

## Piattaforma Digitale Nazionale Dati

### Documentazione tecnica e-service di Regione Lombardia

## *Agriturismi in Lombardia*

### Versione 1

## Indice

1. Introduzione.....	3
2. Autenticazione .....	3
3. Descrizione degli ambienti.....	3
4. Metodi di chiamata.....	3
4.1 Metodo Categorie di servizi .....	3
4.1.1 Parametri di Richiesta .....	3
4.1.2 Esempio di Risposta .....	4
4.2 Metodo Categorie di prodotti.....	5
4.2.1 Parametri di Richiesta .....	5
4.2.2 Esempio di Risposta .....	5
4.3 Metodo Categorie info turistiche.....	6
4.3.1 Parametri di Richiesta .....	6
4.3.2 Esempio di Risposta .....	6
4.4 Metodo Servizi .....	7
4.4.1 Parametri di Richiesta .....	7
4.4.2 Esempio di Risposta .....	7
4.5 Metodo Prodotti .....	10
4.5.1 Parametri di Richiesta .....	10
4.5.2 Esempio di Risposta .....	10
4.6 Metodo Province.....	12
4.6.1 Esempio di Risposta .....	12
4.7 Metodo Comuni .....	13
4.7.1 Parametri di Richiesta .....	13

4.7.2 Esempio di Risposta .....	13
4.8 Metodo Territori .....	20
4.8.1 Parametri di Richiesta .....	20
4.8.2 Esempio di Risposta .....	20
4.9 Metodo Ricerca Libera .....	22
4.9.1 Parametri di Richiesta .....	22
4.9.2 Esempio di Risposta .....	24
4.10 Metodo Ricerca Avanzata per Servizi .....	28
4.10.1 Parametri di Richiesta .....	28
4.10.2 Esempio di Risposta .....	29
4.11 Metodo Ricerca Avanzata per Prodotti .....	32
4.11.1 Parametri di Richiesta .....	32
4.11.2 Esempio di Risposta .....	32
4.12 Metodo Ricerca Avanzata per Territori .....	36
4.12.1 Parametri di Richiesta .....	36
4.12.2 Esempio di Risposta .....	37
4.13 Metodo Aperture Agriturismo .....	40
4.13.1 Parametri di Richiesta .....	40
4.14 Metodo Info Turistiche Agriturismo .....	41
4.14.1 Parametri di Richiesta .....	41
4.15 Metodo Foto Azienda .....	42
4.15.1 Parametri di Richiesta .....	42
5. Uso dei codici di stato HTTP .....	43

## 1. Introduzione

Il servizio permette di svolgere la ricerca di dati specifici afferenti gli agriturismi presenti nel territorio lombardo. La banca dati è alimentata dall'applicazione gestionale Osservatorio Agriturismi di Regione Lombardia.

Per qualsiasi esigenza relativa all'e-service è possibile richiedere assistenza alla seguente mail:

[assistenza\\_api@regione.lombardia.it](mailto:assistenza_api@regione.lombardia.it)

## 2. Autenticazione

L'autenticazione sarà gestita attraverso la piattaforma PDND che genera un voucher di 30 minuti e di tipo Bearer JWT. Tale e-service non prevede ulteriori pattern di interoperabilità MODI.

## 3. Descrizione degli ambienti

Gli URL Base rispettivamente dell'ambiente di collaudo e produzione in PDND sono i seguenti:

- URL Base di Collaudo:
- URL Base di Produzione:

## 4. Metodi di chiamata

Di seguito sono descritti i metodi messi a disposizione del servizio con i relativi parametri da valorizzare.

### 4.1 Metodo Categorie di servizi

La funzione fornisce l'elenco delle categorie di servizi utilizzabile nelle funzionalità di ricerca libera.

- ENDPOINT: Url Base + “/rest/categServWeb/getAll”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

#### 4.1.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori ammiss.	Esempio
lang	stringa	no	si	Specifica del linguaggio di restituzione dei dati. Se non viene specificato nulla o il parametro in input è errato, i dati sono restituiti in italiano.	It, en, fr, es	lang=en

#### 4.1.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco delle categorie di servizi.

```
{
  "list": [
    {"idCatServWebAgri":1,"catServWebAgri":"alloggio"},
    {"idCatServWebAgri":2,"catServWebAgri":"ristorazione"},
    {"idCatServWebAgri":3,"catServWebAgri":"sport-benessere"},
    {"idCatServWebAgri":4,"catServWebAgri":"didattica-sociali"},
    {"idCatServWebAgri":5,"catServWebAgri":"attivita' con animali"}]]}
```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato	Note
idCatServWebAgri	Intero	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Identificativo dell'elemento</li> </ul>
catServWebAgri	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Categoria di servizio</li> </ul>

## 4.2 Metodo Categorie di prodotti

La funzione fornisce l'elenco delle categorie di prodotti utilizzabile nelle funzionalità di ricerca libera.

- ENDPOINT: Url Base + “/rest/categorieProd/getAll”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.2.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori ammiss.	Esempio
lang	stringa	no	si	Specifica del linguaggio di restituzione dei dati. Se non viene specificato nulla o il parametro in input è errato, i dati sono restituiti in italiano.	It, en, fr, es	lang=en

### 4.2.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco delle categorie di prodotti.

```
{
  {
    "list": [
      {"idCategoriaProd":1,"categoriaProd":"carne e salumi"},
      {"idCategoriaProd":2,"categoriaProd":"frutta, verdura e funghi"},
      {"idCategoriaProd":3,"categoriaProd":"succhi e bevande alcoliche"},
      {"idCategoriaProd":4,"categoriaProd":"pesci"},
      {"idCategoriaProd":5,"categoriaProd":"cereali, legumi e derivati"},
      {"idCategoriaProd":6,"categoriaProd":"olio"},
      {"idCategoriaProd":7,"categoriaProd":"formaggi e latticini"},
      {"idCategoriaProd":8,"categoriaProd":"prodotti erboristici"},
      {"idCategoriaProd":9,"categoriaProd":"miele, conserve e dolci"},
      {"idCategoriaProd":10,"categoriaProd":"uova"}
    ]
  }
}
```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato	Note
idCategoriaProd	Intero	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Identificativo dell'elemento</li> </ul>
categoriaProd	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Categoria di prodotto</li> </ul>

### 4.3 Metodo Categorie info turistiche

La funzione fornisce l'elenco delle categorie di informazioni turistiche utilizzabile nelle funzionalità di ricerca libera.

