



API - MyPortal3

Nota Tecnica

API - MyPortal3

Versione **1.0**

Modello documento
NT_ModelloNotaTecnica_v01.6.dotx



SOMMARIO

1	APPROVAZIONI	3
2	LISTA DI DISTRIBUZIONE	3
3	STORIA DELLE MODIFICHE	3
4	RIFERIMENTI.....	3
5	COPYRIGHT	3
6	GLOSSARIO.....	3
7	ACRONIMI	3
8	OBIETTIVI	4
9	API	4
9.1	CMS	5
9.2	ALBO PRETORIO	14
9.3	AMMINISTRAZIONE TRASPARENTE.....	16
9.4	AUTOCERTIFICAZIONE	16
9.5	AVCP	18
9.6	AVVISI	21
9.7	CONVOCAZIONI CONSILIARI	21
9.8	FASCICOLO	21
9.9	FILO DIRETTO	22
9.10	INFORMACITTÀ	23
9.11	MULTIMEDIALITÀ-MULTICANALITÀ	23
9.12	MYCHANNEL.....	23
9.13	MYINSTANCE.....	23
9.14	MYPROFILE.....	26
9.15	NEWSLETTER	27
9.16	SVA.....	27
10	APPENDICE.....	28



1 APPROVAZIONI

Attività	Nominativo	Azienda	Tel.	e-Mail
Redazione	GdL MyPortal3	EII		
Verifica	Rossella Galuppi	EII		
Approvazione	Antonino Mola	Regione del Veneto		

2 LISTA DI DISTRIBUZIONE

Nominativo	Azienda	Tel.	e-Mail	Tipo
Antonino Mola	Regione del Veneto			
Rossella Galuppi	EII			
Luca Porro	EII			

Tipo: CC=Copia Controllata, PC=Per conoscenza

3 STORIA DELLE MODIFICHE

Versione	Data	Descrizione
1.0	14/10/2019	Prima stesura

4 RIFERIMENTI

N.	Titolo	Autore	Versione	Data
1	NT_MyP3_API_v01.0.pdf	GdL MyPortal3	1.0	29/04/2019
2	MT_MYP3_Manuale_Tecnico_MyChannel_v01.1.pdf	GdL MyPortal3	1.1	01/04/2019
3	MT_MYP3_Manuale_Tecnico_MyChannel_v01.1.pdf	GdL MyPortal3	1.1	01/04/2019

5 COPYRIGHT

Questo documento appartiene alla Regione del Veneto. I contenuti del medesimo – testi, tabelle, immagini, etc. – sono protetti ai sensi della normativa in tema di opere dell'ingegno. Tutti i diritti sono riservati. Il presente documento potrà essere utilizzato per la realizzazione di progetti regionali liberamente ed esclusivamente nel rispetto delle regole (standard) stabilite dalla Regione del Veneto. Ogni altro utilizzo, compresa la copia, distribuzione, riproduzione, traduzione in altra lingua, potrà avvenire unicamente previo consenso scritto da parte di Regione del Veneto. In nessun caso, comunque, il documento potrà essere utilizzato per fini di lucro o per trarne una qualche utilità.

6 GLOSSARIO

Termine	Descrizione

7 ACRONIMI

Termine	Descrizione



8 OBIETTIVI

Questo documento è stato scritto allo scopo di descrivere le API di MyIntranet, verticale di backoffice di MyPortal3, ponendo particolare attenzione a quelle utilizzate per i seguenti prodotti:

- Albo Pretorio
- Amministrazione Trasparente
- Autocertificazione
- AVCP
- Avvisi
- Convocazioni Consiliari
- Fascicolo
- Filo Diretto
- Informacittà
- Multicanalità-Multimedialità
- MyChannel
- MyInstance
- MyProfile
- NewsLetter
- SVA

9 API

Su ogni sottoparagrafo si riporta, uno per prodotto, l'elenco di API disponibili e, per le operazioni più significative, si riporta un caso d'uso: gli esempi di chiamata fanno riferimento al comando "curl" in quanto è facilmente riportabile in altri contesti applicativi.

Per i dettagli tecnici si rimanda all'approfondimento nel relativo documento specifico di prodotto (vedere riferimento 1).

Autorizzazione

Per MyIntranet e MyPA l'accesso alle API è vincolato da un cookie di autenticazione denominato 'authentication' che dev'essere inserito nella chiamata. Tale cookie è ottenibile mediante l'accesso browser al sistema di autenticazione immettendo username/password ed al momento non sono previste altre modalità di interazione.

Per MyIntranet è possibile ottenere tale cookie anche tramite la chiamata ad un'apposita API passando un identificatore che dev'essere preventivamente configurato e associato ad un profilo utente in MyProfile.

Esempio di chiamata:

```
curl -X GET \  
'https://<HOST>/myintranet/<IPA_ENTE>/sso/login/dummy?identifier=<CODE>'
```

In risposta viene ritornato un messaggio di avvenuto accesso "*You logged in as...*" e restituito il cookie 'authentication' assieme ad un ulteriore cookie 'csrf-token'.

Questo secondo cookie dev'essere utilizzato nelle chiamate ad API di modifica o cancellazione inserendo il valore del 'csrf-token' in un particolare header denominato 'x-csrf-token'.

Esempio di utilizzo:

```
curl .... -H 'Cookie: authentication=<code>; csrf-token:<code_csrf>' -H 'x-csrf-token: <code_csrf>' ...
```

Negli esempi seguenti non si riportano i cookie e l'header descritti in questa sezione, ma sono da utilizzare per la corretta invocazione delle API.



9.1 CMS

Le informazioni di un determinato contenuto del CMS che possono essere lette o modificate, denominate "attributes", dipendono dalla definizione del tipo di contenuto a cui essi sono associati.

Ad esempio il tipo "rve_immagine" avrà i seguenti "attributes" che la definiscono:

```
"attributes": {  
  "sys_name": "stringa",  
  "sys_content_data": {  
    "length": null,  
    "name": null,  
    "mimeType": null,  
    "id": null  
  },  
  "sys_content_uri": "string of ID",  
  "sys_gallery_description": "stringa"  
}
```

mentre il tipo "cm_folder" ha i seguenti:

```
"attributes": {  
  "sys_name": "stringa",  
  "sys_description": "stringa"  
}
```

Per tipi di contenuto diversi, vengono utilizzate sempre le medesime API ed è importante notare che varia il contenuto della richiesta e della relativa risposta.

Per la definizione degli attributi per singolo tipo di contenuto, fare riferimento alla *Tabella A* riportata in appendice del presente documento.

Non tutti i tipi di contenuto possono essere creati all'interno di un percorso (path) e per verificare quelli abilitati, bisogna utilizzare l'API "*myintranetIpaContentFilterTypesGet*" che, a fronte del percorso, restituisce la lista dei contenuti gestiti nello stesso.

