

API REST Gestionali

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

Version 3.0

Paths

`/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	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

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	⇒ <pre>▼EventoDispositivo { evento: ▼ ▼EventiStatoDispositivo string * dataOra: ▼ string * dettaglio: ▼Dettaglio { } }</pre>

Responses

Code	Description	Schema
200	Operazione eseguita.	⇒ <pre>▼EsitoOperazione { 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 *</pre>

errori: ▼ []

}

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

Responses

Code	Description	Schema
200	Dismissione correttamente effettuata	⇒ ▼ string (binary) <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>
403	Non autorizzato	

404 Dispositivo non trovato

406 Parametri di input non validi \Rightarrow ∇ string (binary)
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

409 Dispositivo non valido \Rightarrow ∇ string (binary)
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

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	\Rightarrow string

Responses

Code	Description	Schema
		∇ DispositivoAssociato { uid: ∇ string *

200	dettaglio dispositivo ⇔	idDispositivo:	▼ string *
		dataAttivazione:	▼ string
		dataMessaInServizio:	▼ string
		marchio:	▼ string
		modello:	▼ string
		stato:	▼ StatoDispositivo string
		tipologia:	▼ TipologiaDispositivo string
		geolocalizzazione:	▼ GeoTag { }
		informazioniAddizionali:	▼ InformazioniAddizionaliDispositivo { }
		riferimentoApprovazione:	▼ RiferimentoApprovazione string

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	↔ <code>▼ [</code> <code>▼DispositivoDaCensire { }</code> <code>]</code>

Responses

Code	Description	Schema
202	Operazione di censimento avviata	↔ <code>▼ string</code> <code>Identificativo</code> <code>operazione</code>
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	⇔ <pre>▼ [▼ Censimento { }]</pre>
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
colsIdx	query	Numeri di colonna da ordinare (per ora non implementato)	No	⇒ [integer]
colsOrder	query	Tipo di ordinamento in base alle colonne specificate su colsIdx (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

/produttori/me/dispositivi/censimenti/

Summary

Censimento massivo dei dispositivi.

Description

Consente di effettuare la richiesta censimento dei dispositivi e la generazione dei corrispondenti certificati. Viene restituito un identificativo operazione `idOperazione` per scaricare successivamente i certificati.

lo ZIP deve contenere un file con nome `manifest.xml` rispondente all'elemento `RichiestaMassivaCertificatiDispositivo` dello schema `FabbricanteTypes_1.0.xsd` ed un file con nome pari al campo `idDispositivo` per ogni certificato da richiedere con estensione `.csr`

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

- produces: - application/json
- consumes: - application/octet-stream

Parameters

Name	Located in	Description	Required	Schema
archivioCsr	body	dispositivi da censire	Yes	▼ string (binary) <i>File zip contenente le CSR per la generazione dei certificati. Il CN presente su ogni CSR deve essere costituito dall'identificativo univoco del dispositivo assegnato dal produttore `idDispositivo`.</i>

Responses

Code	Description	Schema
202	Censimento massivo avviato	▼ string ⇒ <i>Identificativo operazione</i>
403	Non autorizzato	
406	Parametri di input non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

[Try this operation](#)

GET /produttori/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
idDispositivo	query	Identificativo del dispositivo assegnato dal gestore o produttore	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	⇒ <pre>▼ [▼ Censimento { }]</pre>
403	Non autorizzato	
406	Parametri non validi	
415	Il valore del content-type non è quello atteso	
default	Errore non previsto	

Try this operation

/produttori/me/dispositivi/censimenti/{idOperazione}/

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

Summary

Dettaglio del censimento massivo dei dispositivi.

Description

Consente di verificare lo stato di avanzamento di una richiesta di censimento massivo di dispositivi. Inviando l'identificativo operazione `idOperazione` è possibile verificare per ogni dispositivo lo stato di avanzamento e successivamente scaricare i certificati. Per ogni `idDispositivo` è restituito lo stato della generazione del certificato 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 operazione del censimento massivo dispositivi	Yes	⇒ string

Responses

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

Try this operation

/produttori/me/dispositivi/censimenti/{idOperazione}/download/

GET

/produttori/me/dispositivi/censimenti/{idOperazione}/download

Summary

Scarica i certificati.

Description

Consente di scaricare un file zip contenente tutti i certificati e qrcode generati associati ad una richiesta di censimento massivo di dispositivi. Il file ZIP conterrà per ogni dispositivo un file con nome pari all' `idDispositivo` ed estensione `.cer` e `.jpg` rispettivamente per il certificato o il qrcode

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 operazione	Yes	⇒ string

Responses

Code	Description	Schema
200	Un file zip con tutti i certificati ed i qrcode generati	▼ string (binary) ⇒ <i>Formato del file ZIP</i>
403	Non autorizzato	
404	Censimento massivo non trovato	
406	Censimento non completato	
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 *  
}
```

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 { }  
   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: ▼[
                           ▼ManutenzioneDispositivo { }
                         ]
     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: ▼ [  
⇒                               Elenco dei risultati di ricerca  
                               ▼Corrispettivo { }  
                               ]  
}
```

StatoCorrispettivo

```
▼StatoCorrispettivo string *  
  Stati del corrispettivo  
  Enum:  
    ▶Array[6]  
⇒    0: "TRASMESSO"  
    1: "IN_ELABORAZIONE"  
    2: "ELABORATO"  
    3: "ERRORE"  
    4: "ANOMALO"  
    5: "SCARTATO"
```

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 { }  
  ]
```