- ENDPOINT: URL Base + `"/rest/categInfoTurist/getAll"`
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

#### 4.3.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori ammiss.	Esempio
lang	stringa	no	si	Specifica del linguaggio di restituzione dei dati. Se non viene specificato nulla o il parametro in input è errato, i dati sono restituiti in italiano.	It, en, fr, es	lang=en

#### 4.3.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco delle categorie di info turistiche.

```
{
  {
    "list": [
      {"idCategInfoTurist":1,"categInfoTurist":"servizi comuni"},
      {"idCategInfoTurist":2,"categInfoTurist":"alloggio"},
      {"idCategInfoTurist":3,"categInfoTurist":"agricampeggio"},
      {"idCategInfoTurist":4,"categInfoTurist":"attivita ricreative"},
      {"idCategInfoTurist":5,"categInfoTurist":"attivita agricole"}]
    }
  }
```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato	Note
idCategInfoTurist	Intero	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Identificativo dell'elemento</li> </ul>
categInfoTurist	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Categoria di info turistiche</li> </ul>

## 4.4 Metodo Servizi

La funzione permette di ricercare l'elenco dei servizi utilizzato nelle funzionalità di ricerca avanzata.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/servizi/getAll”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.4.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori ammiss.	Esempio
lang	stringa	no	si	Specifica del linguaggio di restituzione dei dati. Se non viene specificato nulla o il parametro in input è errato, i dati sono restituiti in italiano.	It, en, fr, es	lang=en

### 4.4.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco dei servizi.

```
{
  "list": [
    {
      "idServizio": 1,
      "servizio": "agrigelateria"
    },
    {
      "idServizio": 2,
      "servizio": "attività didattica"
    },
    {
      "idServizio": 3,
      "servizio": "attività venatoria"
    },
    {
      "idServizio": 4,
      "servizio": "attività di agrinido e agriasilo"
    }
  ],
  {
```

```
"idServizio": 5,
"servizio": "attività di intrattenimento per persone della terza età"
},
{
  "idServizio": 6,
  "servizio": "attività ludico-didattica"
},
{
  "idServizio": 7,
  "servizio": "attività mirate alla cura e al benessere della persona"
},
{
  "idServizio": 150,
  "servizio": "camere con prima colazione"
},
{
  "idServizio": 151,
  "servizio": "camere senza prima colazione"
},
{
  "idServizio": 152,
  "servizio": "alloggi indipendenti con prima colazione"
},
{
  "idServizio": 153,
  "servizio": "alloggi indipendenti senza prima colazione"
},
{
  "idServizio": 154,
  "servizio": "campeggio con prima colazione"
},
{
  "idServizio": 155,
  "servizio": "campeggio senza prima colazione"
},
{
  "idServizio": 156,
  "servizio": "ristorazione"
},
{
  "idServizio": 157,
  "servizio": "ristorazione fredda"
},
{
  "idServizio": 158,
  "servizio": "degustazione prodotti aziendali"
},
{
  "idServizio": 161,
  "servizio": "attività ippoturistica (pensionamento)"
},
{
  "idServizio": 162,
  "servizio": "attività ippoturistica (passeggiate)"
},
{
  "idServizio": 163,
  "servizio": "pesca sportiva in allevamento ittico"
},
{
  "idServizio": 164,
  "servizio": "attività culturale-ricreativa"
},
},
```



```
{
  "idServizio": 164,
  "servizio": "attivita' culturale-ricreativa"
},
{
  "idServizio": 171,
  "servizio": "attivita' cinotecnica"
},
{
  "idServizio": 172,
  "servizio": "ippoterapia"
},
{
  "idServizio": 173,
  "servizio": "attivita' assistita con animali (aaa)"
},
{
  "idServizio": 186,
  "servizio": "laboratorio ricreativo di socializzazione"
},
{
  "idServizio": 187,
  "servizio": "attivita' di animazione sociale"
},
{
  "idServizio": 188,
  "servizio": "ittiturismo (alloggio con colazione)"
},
{
  "idServizio": 189,
  "servizio": "ittiturismo (alloggio senza prima colazione)"
},
{
  "idServizio": 190,
  "servizio": "ittiturismo (ristorazione)"
}
]
```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato	Note
idServizio	Intero	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Identificativo dell'elemento</li> </ul>
servizio	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Tipologia di servizio</li> </ul>

## 4.5 Metodo Prodotti

La funzione permette di ricercare l'elenco dei prodotti utilizzato nelle funzionalità di ricerca.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/prodotti/getAll”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.5.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori ammiss.	Esempio
lang	stringa	no	si	Specifica del linguaggio di restituzione dei dati. Se non viene specificato nulla o il parametro in input è errato, i dati sono restituiti in italiano.	It, en, fr, es	lang=en

### 4.5.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco dei prodotti.

```
{
  "list": [
    {"idProdotto":1,"prodotto":"angurie"},
    {"idProdotto":2,"prodotto":"animali di bassa corte"},
    {"idProdotto":3,"prodotto":"birra"},
    {"idProdotto":4,"prodotto":"burro"},
    {"idProdotto":5,"prodotto":"carni avicole"},
    {"idProdotto":6,"prodotto":"carni bianche"},
    {"idProdotto":7,"prodotto":"carni bovine"},
    {"idProdotto":8,"prodotto":"carni caprine"},
    {"idProdotto":9,"prodotto":"carni di bassa corte"},
    {"idProdotto":10,"prodotto":"carni di struzzo"},
    {"idProdotto":11,"prodotto":"carni equine"},
    {"idProdotto":12,"prodotto":"carni ovine"},
    {"idProdotto":13,"prodotto":"carni suine"},
    {"idProdotto":14,"prodotto":"castagne"},
    {"idProdotto":15,"prodotto":"cereali"},
    {"idProdotto":16,"prodotto":"cinghiale"},
    {"idProdotto":17,"prodotto":"conigli"},
    {"idProdotto":18,"prodotto":"erbe aromatiche"},
    {"idProdotto":19,"prodotto":"erbe officinali"},
    {"idProdotto":20,"prodotto":"erboristici"},
    {"idProdotto":21,"prodotto":"farine per torte"},
    {"idProdotto":22,"prodotto":"fieno"},
    {"idProdotto":23,"prodotto":"formaggi"},
    {"idProdotto":24,"prodotto":"frutta"},
    {"idProdotto":25,"prodotto":"frutti di bosco"},
    {"idProdotto":26,"prodotto":"funghi"},
  ]
}
```

```
{
  "idProdotto":27,"prodotto":"galline"},
  {"idProdotto":28,"prodotto":"gamberi d'acqua dolce"},
  {"idProdotto":29,"prodotto":"gelato"},
  {"idProdotto":30,"prodotto":"grappa"},
  {"idProdotto":31,"prodotto":"insaccati"},
  {"idProdotto":32,"prodotto":"latte"},
  {"idProdotto":33,"prodotto":"latticini"},
  {"idProdotto":34,"prodotto":"lattiero caseari"},
  {"idProdotto":35,"prodotto":"marmellate"},
  {"idProdotto":36,"prodotto":"miele"},
  {"idProdotto":37,"prodotto":"olio"},
  {"idProdotto":38,"prodotto":"ortaggi conservati"},
  {"idProdotto":39,"prodotto":"ortaggi freschi"},
  {"idProdotto":40,"prodotto":"patate"},
  {"idProdotto":41,"prodotto":"pesce"},
  {"idProdotto":42,"prodotto":"piccoli frutti"},
  {"idProdotto":43,"prodotto":"pollami"},
  {"idProdotto":44,"prodotto":"prodotti tipici locali"},
  {"idProdotto":45,"prodotto":"salumi"},
  {"idProdotto":46,"prodotto":"selvaggina varia"},
  {"idProdotto":47,"prodotto":"succhi di frutta"},
  {"idProdotto":48,"prodotto":"superalcoolici"},
  {"idProdotto":49,"prodotto":"tacchini"},
  {"idProdotto":50,"prodotto":"tisane"},
  {"idProdotto":51,"prodotto":"uova"},
  {"idProdotto":52,"prodotto":"verdura"},
  {"idProdotto":53,"prodotto":"vino"},
  {"idProdotto":54,"prodotto":"riso"},
  {"idProdotto":99,"prodotto":"altro"}
}
```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato	Note
idProdotto	Intero	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Identificativo dell'elemento</li> </ul>
prodotto	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Tipologia di prodotto</li> </ul>