Elenco API disponibili:

- *myintranetIpaContentActionLabelsGet*
ritorna tutti gli stati (status) disponibili



```
Esempio di richiesta:  
curl -X GET \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/content/action-labels
```

```
Esempio di risposta:  
{  
  "status": "ok",  
  "entities": [  
    {  
      "value": "new",  
      "label": "Nuovo"  
    },  
    {  
      "value": "draft",  
      "label": "In bozza"  
    },  
    {  
      "value": "approval",  
      "label": "In approvazione"  
    },  
    {  
      "value": "published",  
      "label": "Pubblica"  
    },  
    ...  
  ]  
}
```

- *myintranetIpaContentActionsGet*

ad ogni tipo di contenuto sono assegnati una serie di possibili stati (status) e mediante questa API è possibile recuperare quali sono i possibili stati associabili a partire dalla tupla "stato attuale / tipo contenuto / percorso"

```
Esempio di richiesta:  
curl -X GET \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/content/actions?status=new&type=cm_folder&parent=/Amministrazioni
```

```
Esempio di risposta:  
{  
  "status": "ok",  
  "entities": [  
    {  
      "label": "Pubblica",  
      "value": "new2published",  
      "isAuthorized": true,  
      "isEnabled": true,  
      "doesChangeStatus": true  
    },  
    {  
      "label": "Salva come bozza",  
      "value": "new2draft",  
      "isAuthorized": true,  
      "isEnabled": false,  
      "doesChangeStatus": true  
    }  
  ]  
}
```

- *myintranetIpaContentAggregateIpasGet*

Copyright Regione del Veneto – tutti i diritti riservati



- ritorna la lista di ipa aggregati
- *myintranetIpaContentCheckPost*
verifica le informazioni relative ad un contenuto
- *myintranetIpaContentClonePost*
clona un contenuto esistente
- *myintranetIpaContentContentsPost*
ritorna la lista di contenuti a partire da una lista di identificativi di contenuto
- *myintranetIpaContentCopyBulkPost*
copia una lista di elementi su una destinazione predefinita
- *myintranetIpaContentCutBulkPost*
taglia una lista di elementi da una destinazione predefinita
- *myintranetIpaContentDefaultTypesGet*
ritorna tutti i tipi di contenuti di default
- *myintranetIpaContentDownloadGet*
scarica un contenuto allegato
- *myintranetIpaContentFavouriteIdPost*
imposta lo stato "preferito" ad un contenuto
- *myintranetIpaContentFavouritesGet*
ritorna tutti i contenuti impostati come "preferito" dall'utente
- *myintranetIpaContentFilterTypesGet*
ritorna i tipi di contenuti ammessi per particolare percorso (parent)
- *myintranetIpaContentFoldersGet*
ritorna la lista delle cartelle

Esempio di richiesta:

```
curl -X GET \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/content/folders
```

Esempio di risposta:

```
{  
  "status": "ok",  
  "entities": [  
    {  
      "name": "Amministrazione",  
      "type": "cm_folder",  
      "parent": "/",  
      "createdAt": "2019-05-06T08:41:36.653Z",  
      "modifiedAt": "2019-05-06T08:41:36.653Z",  
      "logs": [],  
      "attributes": {  
        "sys_name": "Amministrazione",  
        "sys_type": "cm_folder",  
        "sys_ipa": "<IPA_ENTE>",  
        "sys_path": "/",  
        "sys_full_path": "/Amministrazione"  
      },  
      "lock": null,  
      "trashed": false,  
      "status": "published",  
      "file": {},  
      "id": "5ccff340ff3bf803fe2527b9"  
    },  
    .....  
  ]  
}
```

- *myintranetIpaContentGet*
ritorna i contenuti di un determinato padre



Esempio di richiesta:

```
curl -X GET \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/content?type=rve_immagine&pageSize=10  
&pageIndex=0&parent=/Amministrazione
```

Esempio di richiesta:

```
{  
  "status": "ok",  
  "page": {  
    "index": 1,  
    "entities": [  
      {  
        "name": "Image_tea.jpg",  
        "parent": "/Amministrazione",  
        "type": "rve_immagine",  
        "createdAt": "2019-05-09T13:43:04.583Z",  
        "modifiedAt": "2019-05-09T13:43:04.583Z",  
        "logs": [  
          {  
            "toStatus": "published",  
            "fromStatus": "new",  
            "updatedAt": "2019-05-09T13:43:04.583Z",  
            "author": "<USER>"  
          }  
        ],  
        "attributes": {  
          "sys_send_mysearch": false,  
          "sys_full_path": "/Amministrazione/Image_tea.jpg",  
          "sys_content_uri": "a31ac75f17a34d2c99ea0a82ef210b83",  
          "sys_ipa": "<IPA_ENTE>/",  
          "sys_renderable_attributes": [],  
          "sys_ipa_domain": "http://<HOST_MYPORTAL>/",  
          "sys_ipa_suggestable": "Comune di .../",  
          "sys_ipa_description": "Comune di .../",  
          "sys_name": "Image_tea.jpg",  
          "sys_path": "/Amministrazione",  
          "sys_type": "rve_immagine"  
        },  
        "trashed": false,  
        "status": "published",  
        "file": {  
          "id": "a31ac75f17a34d2c99ea0a82ef210b83",  
          "mimeType": "image/jpeg",  
          "name": "1557409382785_tea.jpg",  
          "length": 41968  
        },  
        "recordPolicyId": null,  
        "id": "<ID_CONTENUTO>"  
      }  
    ],  
    .....  
  }  
}
```

- *myintranetIpaContentIdDelete*
elimina il contenuto per l'identificativo indicato



```
Esempio di richiesta:  
curl -X DELETE \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/content/<ID_CONTENUTO>
```

```
Esempio di risposta:  
{  
  "status": "ok"  
}
```

- *myintranetIpaContentIdGet*
restituisce il contenuto per uno specifico identificativo



Esempio di richiesta:

```
curl -X GET \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/content/<ID CONTENUTO>
```

Esempio di risposta:

```
{  
  "status": "ok",  
  "entity": {  
    "name": "Image_tea.jpg",  
    "parent": "/Amministrazione",  
    "type": "rve_immagine",  
    "createdAt": "2019-05-09T13:43:04.583Z",  
    "modifiedAt": "2019-05-09T13:43:04.583Z",  
    "recordPolicyId": null,  
    "logs": [  
      {  
        "author": "<USER>",  
        "updatedAt": "2019-05-09T13:43:04.583Z",  
        "fromStatus": "new",  
        "toStatus": "published"  
      }  
    ],  
    "attributes": {  
      "sys_type": "rve_immagine",  
      "sys_path": "/Amministrazione",  
      "sys_name": "Image_tea.jpg",  
      "sys_ipa_description": "Comune di ...",  
      "sys_ipa_suggestable": "Comune di ...",  
      "sys_ipa_domain": "http://<HOST_MYPORTAL>",  
      "sys_renderable_attributes": [],  
      "sys_ipa": "<IPA_ENTE>",  
      "sys_content_uri": "a31ac75f17a34d2c99ea0a82ef210b83",  
      "sys_full_path": "/Amministrazione/Image_tea.jpg",  
      "sys_send_mysearch": false  
    },  
    "lock": null,  
    "trashed": false,  
    "status": "published",  
    "file": {  
      "id": "a31ac75f17a34d2c99ea0a82ef210b83",  
      "mimeType": "image/jpeg",  
      "name": "1557409382785_tea.jpg",  
      "length": 41968  
    },  
    "id": "<ID CONTENUTO>"  
  }  
}
```

