso

default Errore non previsto

Try this operation

PUT /gestori/me/corrispettivi/{idOperazione}/

Summary

Segnalazione corrispettivo anomalo

Description

Consente di segnalare un corrispettivo anomalo

Assicurarsi che i valori relativi al content-type siano conformi a quanto previsto (consumes - application/json)

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
idOperazione	path	Identificativo del corrispettivo	Yes	⇒ string
motivazione	body		Yes	▼ string ⇒ <i>Motivazione della segnalazione anomala</i>

Responses

Code	Description
200	Operazione effettuata
403	Non autorizzato
404	Corrispettivo non trovato
415	Il valore del content-type non è quello atteso
default	Errore non previsto

Try this operation

Models

DispositivoDaCensire

```
▼ DispositivoDaCensire {  
  idDispositivo: ▼ string *  
  geolocalizzazione: ▼ GeoTag { }  
  informazioniAddizionali: ▼ InformazioniAddizionaliDispositivo { }  
}
```

InformazioniAddizionaliDispositivo

```
▼ InformazioniAddizionaliDispositivo {
```



```

    protocolloComunicazione: string *
⇒   tipoDistributore:      string *
    portaComunicazione:    ▼ string *
  }

```

DispositivoCensito

```

▼DispositivoCensito {
  idDispositivo: ▼ string *
  stato:         ▼ string *
  uid:          ▼ string
⇒  dettaglio:   ▼ [
                    Eventuale elenco degli errori
                    ▼Errore { }
                ]
}

```

StatoCensimentoMassivo

```

▼StatoCensimentoMassivo {
  completato: boolean *
  dispositivi: ▼ [
                    ▼DispositivoCensito { }
                ]
⇒  errori:     ▼ [
                    ▼Errore { }
                ]
}

```

DispositivoAssociato

```

▼DispositivoAssociato {
  uid:                ▼ string *
  idDispositivo:     ▼ string *
  dataAttivazione:   ▼ string
  dataMessaInServizio: ▼ string
  marchio:          ▼ string
  modello:           ▼ string
  stato:             ▼StatoDispositivo string *
⇒  tipologia:        ▼TipologiaDispositivo string *
  geolocalizzazione: ▼GeoTag { }
  informazioniAddizionali: ▼InformazioniAddizionaliDispositivo {
                                protocolloComunicazione: string *
                                tipoDistributore:      string *
                                portaComunicazione:    ▼ string *
                            }
  riferimentoApprovazione: ▼RiferimentoApprovazione { }
}

```

```
}
```

RiferimentoApprovazione

```
▼RiferimentoApprovazione {  
  numero: ▼ string *  
  data: ▼ string *  
}
```

Censimento

```
▼Censimento {  
  idOperazione: string *  
  dataCensimento: ▼ string *  
  stato: ▼ string *  
  totali: ▼Totali { }  
}
```

Totali

```
▼Totali {  
  richiesti: ▼ number *  
  validi: ▼ number *  
  errati: ▼ number *  
}
```

DettaglioCorrispettivo

```
▼DettaglioCorrispettivo {  
  idOperazione: ▼ string *  
  stato: ▼StatoCorrispettivo string *  
  labelStato: ▼ string  
  dataOraTrasmissione: ▼ string *  
  dataRilevazione: ▼ string  
  progressivoInvio: ▼ integer  
  inattivita: ▼PeriodoInattivita { }  
  uid: ▼ string  
  geolocalizzazione: ▼GeoTag { }  
  interventiTecnici: ▼ []  
  idDispositivo: ▼ string  
  tipologiaDispositivo: ▼TipologiaDispositivo string *  
  labelTipologiaDispositivo: ▼ string  
  anomalia: ▼AnomaliaCorrispettivo { }  
}
```

AnomaliaCorrispettivo

```
▼AnomaliaCorrispettivo {  
  flag: ▼ boolean *  
}
```

```
    motivazione: ▼ string
  }
```

Corrispettivo

```
▼ Corrispettivo {
  idOperazione:      ▼ string *
  stato:             ▼ StatoCorrispettivo string *
  ⇔ labelStato:      ▼ string
  dataOraTrasmissione: ▼ string *
}
```

PaginaCorrispettivo

```
▼ PaginaCorrispettivo {
  ⇔ dataPage:        ▼ DataPage { }
  elencoCorrispettivi: ▼ []
}
```

StatoCorrispettivo

```
▼ StatoCorrispettivo string *
  ⇔ Stati del corrispettivo
  Enum:
    ▶ Array[6]
```

PeriodoInattivita

```
▼ PeriodoInattivita {
  ⇔ fine:      ▼ string *
  inizio:     ▼ string *
}
```

ManutenzioneDispositivo

```
▼ ManutenzioneDispositivo {
  dati della manutenzione effettuata
  codice:      string *
  ⇔ descrizione: string *
  dataOraIntervento: ▼ string *
  nota:        string *
}
```

PaginaDispositivo

```
▼ PaginaDispositivo {
  dataPage:    ▼ DataPage { }
  ⇔ dispositivi: ▼ [
    ▼ Dispositivo { }
  ]
}
```

Dispositivo

```
▼Dispositivo {
  uid: ▼ string *
  idDispositivo: ▼ string *
⇒ stato: ▼StatoDispositivo string *
  tipologia: ▼TipologiaDispositivo string *
  geolocalizzazione: ▼GeoTag { }
}
```

GeoTag

```
▼GeoTag {
⇒ lat: ▼ number *
  lon: ▼ number *
}
```

StatoDispositivo

```
▼StatoDispositivo string *
  Stati del dispositivo
  Enum:
    ▶Array[6]
⇒ 0: "CENSITO"
  1: "ATTIVATO"
  2: "IN_SERVIZIO"
  3: "FUORI_SERVIZIO"
  4: "DISATTIVATO"
  5: "DISMESSO"
```

TipologiaDispositivo

```
▼TipologiaDispositivo string *
  Tipologia del dispositivo: - DA = Distributore automatico - RT =
  Registratore Telematico - MC = Multi cassa - DM = Dispositivo Mobile -
  DA_TRANS = Sistemi Master Soluzione Transitoria
  Enum:
⇒ ▶Array[5]
  0: "DA"
  1: "RT"
  2: "MC"
  3: "DM"
  4: "DA_TRANS"
```

DismissioneDispositivo

```
▼DismissioneDispositivo {
⇒ dataOra: ▼ string *
  dettaglio: ▼Dettaglio { }
}
```

EventoDispositivo

```
▼EventoDispositivo {
  evento: ▼EventiStatoDispositivo string *
⇒ dataOra: ▼ string *
  dettaglio: ▼Dettaglio { }
}
```

EventiStatoDispositivo

```
▼EventiStatoDispositivo string *
Enum:
  ▸Array[4]
⇒ 0: "DISMISSIONE"
  1: "DISATTIVAZIONE"
  2: "ATTIVAZIONE"
  3: "FUORI_SERVIZIO"
```

Dettaglio

```
▼Dettaglio {
⇒ codice: ▼ string *
  descrizione: ▼ string
}
```

Errore

```
▼Errore {
⇒ codice: ▼ string *
  messaggio: ▼ string *
}
```

DataPage

```
▼DataPage {
⇒ dataSetSize: ▼ number *
  pageSize: ▼ number
}
```

EsitoOperazione

```
▼EsitoOperazione {
  idOperazione: ▼ string *
⇒ errori: ▼ [
  ▼Errore { }
]
}
```