## 4.6 Metodo Province

La funzione fornisce l'elenco delle province utilizzabile nelle funzionalità di ricerca avanzata.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/province/getAll”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.6.1 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco delle province.

```
{
  "list": [
    {"id": 5, "istatPro": "016", "nome": "BERGAMO"},
    {"id": 6, "istatPro": "017", "nome": "BRESCIA"},
    {"id": 2, "istatPro": "013", "nome": "COMO"},
    {"id": 8, "istatPro": "019", "nome": "CREMONA"},
    {"id": 10, "istatPro": "097", "nome": "LECCO"},
    {"id": 11, "istatPro": "098", "nome": "LODI"},
    {"id": 9, "istatPro": "020", "nome": "MANTOVA"},
    {"id": 4, "istatPro": "015", "nome": "MILANO"},
    {"id": 12, "istatPro": "108", "nome": "MONZA E BRIANZA"},
    {"id": 7, "istatPro": "018", "nome": "PAVIA"},
    {"id": 3, "istatPro": "014", "nome": "SONDRIO"},
    {"id": 1, "istatPro": "012", "nome": "VARESE"}
  ]
}
```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato	Note
id	Intero	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OBBLIGATORIO</li> <li>• Identificativo dell'elemento.</li> </ul>
Identificativo dell'elemento	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OBBLIGATORIO</li> <li>• Codice ISTAT</li> </ul>
istatPro	Inter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OBBLIGATORIO</li> <li>• Nome della provincia</li> </ul>

## 4.7 Metodo Comuni

La funzione fornisce l'elenco dei comuni utilizzato nella funzionalità di ricerca avanzata.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/comuni/getAll”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.7.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori amiss.	Esempio
istatCom	intero	no	si	Codice ISTAT.		istatPro=108

### 4.7.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco dei comuni lombardi.

*(NB Per semplificazione, sono riportati in seguito solo i comuni della provincia di Monza e Brianza).*

```
{
  "list": [
    {
      "id": 2372,
      "istatPro": 108,
      "nome": "AGRATE BRIANZA",
      "istatCom": 108001
    },
    {
      "id": 2373,
      "istatPro": 108,
      "nome": "AICURZIO",
      "istatCom": 108002
    },
    {
      "id": 2374,
      "istatPro": 108,
      "nome": "ALBIATE",
      "istatCom": 108003
    },
    {
      "id": 2375,
      "istatPro": 108,
      "nome": "ARCORE",
      "istatCom": 108004
    },
    {
      "id": 2376,
```

```
"istatPro": 108,
"nome": "BARLASSINA",
"istatCom": 108005
},
{
  "id": 2377,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BELLUSCO",
  "istatCom": 108006
},
{
  "id": 2378,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BERNAREGGIO",
  "istatCom": 108007
},
{
  "id": 2379,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BESANA IN BRIANZA",
  "istatCom": 108008
},
{
  "id": 2380,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BIASSONO",
  "istatCom": 108009
},
{
  "id": 2381,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BOVISIO-MASCIAGO",
  "istatCom": 108010
},
{
  "id": 2382,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BRIOSCO",
  "istatCom": 108011
},
{
  "id": 2383,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BRUGHERIO",
  "istatCom": 108012
},
{
  "id": 2384,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BURAGO DI MOLGORA",
  "istatCom": 108013
},
{
  "id": 2221,
  "istatPro": 108,
  "nome": "BUSNAGO",
  "istatCom": 108051
},
},
```

```
{
  "id": 2385,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CAMPARADA",
  "istatCom": 108014
},
{
  "id": 2222,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CAPONAGO",
  "istatCom": 108052
},
{
  "id": 2386,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CARATE BRIANZA",
  "istatCom": 108015
},
{
  "id": 2387,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CARNATE",
  "istatCom": 108016
},
{
  "id": 2388,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CAVENAGO DI BRIANZA",
  "istatCom": 108017
},
{
  "id": 2389,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CERIANO LAGHETTO",
  "istatCom": 108018
},
{
  "id": 2390,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CESANO MADERNO",
  "istatCom": 108019
},
{
  "id": 2391,
  "istatPro": 108,
  "nome": "COGLIATE",
  "istatCom": 108020
},
{
  "id": 2392,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CONCOREZZO",
  "istatCom": 108021
},
{
  "id": 2223,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CORNATE D'ADDA",
```

```
"istatCom": 108053
},
{
  "id": 2192,
  "istatPro": 108,
  "nome": "CORREZZANA",
  "istatCom": 108022
},
{
  "id": 2193,
  "istatPro": 108,
  "nome": "DESIO",
  "istatCom": 108023
},
{
  "id": 2194,
  "istatPro": 108,
  "nome": "GIUSSANO",
  "istatCom": 108024
},
{
  "id": 2195,
  "istatPro": 108,
  "nome": "LAZZATE",
  "istatCom": 108025
},
{
  "id": 2224,
  "istatPro": 108,
  "nome": "LENTATE SUL SEVESO",
  "istatCom": 108054
},
{
  "id": 2196,
  "istatPro": 108,
  "nome": "LESMO",
  "istatCom": 108026
},
{
  "id": 2197,
  "istatPro": 108,
  "nome": "LIMBIATE",
  "istatCom": 108027
},
{
  "id": 2198,
  "istatPro": 108,
  "nome": "LISSONE",
  "istatCom": 108028
},
{
  "id": 2199,
  "istatPro": 108,
  "nome": "MACHERIO",
  "istatCom": 108029
},
{
  "id": 2200,
```



```
"istatPro": 108,
"nome": "MEDA",
"istatCom": 108030
},
{
  "id": 2201,
  "istatPro": 108,
  "nome": "MEZZAGO",
  "istatCom": 108031
},
{
  "id": 2202,
  "istatPro": 108,
  "nome": "MISINTO",
  "istatCom": 108032
},
{
  "id": 2203,
  "istatPro": 108,
  "nome": "MONZA",
  "istatCom": 108033
},
{
  "id": 2204,
  "istatPro": 108,
  "nome": "MUGGIO'",
  "istatCom": 108034
},
{
  "id": 2205,
  "istatPro": 108,
  "nome": "NOVA MILANESE",
  "istatCom": 108035
},
{
  "id": 2206,
  "istatPro": 108,
  "nome": "ORNAGO",
  "istatCom": 108036
},
{
  "id": 2207,
  "istatPro": 108,
  "nome": "RENATE",
  "istatCom": 108037
},
{
  "id": 2225,
  "istatPro": 108,
  "nome": "RONCELLO",
  "istatCom": 108055
},
{
  "id": 2208,
  "istatPro": 108,
  "nome": "RONCO BRIANTINO",
  "istatCom": 108038
},
},
```

```
{
  "id": 2209,
  "istatPro": 108,
  "nome": "SEREGNO",
  "istatCom": 108039
},
{
  "id": 2210,
  "istatPro": 108,
  "nome": "SEVESO",
  "istatCom": 108040
},
{
  "id": 2211,
  "istatPro": 108,
  "nome": "SOVICO",
  "istatCom": 108041
},
{
  "id": 2212,
  "istatPro": 108,
  "nome": "SULBIATE",
  "istatCom": 108042
},
{
  "id": 2213,
  "istatPro": 108,
  "nome": "TRIUGGIO",
  "istatCom": 108043
},
{
  "id": 2214,
  "istatPro": 108,
  "nome": "USMATE VELATE",
  "istatCom": 108044
},
{
  "id": 2215,
  "istatPro": 108,
  "nome": "VAREDO",
  "istatCom": 108045
},
{
  "id": 2216,
  "istatPro": 108,
  "nome": "VEDANO AL LAMBRO",
  "istatCom": 108046
},
{
  "id": 2217,
  "istatPro": 108,
  "nome": "VEDUGGIO CON COLZANO",
  "istatCom": 108047
},
{
  "id": 2218,
  "istatPro": 108,
  "nome": "VERANO BRIANZA",
```

```

        "istatCom": 108048
    },
    {
        "id": 2219,
        "istatPro": 108,
        "nome": "VILLASANTA",
        "istatCom": 108049
    },
    {
        "id": 2220,
        "istatPro": 108,
        "nome": "VIMERCATE",
        "istatCom": 108050
    }
]
}