- *myintranetIpaContentIdPut*
aggiorna il contenuto per un dato identificativo



Esempio di richiesta:

```
curl -X PUT \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/content/<ID CONTENUTO> \  
-F id=<ID CONTENUTO> \  
-F name=Image_tea.j \  
-F parent=/Amministrazione \  
-F type=rve_immagine \  
-F statusTransition=published2published \  
-F 'attributes={"sys_name":"Image_tea2.j","sys_gallery_description":"test"}'
```

Esempio di risposta:

```
{  
  "status": "ok",  
  "entity": {  
    "name": "Image_tea.j",  
    "parent": "/Amministrazione",  
    "type": "rve_immagine",  
    "createdAt": "2019-05-09T13:43:04.583Z",  
    "modifiedAt": "2019-07-19T14:52:35.068Z",  
    "recordPolicyId": null,  
    "slug": null,  
    "logs": [  
      {  
        "toStatus": "published",  
        "fromStatus": "new",  
        "updatedAt": "2019-05-09T13:43:04.583Z",  
        "author": "<USER>"  
      }  
    ],  
    "attributes": {  
      "sys_name": "Image_tea2.j",  
      "sys_gallery_description": "test",  
      "sys_ipa_description": "Comune di ...",  
      "sys_ipa_suggestable": "Comune di ...",  
      "sys_ipa_domain": "http://<HOST_MYPORTAL> ",  
      "sys_renderable_attributes": [  
        {  
          "name": "sys_gallery_description",  
          "label": "Descrizione per gallery",  
          "render": "TEXT"  
        }  
      ],  
      "sys_ipa": "<IPA_ENTE> ",  
      "sys_path": "/Amministrazione",  
      "sys_type": "rve_immagine",  
      "sys_content_uri": "a31ac75f17a34d2c99ea0a82ef210b83",  
      "sys_full_path": "/Amministrazione/Image_tea2.j",  
      "sys_send_mysearch": false  
    },  
    "lock": null,  
    "trashed": false,  
    "status": "published",  
    "file": {  
      "length": 41968,  
      "name": "1557409382785_tea.jpg",  
      "mimeType": "image/jpeg",  
      "id": "a31ac75f17a34d2c99ea0a82ef210b83"  
    }  
  },  
  "id": "<ID CONTENUTO>"  
}
```

Nom



- *myintranetIpaContentPost*
crea un nuovo contenuto



Esempio di richiesta:

```
curl -X POST \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/content \  
-F name=Prova \  
-F parent=/Amministrazione \  
-F type=cm_folder \  
-F statusTransition=new2published \  
-F 'attributes={"sys_name":"Prova","sys_description":"test"}'
```

Esempio di risposta:

```
{  
  "status": "ok",  
  "entity": {  
    "name": "Prova1",  
    "parent": "/Amministrazione",  
    "type": "cm_folder",  
    "createdAt": "2019-07-22T11:32:55.801Z",  
    "modifiedAt": "2019-07-22T11:32:55.801Z",  
    "recordPolicyId": null,  
    "logs": [  
      {  
        "author": "<USER>",  
        "updatedAt": "2019-07-22T11:32:55.801Z",  
        "fromStatus": "new",  
        "toStatus": "published"  
      }  
    ],  
    "attributes": {  
      "sys_name": "Prova",  
      "sys_description": " test",  
      "sys_ipa_description": "Comune di ...",  
      "sys_ipa_suggestable": "Comune di ...",  
      "sys_ipa_domain": "http://<HOST_MYPORTAL>",  
      "sys_renderable_attributes": [  
        {  
          "name": "sys_description",  
          "label": "Descrizione",  
          "render": "TEXT"  
        }  
      ],  
      "sys_type": "cm_folder",  
      "sys_ipa": "<IPA_ENTE>",  
      "sys_path": "/Amministrazione",  
      "sys_full_path": "/Amministrazione/Prova",  
      "sys_send_mysearch": false  
    },  
    "lock": null,  
    "trashed": false,  
    "status": "published",  
    "file": {  
      "id": null,  
      "mimeType": null,  
      "name": null,  
      "length": null  
    },  
    "id": "<ID CONTENUTO>"  
  }  
}
```



- *myintranetIpaContentRulesGet*
ritorna le regole di un path
- *myintranetIpaContentSchemaGet*
ritorna lo schema di un tipo
- *myintranetIpaContentSearchableTypesGet*
ritorna i tipi di contenuti che è possibile ricercare
- *myintranetIpaContentShareUrlFacebookGet*
ritorna l'url di condivisione per Facebook rispetto ad un contenuto
- *myintranetIpaContentSlugSlugGet*
ritorna i contenuti di un dato slug
- *myintranetIpaContentStatusSynchronizationGet*
ritorna lo stato di sincronizzazione di un contenuto rispetto a MyPortal
- *myintranetIpaContentThumbnailDownloadGet*
scarica l'immagine thumbnail
- *myintranetIpaContentThumbnailsGet*
ritorna le informazioni descrittive di una thumbnail
- *myintranetIpaContentTrashBulkPost*
ritorna lo stato di cancellazione (trashed) di una determinata lista di contenuti
- *myintranetIpaContentTrashDelete*
rimuove tutti i contenuti dal cestino
- *myintranetIpaContentTrashGet*
ritorna la lista dei contenuti nel cestino
- *myintranetIpaContentTrashIdPost*
imposta lo stato di cancellazione (trashed) di un contenuto

9.2 Albo Pretorio

Elenco API disponibili (con la denominazione "documento" si indica il dato gestito nell'albo pretorio):

- *myintranetIpaNoticeBoardActionsGet*
ritorna la lista di azioni disponibili sul documento per type e status
- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentAttachmentPost*
carica un allegato ad un documento
- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentAuthorsGet*
ritorna la lista di autori di un determinato ente
- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentIdDelete*
rimuove un documento

Esempio di richiesta:

```
curl -X DELETE \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/notice-\  
board/document/<ID_DOCUMENTO>
```