```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato	Note
id	Intero	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Identificativo dell'elemento.</li> </ul>
istatPro	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Codice ISTAT provincia</li> </ul>
nome	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Nome del Comune</li> </ul>
istatCom	Stringa	<ul style="list-style-type: none"> <li>OBBLIGATORIO</li> <li>Codice ISTAT comune</li> </ul>

## 4.8 Metodo Territori

La funzione permette di ricercare l'elenco delle tipologie di territorio (e.g. montagna, collina, etc.) utilizzabile nella ricerca avanzata.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/territori/getAll”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.8.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori amiss.	Esempio
lang	stringa	no	si	Specifica del linguaggio di restituzione dei dati. Se non viene specificato nulla o il parametro in input è errato, i dati sono restituiti in italiano.	it en fr	lang

### 4.8.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco dei prodotti.

```
{
  "list": [
    {
      "idTerritorio": 1,
      "dsTerritorio": "montagna"
    },
    {
      "idTerritorio": 2,
      "dsTerritorio": "collina"
    },
    {
      "idTerritorio": 3,
      "dsTerritorio": "pianura"
    },
    {
      "idTerritorio": 4,
      "dsTerritorio": "fiumi"
    }
  ]
}
```

```
    },  
    {  
      "idTerritorio": 5,  
      "dsTerritorio": "laghi"  
    },  
    {  
      "idTerritorio": 6,  
      "dsTerritorio": "citta e dintorni"  
    }  
  ]  
}
```

Dove:

Nome del campo	Tipo dato	Note
idTerritorio	Intero	<ul style="list-style-type: none"><li>• OBBLIGATORIO</li><li>• Identificativo dell'elemento</li></ul>
dsTerritorio	Stringa	<ul style="list-style-type: none"><li>• OBBLIGATORIO</li><li>• Descrizione del territorio</li></ul>

## 4.9 Metodo Ricerca Libera

La funzione permette di ricercare i dati di dettaglio di uno o più agriturismi (identificativo, numeri di telefono, indirizzo, sito, fotografie, etc.) utilizzando una serie di parametri opzionali quali il comune o la categoria di servizi erogati.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/ricercaLibera”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.9.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori amiss.	Esempio
nome Agriturismo	stringa	no	no	Denominazione o parte della denominazione di un agriturismo.		nomeAgriturismo = xxx
comune	stringa	no	no	Denominazione o parte della denominazione del comune sede dell'agriturismo. Il servizio esegue una ricerca del tipo "like%stringa%".		comune=milano
idCategServWeb	intero	no	n.a.	Identificativo della categoria di servizi erogati dagli agriturismi.	Valori (id) restituiti dal metodo categServWeb	idCategServWeb=1, 2,4
ordinaPer	stringa	no	no	Rappresenta il campo su cui ordinare l'elenco degli agriturismi restituito. Se non viene passato l'ordinamento viene fatto sull'id dell'azienda.	nomeAgriturismo, comune, provincia	ordinaPer=comune
limit	Stringa	no	si	Utilizzato per limitare il numero dei risultati. Se non specificato, di default è 20		limit=10
offset	Stringa	no	si	Utilizzato per selezionare i risultati da un certo numero in poi. Se non specificato, di default è zero (nessun offset)		offset=3

comune	stringa	no	no	Denominazione o parte della denominazione del comune sede dell'agriturismo. Il servizio esegue una ricerca del tipo "like%stringa%".		comune=milano
idCategServWeb	intero	no	n.a.	Identificativo della categoria di servizi erogati dagli agriturismi.	Valori (id) restituiti dal metodo categServWeb	idCategServWeb=1, 2,4
ordinaPer	stringa	no	no	Rappresenta il campo su cui ordinare l'elenco degli agriturismi restituito. Se non viene passato l'ordinamento viene fatto sull'id dell'azienda.	nomeAgriturismo, comune, provincia	ordinaPer=comune

#### 4.9.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco degli agriturismi.

```
{
  "list": [
    {
      "id": "1782",
      "nomeAgriturismo": "lggf lydf",
      "tel1": "Tel. 0",
      "tel2": "Tel. 0",
      "fax": "Fax 0",
      "email": "",
      "sito": "",
      "indirizzoCompleto": "Loc. San Polo - Via Cadizzoni, 1/M",
      "areaTerrit": "Hinterland",
      "livQualitativo": "n.a.",
      "capComPro": "25100  
Brescia (BS)",
      "idFotoCopertina": "0",
      "fotoCopertina": "",
      "descrizioneCopertina": "",
      "copyrightCopertina": "",
      "estrattoHome": "",
      "wgs84X": "10.251424312591556",
      "wgs84Y": "45.50555927059624",
      "coordProvvisorie": "0",
      "distanzaMetri": "0.0"
    },
    {
      "id": "1804",
      "nomeAgriturismo": "zz.zgrbtvrbstbcz fbbr db pzscb",
      "tel1": "Tel. 0",
      "tel2": "Tel. 0",
      "fax": "Fax 0",
      "email": "",
      "sito": "",
      "indirizzoCompleto": "Loc. Stocchetta - Via Capretti, 1",
      "areaTerrit": "",
      "livQualitativo": "n.a.",
      "capComPro": "25100  
Brescia (BS)",
      "idFotoCopertina": "0",
      "fotoCopertina": "",
      "descrizioneCopertina": "",
      "copyrightCopertina": "",
      "estrattoHome": "",
      "wgs84X": "10.226372480392445",
      "wgs84Y": "45.58327098398171",
      "coordProvvisorie": "0",
      "distanzaMetri": "0.0"
    },
    {
      "id": "1831",
      "nomeAgriturismo": "klphlhzzw",
      "tel1": "Tel. 0",
      "tel2": "Tel. 0",
      "fax": "Fax 0",
      "email": "Email  
gnfv@wgrgpwlwzzv.gt",
      "sito": "http://www.agripalazzo.it",
      "indirizzoCompleto": "Via Martinengo, 17",
      "areaTerrit": "pianuracentrale",
      "livQualitativo": "n.a.",
      "capComPro": "25020  
Bassano Bresciano (BS)",
      "idFotoCopertina": "481",
      "fotoCopertina": "/9j/4...Uv+fqT/vo0UaE3P/Z",
      "descrizioneCopertina": "vngrkssj",
      "copyrightCopertina": "brsntllds.",
      "estrattoHome": "0",
      "wgs84X": "10.127720832824702",
      "wgs84Y": "45.32642161275035",
      "coordProvvisorie": "0",
      "distanzaMetri": "0.0"
    }
  ]
}
```

Dove:

Nome	Tipo	Obblig.	Descrizione	Valori amiss.	Policy	Esempio
id	intero	sì	Identificativo dell'azienda			"id": "3371"
nomeAgriturismo	stringa	sì	Denominazione dell'agriturismo.			"nomeAgriturismo": "xxx"
TEL1	stringa	no	Recapito telefonico			"tel1": "Tel. 0"
TEL2	stringa	no	Recapito telefonico			"tel2": "Tel. 0"
FAX	stringa	no	Numero fax			"fax": ""
EMAIL	stringa	no	Indirizzo email			"email": "Email@libero.it"
SITO	stringa	no	Indirizzo sito Internet			"sito": "http://www.sito.it"
indirizzoCompleto	stringa	no	Indirizzo sede			"indirizzoCompleto": "Via Della Maddalena, 20"



areaTerrit	stringa	no	Descrizione dell'area territoriale. E' restituito, ma non utilizzato.			"areaTerrit": "hi nterland"
livQualitativo	intero	no	Indica la classificazione dell'agriturismo, ma non è ancora utilizzato e compilato perché non sono ancora ufficiali le linee guida del ministero.	n.a	Da non utilizzare.	"livQualitativo": "n.a."
capComPro	stringa	no	Aggrega cap, comune e sigla provincia.			"capComPro": "251 23 Brescia (BS)"
idFotoCopertina	intero	sì	Identificativo foto copertina.	Se non è presente la foto copertina il campo è uguale a 0.		"idFotoCopertina": "94"
fotoCopertina	base64	no	Foto di copertina (la foto decodificata in base64 è in origine in formato GIF o JPEG e la dimensione massima è di 4 MB)			"fotoCopertina": "/9j/4AAQSkZJRgA BAQAAQA ... /wD497j8Kzpf9Y31 ooojuYT/2Q=="

<b>descrizioneCopertina</b>	stringa	no	Etichetta per la foto di copertina.			"descrizioneCopertina": "Esterno"
<b>copyrightCopertina</b>	stringa	no	Copyright foto di copertina.		La pubblicazione delle foto deve essere sempre accompagnata dal copyright.	"copyrightCopertina": "xxx"
<b>estrattoHome</b>	stringa	no	Campo utilizzato dall'applicazione che in Homepage mostra le foto di cinque agriturismi periodicamente estratti.	1 (estratta per la home), 0 (non estratta per la home)		"estrattoHome": " 0"
<b>wgs84x</b>	numericosi		Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84X": "10.268965959548941"
<b>wgs84y</b>	numericosi		Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84Y": "45.54114953603482"
<b>coordProvvisorie</b>	stringa	sì	Indica se le coordinate si riferiscono alla sede dell'agriturismo (valore 0) o al centroide del	1 (coordinate provvisorie), 0	Per pubblicare e utilizzare le coordinate	"coordProvvisorie": "0"

			comune sede dell'agriturismo (valore 1)	(coordinat e reali)	geografic e qualora si tratti di coordinat e provvisori e è necessari o esplicitarl o.	
<b>distanzaMetri</b>	numerico	no	Fa riferimento al metodo di ricerca avanzata. Nel caso di ricerca libera il valore sarà sempre 0.0.	0.0		"distanzaMetri": "0.0"