Esempio di risposta:

```
{  
  "status": "ok"  
}
```

- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentIdDownloadGet*
scarica l'allegato di un documento
- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentIdGet*
ritorna il documento
- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentIdPut*
aggiorna i dati di un documento
- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentPost*
crea un nuovo documento



Esempio di richiesta:

```
curl -X POST \  
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/notice-board/document \  
-H "content-type: application/json" \  
-d '{ "attachments": [], "docDate": "2019-07-22T15:23:55.037Z", "docNumber": "8791",  
"description": "Descrizione", "type": "Delibera", "pubDuration": 30, "subject": "Oggetto", "oblivion":  
false, "procedureManager": "responsabile", "pubEndDate": "2019-08-21T21:59:55.999Z",  
"pubStartDate": "2019-07-22T15:23:55.037Z", "pubManagerTaxCode": [ "<USER>" ],  
"statusTransition": "new2draft","source": "Provenienza"}'
```

Esempio di risposta:

```
{  
  "status": "ok",  
  "entity": {  
    "docDate": "2019-07-22T15:23:55.037Z",  
    "docNumber": "8791",  
    "type": "Delibera",  
    "pubDuration": 30,  
    "subject": "Oggetto",  
    "oblivion": false,  
    "pubEndDate": "2019-08-21T21:59:55.999Z",  
    "pubStartDate": "2019-07-22T15:23:55.037Z",  
    "source": "Provenienza",  
    "modifiedAt": "2019-07-22T15:35:43.753Z",  
    "createdAt": "2019-07-22T15:35:43.753Z",  
    "status": "draft",  
    "recordPolicyStartStopPublication": null,  
    "recordPolicyOblivion": null,  
    "attributes": {  
      "sys_ipa_domain": "http://<HOST_MYPORLAL>",  
      "sys_ipa_suggestable": "Comune di ...",  
      "sys_ipa_description": "Comune di ..."  
    },  
    "statusLog": [{  
      "fromStatus": "new",  
      "toStatus": "draft",  
      "isPublic": false,  
      "updatedAt": "2019-07-22T15:35:43.753Z",  
      "notes": null,  
      "privateNotes": null,  
      "author": {  
        "taxCode": "<USER>",  
        "lastName": "<COGNOME_USER>",  
        "firstName": ""<NOME_USER>"  
      }  
    }],  
    "attachments": [],  
    "procedureManager": "responsabile",  
    "managementOrganisationalUnit": null,  
    "uniformOrganisationalArea": null,  
    "description": "Descrizione",  
    "pubManager": [{  
      "taxCode": "<USER>",  
      "lastName": "<COGNOME_USER>",  
      "firstName": ""<NOME_USER>",  
      "id": "5d35d7d5dc48dc042069cb57"  
    }],  
    "id": "<ID_DOCUMENTO>"  
  }  
}
```



- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentPubManagersGet*
ritorna la lista di responsabili alla pubblicazione
- *myintranetIpaNoticeBoardDocumentTypesGet*
ritorna la lista di tipi di documento che è possibile gestire
- *myintranetIpaNoticeBoardGet*
ritorna il documento che rispetta i valori dei parametri di filtro
- *myintranetIpaNoticeBoardHistoryGet*
ritorna lo storico dei documenti pubblicati che rispettano i valori dei parametri di filtro
- *myintranetIpaNoticeBoardListGet*
ritorna la lista di documenti che rispettano i valori dei parametri di filtro
- *myintranetIpaNoticeBoardReportPublicationEndIdGet*
genera il report di relata di pubblicazione di un documento
- *myintranetIpaNoticeBoardReportPublic*
genera il report di relativa avvenuta affissione di un documento

9.3 Amministrazione Trasparente

Sono utilizzate le API per la gestione dei contenuti, fare riferimento al paragrafo 9.1 in quanto si utilizzano gli stessi metodi ma varia la cartella (path) di destinazione: '/AmministrazioneTrasparente'.

9.4 Autocertificazione

Autocertificazione è realizzato mediante un particolare procedimento creato e gestito con il prodotto MyInstance, vedere le relative API al paragrafo 9.13 per i dettagli.

La creazione di un'istanza di autocertificazione viene erogata da MyPA ed è mediante quindi le API di tale applicativo che è possibile interagire.

Elenco API utili:

- *mypaIpaInstanceInstanceFormIdPost*
avvio di un istanza di procedimento compilata (per determinare quale procedimento avviare, si valorizza il parametro *processInstanceId* ed è possibile ottenere l'identificativo con l'invocazione del metodo *myintranetIpaInstanceformGet* descritto al paragrafo 9.13)



```
Esempio di richiesta:
curl -X POST \
https://<HOST_MYPA>/mypa/<IPA_ENTE>/instance/5c8fce7582d22f04e8f0b149 \
-d '{ "formData": { "campo_a": "asd"
...
} }'

Esempio di risposta:
{
  "status": "ok",
  "entity": {
    "ipa": "<IPA_ENTE>",
    ...
    "variables": {
      "userRegistryId": "59a800851496314b77a4a5b4",
      "userProfile": "{\\"identifier\\":
        ...
        \\"acl\\":{}}",
      "campo_a": "asd"
    },
    "contents": [
      {
        "ipa": "<IPA_ENTE>",
        "name": "Certificato di nascita1.pdf",
        "parent": null,
        "type": "rve_allegato",
        "file": {
          "id": "faf395f3b4eb4c67a65ed78411bd7db7",
          ...
        },
        "status": "published",
        "attributes": {
          "sys_content_uri": "faf395f3b4eb4c67a65ed78411bd7db7",
          "sys_type": "rve_allegato",
          ...
        },
        "createdAt": "2019-07-24T08:27:01.921Z",
        ...
      }
    ],
    "instanceForm": {
      "description": "Descrizione istanza",
      ...
    },
    "status": [
      {
        ...
        "label": "Domanda Inviata"
      }
    ],
    "duration": 1,
    ...
  }
}
```

- [mypaIpaInstanceDocumentDownloadGet](#)



scaricamento di un documento dell'istanza avviata

```
Esempio di richiesta:
curl -X GET \
'https://<MYPA_HOST>/mypa/<IPA_ENTE>/instance/document/download?processInstanceId=cfa82101-aded-11e9-a4a7-0242ac120015&documentId=7697aaf1-fa42-4172-8abf-6d706c89eb51'

Esempio di risposta:
HTTP STATUS 200 - download documento
```

9.5 AVCP

Elenco API disponibili:

- `myintranetAvcpCapabilitiesIpaGet`
ritorna la lista di uffici

```
Esempio di richiesta:
curl -X GET \
'https://<MYINTRANET_HOST>/myintranet/avcp/capabilities/<IPA_ENTE>'

Esempio di risposta:
{
  "status": "ok",
  "entities": [
    "PROTOCOLLO",
    "ANAGRAFE"
  ]
}
```