## 4.10 Metodo Ricerca Avanzata per Servizi

Il presente servizio restituisce uno o più agriturismi ricercandoli per Servizi. Non passando alcun parametro, saranno restituiti tutti gli agriturismi.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/ricercaAgriServizi”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.10.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori ammiss.	Esempio
nome Agriturismo	stringa	no	no	Denominazione o parte della denominazione di un agriturismo. Il servizio esegue una ricerca del tipo “like%stringa%”		nomeAgriturismo = xxx
istatPro	stringa	no	no	Codice Istat provincia.	Valori restituiti dal metodo <b>province</b>	istatPro = 017
istatCom	stringa	no	no	Codice Istat comune.	Valori restituiti dal metodo <b>comuni</b>	istatCom=017002
conFoto	intero	no	no	Indica se è disponibile documentazione fotografica.	1 (presenza di foto), 0 (assenza di foto)	conFoto = 1
servizi	intero	no	no	Identificativo/i servizi erogati dall' agriturismo.	Valori (id) restituiti dal metodo <b>servizi</b>	Servizi = 13,1,3
limit	Stringa	no	si	Utilizzato per limitare il numero dei risultati. Se non specificato, di default è 20		limit=10
offset	Stringa	no	si	Utilizzato per selezionare i risultati da un certo numero in poi. Se non specificato, di default è zero (nessun offset)		offset=3
inputWGS84X	Numerico	no	n.a.	Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84 del punto di partenza da cui eseguire la ricerca.	Coordinata X nel sistema di	inputWGS84X= 10.53259

					riferimento WGS 84.	
inputWGS84Y	numerico	no	n.a.	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84 del punto di partenza per eseguire la ricerca.	Coordinate Y nel sistema di riferimento WGS 84.	inputWGS84Y=45.4704819
inputBuffer	intero	no	n.a.	Raggio di km intorno alle coordinate fornite in input (inputWGS84X, inputWGS84Y) delle quali è obbligatoria la presenza.)	10,20,30,40,50	inputBuffer=10
ordinaPer	stringa	no	no	Rappresenta il campo su cui ordinare l'elenco degli agriturismi restituito. Se non viene passato nessun valore l'ordinamento viene fatto sull'id dell'azienda.	nome_Agriturismo, comune, provincia	ordinaPer=nomeAgriturismo

#### 4.10.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco degli agriturismi.

```
{
  "list": [
    {
      "id": "1690",
      "nomeAgriturismo": "cbsdnkttp",
      "tel1": "Tel. 0",
      "tel2": "Tel. 0",
      "fax": "Fax 0",
      "email": "",
      "sito": "",
      "indirizzoCompleto": "Via Casinetto, 10",
      "areaTerrit": "",
      "livQualitativo": "n.a.",
      "capComPro": "25080 Serle (BS)",
      "idFotoCopertina": "392",
      "fotoCopertina": "/9j/4AAQSkZJRgABAQEAYADIAAD/2wBDAAgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8UHRofHh0aHBwgJC4nICIsIxwKDcpLDAxNDQ0Hyc5PTgyPC4zNDL/2wBDAQkJCQwLDBgNDRgyI...A9nyxwageUMMH1oHQ1C3WiwxnmESAe9P8RL/AMTGPr/qV/rUI/ly/WrPiT/kJJ/lyX+taUiZH//Z",
      "descrizioneCopertina": "jstjrng",
      "copyrightCopertina": "gmysypyb.",
      "estrattoHome": "0",
      "wgs84X": "10.365525484085087",
      "wgs84Y": "45.58964935662801",
      "coordProvvisorie": "0",
      "distanzaMetri": "18593.880149486846"
    }
  ]
}
```

Nome	Tipo	Obblig.	Descrizione	Valori amiss.	Policy	Esempio
id	intero	sì	Identificativo dell'azienda			"id": "3371"
nomeAgriturismo	stringa	sì	Denominazione dell'agriturismo.			"nomeAgriturismo": "xxx"
TEL1	stringa	no	Recapito telefonico			"tel1": "Tel. 0"
TEL2	stringa	no	Recapito telefonico			"tel2": "Tel. 0"
FAX	stringa	no	Numero fax			"fax": ""
EMAIL	stringa	no	Indirizzo email			"email": "Email@libero.it"

SITO	stringa	no	Indirizzo sito Internet			"sito": "http://www.sito.it"
indirizzoCompleto	stringa	no	Indirizzo sede			"indirizzoCompleto": "Via Della Maddalena, 20"
areaTerrit	stringa	no	Descrizione dell'area territoriale. E' restituito, ma non utilizzato.			"areaTerrit": "hinterland"
livQualitativo	intero	no	Indica la classificazione dell'agriturismo, ma non è ancora utilizzato e compilato perché non sono ancora ufficiali le linee guida del ministero.	n.a	Da non utilizzare.	"livQualitativo": "n.a."
estrattoHome	stringa	no	Campo utilizzato dall'applicazione che in Home page mostra le foto di cinque agriturismi periodicamente estratti.	1 (estratta per la home), 0 (non estratta per la home)		"estrattoHome": "0"
wgs84x	numerico	sì	Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84X": "10.268965959548941"
wgs84y	numerico	sì	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84Y": "45.54114953603482"
coordProvvisorie	stringa	sì	Indica se le coordinate si riferiscono alla sede dell'agriturismo (valore 0) o al centroide del comune sede dell'agriturismo (valore 1)	1 (coordinate provvisorie), 0 (coordinate reali)	Per pubblicare e utilizzare le coordinate geografiche qualora si tratti di coordinate provvisorie è necessario esplicitarlo.	"coordProvvisorie": "0"

distanzaMetri	numerico	no	Fa riferimento al metodo di ricerca avanzata. Nel caso di ricerca libera il valore sarà sempre 0.0.	0.0		"distanzaMetri": "0.0"
---------------	----------	----	---	-----	--	------------------------

## 4.11 Metodo Ricerca Avanzata per Prodotti

Il presente servizio restituisce uno o più agriturismi ricercandoli per Prodotti. Non passando alcun parametro, saranno restituiti tutti gli agriturismi.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/ricercaAgriServizi”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.11.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori amiss.	Esempio
nome Agriturismo	stringa	no	no	Denominazione o parte della denominazione di un agriturismo. Il servizio esegue una ricerca del tipo “like%stringa%”		nomeAgriturismo=xxx
istatPro	stringa	no	no	Codice Istat provincia.	Valori restituiti dal metodo province	istatPro = 017
istatCom	stringa	no	no	Codice Istat comune.	Valori restituiti dal metodo comuni	istatCom=017002
conFoto	intero	no	no	Indica se è disponibile documentazione fotografica.	1	conFoto = 1
prodotti	stringa	no	no	Identificativo/i prodotti erogati dall' agriturismo.		prodotti= 1,3,5
vendita	intero	no	no	1 (prodotto in vendita), 0 (prodotto non in vendita).	Solo 1 (prodotto in vendita)	vendita=0
bio	intero	no	no	1 (prodotto biologico), 0 (prodotto non biologico).	Solo 1 (prodotto biologico)	bio=1

### 4.11.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco degli agriturismi.

```
{ "list": [ { "id": "3371", "nomeAgriturismo": "cbscmn bprvn dm pmbvbnm lbprb", "tel1": "Tel. 0", "tel2": "Tel. 0", "fax": "Fax 0", "email": "Email" }
```



```
cqscznqbvryn@lzbyrs.zt", "sito": "http://www.cascinaburen.it", "indirizzoCompleto":
" Via Della Maddalena,
20", "areaTerrit": "hinterland", "livQualitativo": "n.a.", "capComPro": "25123 Brescia
(BS)", "idFotoCopertina": "94", "fotoCopertina": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQABAAD...
wD497j8Kzpf9Y3l0oojuyT/2Q==", "descrizioneCopertina": "vstvrnp", "copyrightCopertina": "pltvk nl
l.", "estrattoHome": "0", "wgs84X": "10.268965959548941", "wgs84Y": "45.54114953603482
", "coordP
rovvisorie": "0", "distanzaMetri": "0.0" ] ] }
```

Nome	Tipo	Obblig.	Descrizione	Valori amiss.	Policy	Esempio
id	intero	sì	Identificativo dell'azienda			"id": "3371"
nomeAgriturismo	stringa	sì	Denominazione dell'agriturismo.			"nomeAgriturismo": "xxx"
TEL1	stringa	no	Recapito telefonico			"tel1": "Tel. 0"
TEL2	stringa	no	Recapito telefonico			"tel2": "Tel. 0"
FAX	stringa	no	Numero fax			"fax": ""
EMAIL	stringa	no	Indirizzo email			"email": "Email@libero.it"
SITO	stringa	no	Indirizzo sito Internet			"sito": "http://www.sito.it"
indirizzoCompleto	stringa	no	Indirizzo sede			"indirizzoCompleto": " Via Della Maddalena, 20"
areaTerrit	stringa	no	Descrizione dell'area territoriale. E' restituito, ma non utilizzato.			"areaTerrit": "hinterland"
livQualitativo	intero	no	Indica la classificazione dell'agriturismo, ma non è ancora utilizzato e compilato perché non sono ancora ufficiali le linee guida del ministero.	n.a	Da non utilizzare.	"livQualitativo": "n.a."
capComPro	stringa	no	Aggrega cap, comune e sigla provincia.			"capComPro": "25123 Brescia (BS)"

idFotoCopertina	intero	sì	Identificativo foto copertina.	Se non è presente la foto copertina il campo è uguale a 0.		"idFotoCopertina": "94"
fotoCopertina	base64	no	Foto di copertina (la foto decodificata in base64 è in origine in formato GIF o JPEG e la dimensione massima è di 4 MB)			"fotoCopertina": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQAAQ... /wD497j8Kzpf9Y31oojuyT/2Q=="
descrizioneCopertina	stringa	no	Etichetta per la foto di copertina.			"descrizioneCopertina": "Esterno"
copyrightCopertina	stringa	no	Copyright foto di copertina.		La pubblicazione delle foto deve essere sempre accompagnata dal copyright.	"copyrightCopertina": "xxx"
estrattoHome	stringa	no	Campo utilizzato dall'applicazione che in Home page mostra le foto di cinque agriturismi periodicamente estratti.	1 (estratta per la home), 0 (non estratta per la home)		"estrattoHome": "0"
wgs84x	numerico	sì	Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84X": "10.268965959548941"
wgs84y	numerico	sì	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84Y": "45.54114953603482"
coordProvvisorie	stringa	sì	Indica se le coordinate si riferiscono alla sede dell'agriturismo (valore 0) o al centroide del comune sede dell'agriturismo (valore 1)	1 (coordinate provvisorie), 0 (coordinate reali)	Per pubblicare e utilizzare le coordinate geografiche qualora si tratti di coordinate provvisorie è necessario esplicitarlo.	"coordProvvisorie": "0"

istanzaMetri	numerico	no	Fa riferimento al metodo di ricerca avanzata. Nel caso di ricerca libera il valore sarà sempre 0.0.	0.0		"distanzaMetri": "0.0"
--------------	----------	----	---	-----	--	---------------------------

## 4.12 Metodo Ricerca Avanzata per Territori

Il presente servizio restituisce uno o più agriturismi ricercandoli per Territori. Non passando alcun parametro, saranno restituiti tutti gli agriturismi.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/ricercaAgriTerritori”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.12.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Tipo	Obblig.	Case sensitive	Descrizione	Valori amiss.	Esempio
nome Agriturismo	stringa	no	no	Denominazione o parte della denominazione di un agriturismo. Il servizio esegue una ricerca del tipo “like%stringa%		nomeAgriturismo=xxx
istatPro	stringa	no	no	Codice Istat provincia.	Valori restituiti dal metodo province	istatPro = 017
istatCom	stringa	no	no	Codice Istat comune.	Valori restituiti dal metodo comuni	istatCom=017002
conFoto	intero	no	no	Indica se è disponibile documentazione fotografica.	1 (presenza di foto), 0 (assenza di foto)	conFoto = 1
territori	stringa	no	no	Identificativo/i dei territori su cui sono dislocati gli agriturismi.		territori= 1,3
nome Agriturismo	stringa	no	no	Denominazione o parte della denominazione di un agriturismo. Il servizio esegue una ricerca del tipo “like%stringa%		nomeAgriturismo=xxx
istatPro	stringa	no	no	Codice Istat provincia.	Valori restituiti dal metodo province	istatPro = 017

#### 4.12.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco degli agriturismi.

```
{
  "list": [
    {
      "id": "1690",
      "nomeAgriturismo": "cbsdnkhttp",
      "tel1": "Tel. 0",
      "tel2": "Tel. 0",
      "fax": "Fax 0",
      "email": "",
      "sito": "",
      "indirizzoCompleto": "Via Casinetto, 10",
      "areaTerrit": "",
      "livQualitativo": "n.a.",
      "capComPro": "25080 Serle (BS)",
      "idFotoCopertina": "392",
      "fotoCopertina": "/9j/4AAQSkZ...WFNPtPlRQ8iDdgAdCR2rC6l0RkpK5S 1P/2Q==",
      "descrizioneCopertina": "83 cdscpn ddpdp",
      "copyrightCopertina": "prmvknckz dk bnrgzmm",
      "estrattoHome": "0",
      "wgs84X": "10.001853897",
      "wgs84Y": "45.7242661371",
      "coordProvvisorie": "0",
      "distanzaMetri": "0.0"
    },
    {
      "id": "4199",
      "nomeAgriturismo": "cbcsnbsbnt'bngqlg",
      "tel1": "Tel. 0",
      "tel2": "Tel. 0",
      "fax": "Fax 0",
      "email": "",
      "sito": "",
      "indirizzoCompleto": "Via Cristoforo Colombo, 62",
      "areaTerrit": "",
      "livQualitativo": "n.a.",
      "capComPro": "22030 Barni (CO)",
      "idFotoCopertina": "0",
      "fotoCopertina": "",
      "descrizioneCopertina": "",
      "copyrightCopertina": "",
      "estrattoHome": "",
      "wgs84X": "9.264376759529117",
      "wgs84Y": "45.90210634575972",
      "coordProvvisorie": "0",
      "distanzaMetri": "0.0"
    }
  ]
}
```