- `myintranetAvcpTendersGet`
ritorna tutte le gare
- `myintranetIpaAvcpContentTenderCigGet`
ritorna i dati di una gara

```
Esempio di richiesta:
curl -X GET \
'https://<MYINTRANET_HOST>/myintranet/<IPA_ENTE>/avcp/tender/14'

Esempio di risposta:
{
  "status": "ok",
  "entity": {
    "id": "14",
    "choiceNotes": "",
    "cig": "12321313AS",
    "complete": "false",
    "contractorChoice": "01-PROCEDURA APERTA",
    "dateLastModified": "2019-06-11T09:05:00.000Z",
    "denomination": "test",
    "endDate": "2019-06-11T00:00:00.000Z",
    "entity": "<IPA_ENTE>",
    "liquidatedSumsAmount": "123.00",
    "object": "test",
    "office": "PROTOCOLLO",
    "publicationYear": "2019",
    "startDate": "2019-06-05T00:00:00.000Z",
    "tcProponent": "TSTTST65H27F382L",
    "User": "<id_user>"
  }
}
```



- *myintranetIpaAvcpGroupAdjudgePut*
aggiudica un gruppo
- *myintranetIpaAvcpGroupPost*
inserisce un gruppo
- *myintranetIpaAvcpGroupTenderIDGroupCodeDelete*
elimina un gruppo
- *myintranetIpaAvcpParticipantAdjudgePut*
aggiudica un partecipante
- *myintranetIpaAvcpParticipantPut*
crea un partecipante
- *myintranetIpaAvcpParticipantTenderIDSubjectIDDelete*
elimina un soggetto dalla gara
- *myintranetIpaAvcpPublishHtmlPost*
pubblica un'esportazione HTML per la legge 190
- *myintranetIpaAvcpPublishTenderIDPut*
pubblica una gara
- *myintranetIpaAvcpReportGet*
crea report
- *myintranetIpaAvcpSearchGet*
effettuare la ricerca delle gare



Esempio di richiesta:

```
curl -X GET \
'https://<MYINTRANET_HOST>/myintranet/<IPA_ENTE>/avcp/search?pageIndex=1&pageSize=10
```

Esempio di risposta:

```
{
  "status": "ok",
  "page": 1
  {
    "entity": [{
      "id": "14",
      "choiceNotes": "",
      "cig": "12321313AS",
      "complete": "false",
      "contractorChoice": "01-PROCEDURA APERTA",
      "dateLastModified": "2019-06-11T09:05:00.000Z",
      "denomination": "test",
      "endDate": "2019-06-11T00:00:00.000Z",
      "entity": "<IPA_ENTE>",
      "liquidatedSumsAmount": "123.00",
      "object": "test",
      "office": "PROTOCOLLO",
      "publicationYear": "2019",
      "startDate": "2019-06-05T00:00:00.000Z",
      "tcProponent": "TSTTST65H27F382L",
      "User": "<id_user>",
      "awarder": "false",
      "status": {
        "complete": true,
        "errors": [
          0: "<message error>"
        ]
      }
    }
  ]
},
.....
"metadata": null,
"entitiesCount": "3"
},
}
```

- myintranetIpaAvcpSubjectPut
crea un soggetto
- myintranetIpaAvcpTenderIdDelete
elimina la gara
- myintranetIpaAvcpTenderIdGet
ritorna i dati di una specifica gara
- myintranetIpaAvcpTenderIdPut
modifica i dati di una specifica gara
- myintranetIpaAvcpTenderParticipantsAndGroupsIdGet
ritorna il soggetto ed il gruppo partecipante di una specifica gara
- myintranetIpaAvcpTenderPut
crea una gara
- myintranetIpaAvcpUnchargeCigGet
sgancia la gara dall'attuale ufficio
- myintranetIpaAvcpValidationGet
effettua la validazione per ufficio ed anno di riferimento
- myintranetIpaAvcpXMLExportGet
crea un'esportazione XML per la legge 190



9.6 Avvisi

Sono utilizzate le API per la gestione dei contenuti, fare riferimento al paragrafo 9.1 in quanto si utilizzano gli stessi metodi ma varia la cartella (path) di destinazione: '/Avvisi'.

9.7 Convocazioni Consiliari

Sono utilizzate le API per la gestione dei contenuti, fare riferimento al paragrafo 9.1 in quanto si utilizzano gli stessi metodi ma varia la cartella (path) di destinazione: '/ServiziOnLine/ConvocazioniConsiliari'

9.8 Fascicolo

Le API per la gestione del fascicolo del cittadino sono esposte da MyPA e si ricorda che agiscono sui dati dell'utente presente in sessione mediante il relativo cookie di autorizzazione. Per comodità vengono suddivise in tre principali gruppi:

- documenti del cittadino:
 - mypaUserDocumentDocumentIdDelete*
elimina il documento specifico

```
Esempio di richiesta:
curl -X DELETE \
'https://<MYPA_HOST>/mypa/user/document/{documentId}
```

```
Esempio di risposta:
{ "status":"ok"}
```

- mypaUserDocumentDocumentIdDownloadGet*
effettua il download del documento specificato
- mypaUserDocumentGet*
ritorna la lista di documenti

```
Esempio di richiesta:
curl -X GET \
'https://<MYPA_HOST>/mypa/user/document
```

```
Esempio di risposta:
{
  "status":"ok",
  "entities": [{
    "createdAt":"2019-06-11T09:05:00.000Z",
    "name":"Carta d'identità",
    "description":"descrizione",
    "file": {
      "length": 1254681,
      "name": "nome_file.format",
      "id": "<id>",
      "mimeType": "<formato>"
    },
    "expiration":"2019-06-11T00:00:00.000Z",
    "id":"<id-documento>"
  },
  ...
],
}
```

- mypaUserDocumentPost*



carica un nuovo documento

2. scadenze del cittadino:

- *mypaUserDeadlinesCreatePost*
crea una nuova scadenza

Esempio di richiesta:

```
curl -X POST \  
'https://<MYPA_HOST>/mypa/user/deadlines/create \  
-d {  
  "type": "Agenda",  
  "timestamp": "2019-05-07T00:00:00.000Z",  
  "description": "Test messaggio scadenza "  
}
```

Esempio di risposta:

```
{  
  "status": "ok",  
  "entity": {  
    "type": "Agenda",  
    "timestamp": "2019-01-12T00:00:00.000Z",  
    "description": "descrizione",  
    "myChannelRelatedCommunicationId": null,  
    "isUserDeadline": true,  
    "id": <id-deadline>  
  }  
}
```

- *mypaUserDeadlinesGet*
ritorna tutte le scadenze
- *mypaUserDeadlinesIdDelete*
cancella una specifica scadenza
- *mypaUserDeadlinesIdPut*
aggiorna una specifica scadenza

3. istanze del cittadino:

- *mypaInstanceGet*
ritorna tutte le istanze dell'utente
- *mypaInstanceProcessInstanceIdGet*
ritorna una specifica istanza
- *mypaInstanceTaskProcessInstanceIdGet*
ritorna i dati per il render della form di uno specifico task ed istanza
- *mypaInstanceTaskProcessInstanceIdPost*
invia i dati per compilare la form di uno specifico task ed istanza
- *mypaIpaInstanceDocumentDownloadGet*
effettua il download dello specifico documento di un'istanza
(vedere esempio al paragrafo 9.4 Autocertificazione)
- *mypaIpaInstanceDocumentsCopyPost*
effettua la copia di un documento già presente per un'istanza
- *mypaIpaInstanceDocumentsUploadPost*
effettua l'upload di un nuovo documento per un'istanza
- *mypaIpaInstanceInstanceFormIdPost*
avvio di un'istanza (vedere esempio al paragrafo 9.4 Autocertificazione)

9.9 Filo diretto

Autocertificazione è realizzato mediante un particolare procedimento creato e gestito con il prodotto MyInstance, vedere le relative API al paragrafo 9.13 per i dettagli.



La creazione di un'istanza di filodiretto viene erogata da MyPA ed è mediante quindi le API di tale applicativo che è possibile interagire.

9.10 Informacittà

Sono utilizzate le API per la gestione dei contenuti, fare riferimento al paragrafo 9.1.

9.11 Multimedialità-Multicanalità

Sono utilizzate le API per la gestione dei contenuti, fare riferimento al paragrafo 9.1.

9.12 MyChannel

Le API del componente MyChannel sono descritte nel Manuale Tecnico (riferimento 2)

9.13 MyInstance

Si riportano le API per la gestione della scheda istanza e del procedimento:

- *myintranetIpaInstanceformGet*
ritorna la lista di schede istanze
- *myintranetIpaInstanceformIdDelete*
effettua la cancellazione di una scheda istanza
- *myintranetIpaInstanceformIdGet*
ritorna la singola scheda istanza
- *myintranetIpaInstanceformIdPut*
modifica i dati della scheda istanza
- *myintranetIpaInstanceformPost*
crea una nuova scheda istanza
(è necessario che sia già stato creato il procedimento, fare riferimento all'operazione *myintranetIpaProceduresPost*)



Esempio di richiesta:

```
curl -X POST \
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/instanceform \
-d '{
  "name": "Scheda istanza ",
  "description": "<p><span style=\"font-size: 14px;\">Descrizione</span></p>",
  "information": "<p><span style=\"font-size: 14px;\">Informazioni</span></p>",
  "requiredDocs": "Requisiti",
  "adminHolder": "gestore",
  "respOffice": "ufficio responsabile",
  "respOperator": "Operatore Responsabile*",
  "participantAdmin": "amministratore",
  "docsManager": "gestore documenti",
  "slug": "slug-test",
  "geohash": null,
  "latitude": null,
  "longitude": null,
  "hideCompileButton": false,
  "expiresIn": 0,
  "tags": [
    "Importante"
  ],
  "profiles": [
    "Anziano"
  ],
  "themeAreas": [
    "Tasse"
  ],
  "keywords": [
    "animali",
    "autorizzazioni",
    "sanitarie"
  ],
  "published": true,
  "attachments": [],
  "ipa": "<IPA_ENTE>",
  "typeKey": "GOVE_N_81_mngdhc"
}'
```

Esempio di risposta:

```
{
  "status": "ok",
  "entity": {
    "description": "<p><span style=\"font-size: 14px;\">Descrizione Postman</span></p>",
    "name": "Scheda istanza da Postman",
    "information": "<p><span style=\"font-size: 14px;\">Informazioni Postman</span></p>",
    ...
    "type": {
      "authorityCode": "GOVE",
      "type": "ServiziComunali",
      "name": "Richiesta monitoraggio territoriale degli scarichi fognari",
      ...
    }
  }
}
```

- *myintranetIpaInstanceformSlugSlugGet*
ritorna la lista di schede istanze in base allo slug
- *myintranetIpaInstanceformTagsGet*



- ritorna la lista di schede istanze in base ai tag
- *myintranetIpaInstanceformTypeGet*
ritorna la lista di schede istanze in base al tipo
- *myintranetIpaInstanceformTypesGet*
ritorna la lista di schede istanze in base ai tipi
- *myintranetIpaServicesGet*
ritorna la lista di tipi di procedimenti
- *myintranetIpaServicesIdGet*
recupera un tipo di procedimento
- *myintranetIpaProceduresGet*
restituisce tutti i procedimenti di un ente
- *myintranetIpaProceduresIdDelete*
elimina il procedimento
- *myintranetIpaProceduresIdPut*
modifica di un procedimento
- *myintranetIpaProceduresPost*
creazione di un procedimento
(è necessario aver creato il workflow ed il template del report)



Esempio di richiesta:

```
curl -X POST \
https://<HOST_MYINTRANET>/myintranet/<IPA_ENTE>/procedures/ \
{
  "ipa": "<IPA_ENTE>",
  "description": "<p><span style='font-size: 14px;'>Descrizione Postman</span></p>",
  "name": "Informazioni Postman",
  "expiresIn": 0,
  "themeAreas": [
    "Tasse"
  ],
  "type": "<TYPE_ID>",
  "reportTemplateId": "<REPORT_ID>",
  "workflow": "<WORKFLOW_ID>"
}
```

Esempio di risposta:

```
{
  "status": "ok",
  "entity": {
    "name": "Informazioni Postman",
    "description": "<p><span style='font-size: 14px;'>Descrizione Postman</span></p>",
    "expiresIn": 0,
    "deploymentId": null,
    "deploymentName": null,
    "reportTemplateId": "<REPORT_ID>",
    "workflow": {
      ...
    }
  },
  "createdAt": "2019-07-24T15:43:06.145Z",
  "modifiedAt": "2019-07-24T15:43:06.145Z",
  "type": {
    ...
  },
  "published": false,
  "deleted": false,
  "shared": false,
  "keywords": [],
  "profiles": [],
  "themeAreas": [
    "Tasse"
  ],
  "tags": [],
  "id": "<PROCEDURE_ID>"
}
```

- *myintranetIpaProceduresIdPublishPut*
pubblica il procedimento su MyPA
- *myintranetIpaProceduresIdSharePut*
condivide la procedura nel catalogo condiviso

9.14 MyProfile

Le API del componente MyChannel sono descritte nel Manuale Tecnico (riferimento 3)



9.15 Newsletter

Sono utilizzate le API per la gestione dei contenuti, fare riferimento al paragrafo 9.1 in quanto si utilizzano gli stessi metodi ma varia la cartella (path) di destinazione: '/Newsletter'

9.16 SVA

Si riportano le API per l'utilizzo delle funzionalità di Visura Anagrafica:

- *myintranetIpaSvaCitizenTaxCodeIdGet*
ritorna le informazioni di un cittadino da ipa/ente per particolare TaxCode
- *myintranetIpaSvaIpasGet*
ritorna la lista di ipa/enti abilitati a SVA

```
Esempio di richiesta:  
curl -X GET \  
'https://<MYINTRANET_HOST>/myintranet/sva/ipas
```

```
Esempio di risposta:  
{  
  "status": "ok",  
  "entities":  
  [  
    {  
      "ipa": "<ipa_ente>",  
      "label": "Nome ente"  
    }  
  ]  
}
```

- *myintranetIpaSvaReportTaxCodeIdGet*
genera report per TaxCode di un determinato ipa/ente
- *myintranetIpaSvaSearchGet*
ricerca un cittadino su ipa/ente

```
Esempio di richiesta:  
curl -X GET \  
'https://<MYINTRANET_HOST>/myintranet/sva/search?destinationIpa=<IPA_ENTE>&lastName=ros  
si&firstName=mario
```

```
Esempio di risposta:  
{  
  "status": "ok",  
  "entities":  
  [  
    {  
      "firstName": "nome",  
      "lastName": "Nome ente",  
      "taxCodeId": "<tax_code>",  
      "birthday": "1925-11-26T00:00.000+0000",  
      "documentId": null  
    }  
  ],  
  ....  
}
```

- *myintranetIpaSvaViewsGet*
ritorna la lista dei servizi di visura disponibili per ipa

**10 APPENDICE****TABELLA A - ATTRIBUTI DEI TIPI DI CONTENUTO**

La lista dei tipi di contenuto riportata nella tabella sottostante può essere letta mediante l'invocazione dell'API "*myintranetIpaContentDefaultTypesGet*" riportata nel paragrafo 9.1; mentre per la lettura dello schema che definisce quel particolare tipo di contenuto può essere utilizzata l'API "*myintranetIpaContentSchemaGet*".

Tipo di contenuto	Descrizione contenuto	Attributi
rve_allegato	Allegato	<pre>{ "sys_name": "stringa", "sys_str_etichetta_allegato": "stringa", "sys_content_data": { "length": null, "name": null, "mimeType": null, "id": null }, "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_oblivion": false }</pre>
myp_appalto	Appalto	<pre>{ "sys_name": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", "dyn_str_data_scadenza": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_str_categoria": "stringa", "dyn_str_settore": "stringa", "dyn_dbl_importo": "stringa", "dyn_str_esito": "stringa", "dyn_str_informazioni": "<div>testo html</div>", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "dyn_testo_rss": "stringa", "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"] }</pre>



myp_atto_albo_pretorio	Atto albo pretorio	<pre> } { "sys_name": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", "sys_numero_pubblicazione": 5, "dyn_start_pub_date": "AAAA-MM-GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_end_pub_date": "AAAA-MM-GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_durata": 5, "dyn_str_provenienza": "stringa", "dyn_str_tipo_pubblicazione": "stringa", "dyn_str_tipo_documento": "stringa", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_aree": ["example1", "example2"] } </pre>
rve_avviso	Avviso	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_slug": "stringa", "sys_description": "<div>testo html</div>", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "sys_importanza": 5, "sys_titolo_sezione_allegati": "stringa", "mul_association_gallery": "string of ID", "sys_start_pub_date": "AAAA-MM-GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": "AAAA-MM-GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_hidden": false, "sys_oblivion": false, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profili": ["example1", </pre>



		<pre> "example2"], "dyn_str_tags_aree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] } </pre>
myp_bandiavvisi	Bandi e Avvisi	<pre> { "sys_name": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", "dyn_str_data_scadenza": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "ass_ufficio": ["string of ID"], "dyn_str_referente": "stringa", "dyn_str_info_aggiuntive": "stringa", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "dyn_testo_rss": "stringa", "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_aree": ["example1", "example2"] } </pre>
myp_bandi_concorso	Bandi e Concorsi	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_slug": "stringa", </pre>



		<pre> "sys_description": "<div>testo html</div>", "dyn_str_oggetto_bando": "stringa", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "sys_importanza": 5, "sys_titolo_sezione_allegati": "stringa", "mul_association_gallery": "string of ID", "def_date_scadenza_bando": "2019-06- 10T14:08:38.969Z", "dyn_str_note": "stringa", "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "sys_hidden": false, "sys_oblivion": false, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_aree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] } </pre>
<p>myp_commissione_c onsiliare</p>	<p>Commissione Consiliare</p>	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "myp_noteinizio": "<div>testo html</div>", "myp_notefine": "<div>testo html</div>", "ass_membricommissione": ["string of ID"], "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], } </pre>



		<pre>"dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"] }</pre>
myp_comunicatostampa	Comunicato Stampa	<pre>{ "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_description": "<div>testo html</div>", "sys_num_comunicato": "stringa", "dyn_str_data": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_str_settore": "stringa", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "dyn_testo_rss": "stringa", "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"] }</pre>
myp_contenitore_consiglio	Contenitore Consiglio	<pre>{ "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "myp_noteinizio": "<div>testo html</div>", "myp_notefine": "<div>testo html</div>", "ass_membriconsiglio": ["string of ID"], "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", }</pre>



		<pre>"dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profil": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"] }</pre>
myp_contenitore_giunta	Contenitore Giunta	<pre>{ "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "myp_noteinizio": "<div>testo html</div>", "myp_notefine": "<div>testo html</div>", "ass_membrigiunta": ["string of ID"], "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profil": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"] }</pre>
CONTENT_BASE	Contenuto generico	<pre>{ "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_slug": "stringa", "sys_description": "<div>testo html</div>", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "sys_importanza": 5, "sys_titolo_sezione_allegati": "stringa", "mul_association_gallery": "string of ID", "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", }</pre>



		<pre> "sys_hidden": false, "sys_oblivion": false, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profilo": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] } </pre>
<p>myp_convocazioni_c onsiliari_giunta</p>	<p>Convocazioni di Giunta</p>	<pre> { "sys_name": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", "dyn_data_seduta": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_str_sede": "stringa", "dyn_str_descrizione": "<div>testo html</div>", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profilo": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"] } </pre>
<p>myp_convocazioni_c apigruppo</p>	<p>Convocazioni Capigruppo</p>	<pre> { "sys_name": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", </pre>



		<pre> "dyn_data_seduta": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "dyn_str_sede": "stringa", "dyn_str_descrizione": "<div>testo html</div>", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"]] </pre>
<p>myp_convocazioni_c ommissione_consiliar e</p>	<p>Convocazioni Commissione Consiliari</p>	<pre> { "sys_name": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", "dyn_data_seduta": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "dyn_str_sede": "stringa", "dyn_str_descrizione": "<div>testo html</div>", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"]] </pre>