Nome	Tipo	Obblig.	Descrizione	Valori amiss.	Policy	Esempio
id	intero	sì	Identificativo dell'azienda			"id": "3371"
nomeAgriturismo	stringa	sì	Denominazione dell'agriturismo.			"nomeAgriturismo": "cbscxnbgrbzzbnqlm"
TEL1	stringa	no	Recapito telefonico			"tel1": "Tel. 0"
TEL2	stringa	no	Recapito telefonico			"tel2": "Tel. 0"
FAX	stringa	no	Numero fax			"fax": ""
EMAIL	stringa	no	Indirizzo email			"email": "Email@libero.it"
SITO	stringa	no	Indirizzo sito Internet			"sito": "http://www.cascinaburen.it"
indirizzoCompleto	stringa	no	Indirizzo sede			"indirizzoCompleto": "Via Della Maddalena, 20"
areaTerrit	stringa	no	Descrizione dell'area territoriale. E' restituito, ma non utilizzato.			"areaTerrit": "hinterland"

livQualitativo	intero	no	Indica la classificazione dell'agriturismo, ma non è ancora utilizzato e compilato perché non sono ancora ufficiali le linee guida del ministero.	n.a	Da non utilizzare.	"livQualitativo": "n.a."
capComPro	stringa	no	Aggrega cap, comune e sigla provincia.			"capComPro": "25123 Brescia (BS)"
idFotoCopertina	intero	sì	Identificativo foto copertina.	Se non è presente la foto copertina il campo è uguale a 0.		"idFotoCopertina": "94"
fotoCopertina	base64	no	Foto di copertina (la foto decodificata in base64 è in origine in formato GIF o JPEG e la dimensione massima è di 4 MB)			"fotoCopertina": "/9j/4AAQSkZJRgABAQAAQQA.../wD497j8Kzpf9Y31oojuyT/2Q=="
descrizioneCopertina	stringa	no	Etichetta per la foto di copertina.			"descrizioneCopertina": "Esterno"
copyrightCopertina	stringa	no	Copyright foto di copertina.		La pubblicazione delle foto deve essere sempre accompagnata dal copyright.	"copyrightCopertina": "prmvknckzdk bnrzmm"
estrattoHome	stringa	no	Campo utilizzato dall'applicazione che in Home page mostra le foto di cinque agriturismi periodicamente estratti.	1 (estratta per la home), 0 (non estratta per la home)		"estrattoHome": "0"

<b>wgs84x</b>	numerico	sì	Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84X": "10.268965959548941"
<b>wgs84y</b>	numerico	sì	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84Y": "45.54114953603482"
<b>coordProvvisorie</b>	stringa	sì	Indica se le coordinate si riferiscono alla sede dell'agriturismo (valore 0) o al centroide del comune sede dell'agriturismo (valore 1)	1 (coordinate provvisorie), 0 (coordinate reali)	Per pubblicare e utilizzare le coordinate geografiche e qualora si tratti di coordinate provvisorie è necessario esplicitarlo.	"coordProvvisorie": "0"
<b>distanzaMetri</b>	numerico	no	Fa riferimento al metodo di ricerca avanzata. Nel caso di ricerca libera il valore sarà sempre 0.0.	0.0		"distanzaMetri": "0.0"

## 4.13 Metodo Aperture Agriturismo

La funzione restituisce il periodo di apertura di un agriturismo.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/getApertureAgriturismo”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.13.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Descrizione	Valori ammiss.	Esempio
idAzienda			
lang	Specifica del linguaggio di restituzione dei dati. Se non viene specificato nulla o il parametro in input è errato, i dati sono restituiti in italiano.	It, en, fr, es	lang=en



## 4.14 Metodo Info Turistiche Agriturismo

La funzione restituisce le informazioni turistiche di un agriturismo

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/getInfoTuristAgriturismo”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.14.1 Parametri di Richiesta

Inserire i parametri della richiesta:

Nome	Descrizione	Valori ammiss.	Esempio
<b>idAzienda</b>			
<b>lang</b>	Specifica del linguaggio di restituzione dei dati. Se non viene specificato nulla o il parametro in input è errato, i dati sono restituiti in italiano.	It, en, fr, es	lang=en

## 4.15 Metodo Foto Azienda

La funzione restituisce le foto di un agriturismo.

- ENDPOINT: URL Base + “/rest/foto/getAllByIdAzienda”
- METODO: GET
- HEADER:
  - Content-Type: application/Json
  - Authorization: Bearer Token\_Di\_Accesso

### 4.15.1 Parametri di Richiesta

Parametro in input della richiesta: **idAzienda**.

## 5. Uso dei codici di stato HTTP

È importante utilizzare i codici di stato http, in quanto questi possono essere letti anche da utenti non umani.

Code (codice)	Code Summary	Descrizione
<b>Successful code</b>		
200	OK	La richiesta è andata a buon fine.
201	Created	Indica che la richiesta HTTP ha portato alla creazione di una risorsa.
<b>Error code</b>		
400	Bad request	Il server non può elaborare la richiesta a causa di un errore del client (e.g. sintassi della richiesta non corretta: formato JSON non valido).
401	Unauthorized	Possibili due significati: a) L'autenticazione è stata richiesta e non è andata a buon fine; b) L'autenticazione non è ancora stata fornita.
403	Forbidden	Nessuna risorsa corrispondente trovata nell'API per la richiesta specificata.
415	Unsupported Media Type	L'entità richiesta ha un tipo di supporto che il server o la risorsa non supporta. Di seguito sono riportati i tipi di contenuto supportati: application/json, application/x-www-form-urlencoded e multipart/form-data. Se si invia un tipo di contenuto diverso dal tipo di contenuto supportato, viene visualizzato questo codice di stato.
429	Too many requests	Soglie di limitazione superate.  L'intestazione http Retry-After specifica il numero di secondi di attesa prima di riprendere le chiamate API.
500	Internal server error	Si è verificato un errore del server.
501	Not implemented	Quando il server non riconosce il metodo di richiesta o non è in grado di soddisfare la richiesta.
503	Server unavailable	Risorse del server superate, servizio temporaneamente non disponibile.