		} }
myp_convocazioni_consiliari	Convocazioni Consiliari	{ "sys_name": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", "dyn_data_seduta": "AAAA-MM-GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_str_sede": "stringa", "dyn_str_descrizione": "<div>testo html</div>", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"] }
myp_delibera	Delibera	{ "sys_name": "stringa", "dyn_str_sede": "stringa", "dyn_str_argomento": "stringa", "dyn_int_numero_odg": 5, "dyn_int_numero_delibera": 5, "dyn_str_data_seduta": "AAAA-MM-GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_start_pub_date": "AAAA-MM-GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": "AAAA-MM-GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] }



		<pre> "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"] } </pre>
myp_determinazione	Determinazione	<pre> { "sys_name": "stringa", "dyn_str_codice": "stringa", "dyn_str_titolo": "stringa", "dyn_str_data": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_str_ufficio": "stringa", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "dyn_testo_rss": "stringa", "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"] } </pre>
rve_evento	Evento	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_slug": "stringa", "sys_description": "<div>testo html</div>", "sys_start_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_luogo": "<div>testo html</div>", "sys_tipologia": "stringa", "sys_recapiti": "<div>testo html</div>", "sys_uri_immagine_alta_definiz": "string of ID", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": </pre>



		<pre> "stringa", "sys_importanza": 5, "sys_titolo_sezione_allegati": "stringa", "mul_association_gallery": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine_alta_def": "stringa", "ass_ufficio": ["string of ID"], "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_hidden": false, "sys_oblivion": false, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profil": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_aree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] } </pre>
cm_folder	Cartella	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_description": "stringa" } </pre>
myp_footer_newsletter	Footer Newsletter	<pre> { "sys_name": "stringa", "myp_testo_footer": "<div>testo html</div>" } </pre>
myp_gruppiconsiliari	Gruppi Consiliari	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_slug": "stringa", "sys_description": "<div>testo html</div>", "myp_note_inizio_pagina": "stringa", "ass_gruppoconsiliare": ["string of ID"], "myp_note_fine_pagina": "stringa", } </pre>



		<pre> "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "sys_importanza": 5, "sys_titolo_sezione_allegati": "stringa", "mul_association_gallery": "string of ID", "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "sys_hidden": false, "sys_oblivion": false, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] } </pre>
<p>myp_gruppoconsiliar e</p>	<p>Gruppo Consiliare</p>	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "myp_noteinizio": "<div>testo html</div>", "ass_membroconsiliare": ["string of ID"], "myp_notefine": "<div>testo html</div>", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": [</pre>



		<pre>"example1", "example2"] }</pre>
rve_immagine	Immagine	<pre>{ "sys_name": "stringa", "sys_content_data": { "length": null, "name": null, "mimeType": null, "id": null }, "sys_content_uri": "string of ID", "sys_gallery_description": "stringa" }</pre>
myp_info_singole_pr ocedure	Informazioni sulle singole procedure	<pre>{ "sys_name": "stringa", "dyn_str_cig": "stringa", "dyn_str_struttura": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", "dyn_str_proc_scelta": "stringa", "ass_partecipanti": ["string of ID"], "ass_aggiudicatario": ["string of ID"], "dyn_str_importo_aggiudicazione": 5.78878, "dyn_str_tempi": "stringa", "dyn_str_importo_liquidato": "stringa", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_aree": ["example1", "example2"] }</pre>
myp_intestazione_ne wsletter	Intestazione Newsletter	<pre>{ "sys_name": "stringa", "myp_testo_intestazione": "<div>testo html</div>" }</pre>



		} }
rve_logo	Logo	{ "sys_name": "stringa", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "sys_content_data": { "length": null, "name": null, "mimeType": null, "id": null }, "sys_content_uri": "string of ID" }
rve_news	Notizia	{ "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_slug": "stringa", "sys_description": "<div>testo html</div>", "sys_testo_breve": "stringa", "sys_data_riferimento_news": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_flg_nascondi_rss": false, "sys_uri_immagine_banner": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine_banner": "stringa", "sys_uri_immagine_alta_definiz": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine_alta_def": "stringa", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "sys_importanza": 5, "sys_titolo_sezione_allegati": "stringa", "mul_association_gallery": "string of ID", "ass_ufficio": ["string of ID"], "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": ""AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_hidden": false, "sys_oblivion": false, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"]



		<pre> }, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] } </pre>
myp_newsletter	Newsletter	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "myp_testo": "<div>testo html</div>", "dyn_str_tags_argomenti_newsletter": ["example1", "example2"], "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] } </pre>
myp_ordinanza	Ordinanza	<pre> { "sys_name": "stringa", "dyn_str_numero": "stringa", "dyn_str_titolo": "stringa", "dyn_str_data": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "dyn_str_tipologia": "stringa", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "dyn_testo_rss": "stringa", "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], } </pre>



		<pre>"dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"] }</pre>
myp_persona	Persona	<pre>{ "sys_name": "stringa", "dyn_str_tipo": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_slug": "stringa", "sys_description": " <div>testo html</div>", "dyn_str_qualifica": "stringa", "dyn_str_nome": "stringa", "dyn_str_contatti": " <div>testo html</div>", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "sys_importanza": 5, "sys_titolo_sezione_allegati": "stringa", "mul_association_gallery": "string of ID", "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_hidden": false, "sys_oblivion": false, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profil": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] }</pre>
myp_regolamentomodulistica	Regolamento Modulistica	<pre>{ "sys_name": "stringa", "dyn_str_tipologia": "stringa", "dyn_str_oggetto": "stringa", "dyn_str_data": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "ass_ufficio": [</pre>



		<pre> "string of ID"], "dyn_str_descrizione": "stringa", "dyn_str_note": "<div>testo html</div>", "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "sys_oblivion": false, "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }], "dyn_str_tags_profili": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"]] } </pre>
myp_tags	Tags	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_description": "<div>testo html</div>", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa" } </pre>
myp_ufficio	Ufficio	<pre> { "sys_name": "stringa", "sys_title": "stringa", "sys_sottotitolo": "stringa", "sys_slug": "stringa", "sys_description": "<div>testo html</div>", "sys_uri_immagine": "string of ID", "sys_testo_alternativo_immagine": "stringa", "sys_importanza": 5, "sys_titolo_sezione_allegati": "stringa", "mul_association_gallery": "string of ID", "sys_start_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_end_pub_date": "AAAA-MM- GGTHH:MM:SS.sssZ", "sys_hidden": false, "sys_oblivion": false, "dyn_str_key_words": "stringa", "dyn_str_tags_profili": [</pre>



		<pre>"example1", "example2"], "dyn_str_tags_ree": ["example1", "example2"], "dyn_str_tags_custom": ["example1", "example2"], "mul_association_allegati": [{ "dyn_str_association_allegati_uuid": "string of ID", "dyn_str_autobind_allegati_name": "example" }] }</pre>
--	--	--