



Piattaforma Digitale Nazionale Dati Documentazione tecnica e-service di Regione Lombardia

Agriturismi in Lombardia

Versione 1





Indice

1. Intro	oduzione	4
2. Aute	enticazione	4
3. Desc	crizione degli ambienti	4
4. Met	odi di chiamata	4
4.1 [Metodo Categorie di servizi	4
4.	1.1 Parametri di Richiesta	4
4.	1.2 Esempio di Risposta	5
4.2 [Metodo Categorie di prodotti	6
4.	2.1 Parametri di Richiesta	6
4.	2.2 Esempio di Risposta	6
4.3 [Metodo Categorie info turistiche	7
4.	3.1 Parametri di Richiesta	7
4.	3.2 Esempio di Risposta	7
4.4 [Metodo Servizi	8
4.	4.1 Parametri di Richiesta	8
4.	4.2 Esempio di Risposta	8
4.5 [Metodo Prodotti	. 11
4.	5.1 Parametri di Richiesta	. 11
4.	5.2 Esempio di Risposta	. 11
4.6 [Metodo Province	. 13
4.	.6.1 Esempio di Risposta	. 13
4.7 [Metodo Comuni	. 14
4.	7.1 Parametri di Richiesta	. 14
4.	7.2 Esempio di Risposta	. 14
4.81	Metodo Territori	. 21
4.	8.1 Parametri di Richiesta	. 21
4.	8.2 Esempio di Risposta	. 21
4.91	Metodo Ricerca Libera	. 23
4.	9.1 Parametri di Richiesta	. 23
4.	9.2 Esempio di Risposta	. 25





4.10 Metodo Ricerca Avanzata per Servizi	29
4.10.1 Parametri di Richiesta	29
4.10.2 Esempio di Risposta	30
4.11 Metodo Ricerca Avanzata per Prodotti	33
4.11.1 Parametri di Richiesta	33
4.11.2 Esempio di Risposta	33
4.12 Metodo Ricerca Avanzata per Territori	37
4.12.1 Parametri di Richiesta	37
4.12.2 Esempio di Risposta	38
4.13 Metodo Aperture Agriturismo	41
4.13.1 Parametri di Richiesta	41
4.14 Metodo Info Turistiche Agriturismo	42
4.14.1 Parametri di Richiesta	42
4.15 Metodo Foto Azienda	43
4.15.1 Parametri di Richiesta	43
Uso doi sodisi di stato UTTD	44





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

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: https://api.integrazione.lispa.it/c/pdndbasic/erogazione/webagri-api
- URL Base di Produzione: https://api.servizirl.it/c/pdndbasic/erogazione/webagri-api

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
 - o Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.1.1 Parametri di 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.	lt, en, fr, es	lang=en





4.1.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco delle categorie di servizi.

Nome del campo	Tipo dato	Note
idCatServWebAgri	Intero	 OBBLIGATORIO
		 Identificativo dell'elemento
catServWebAgri	Stringa	 OBBLIGATORIO
		Categoria di servizio





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

o Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.2.1 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, es	lang=en

4.2.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco delle categorie di prodotti.

Nome del campo	Tipo dato	Note
idCategoriaProd	Intero	OBBLIGATORIO
		Identificativo dell'elemento
categoriaProd	Stringa	OBBLIGATORIO
		Categoria di prodotto





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 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, es	lang=en

4.3.2 Esempio di Risposta

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

Nome del campo	Tipo dato	Note
idCategInfoTurist	Intero	 OBBLIGATORIO
		 Identificativo dell'elemento
categInfoTurist	Stringa	 OBBLIGATORIO
		Categoria di info turistiche





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:

o Content-Type: application/Json

o Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.4.1 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, 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": "attivita' ippoturistica (pensionamento)"
},
  "idServizio": 162,
  "servizio": "attivita' ippoturistica (passeggiate)"
},
  "idServizio": 163,
  "servizio": "pesca sportiva in allevamento ittico"
},
  "idServizio": 164,
  "servizio": "attivita' 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)"
 ]
}
```

Nome del campo	Tipo dato	Note
idServizio	Intero	 OBBLIGATORIO
		 Identificativo dell'elemento
servizio	Stringa	 OBBLIGATORIO
		 Tipologia di servizio





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 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, 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"}]}
```

Nome del campo	Tipo dato	Note
idProdotto	Intero	OBBLIGATORIO
		Identificativo dell'elemento
prodotto	Stringa	 OBBLIGATORIO
		 Tipologia di prodotto





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:
 - o Content-Type: application/Json
 - o 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"}]}
```

Nome del campo	Tipo dato	Note
id	Intero	OBBLIGATORIO
		Identificativo dell'elemento.
Identificativo dell'elemento	Stringa	OBBLIGATORIO
		Codice ISTAT
istatPro	Inter	OBBLIGATORIO
		Nome della provincia





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:

o Content-Type: application/Json

o 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

}

]
```

Nome del campo	Tipo dato	Note	
id	Intero	OBBLIGATORIO	
lu	intero	Identificativo dell'elemento.	
into tDro	Strings	OBBLIGATORIO	
istatPro	Stringa	Codice ISTAT provincia	
	Strings	OBBLIGATORIO	
nome	Stringa	Nome del Comune	
intotOn m	State on	OBBLIGATORIO	
istatCom	Stringa	Codice ISTAT comune	





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.





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

Nome del campo	Tipo dato	Note		
idTerritorio	Intero	OBBLIGATORIO		
		Identificativo dell'elemento		
dsTerritorio	Stringa	OBBLIGATORIO		
		Descrizione del territorio		





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:

o Content-Type: application/Json

Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.9.1 Parametri di 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 categServWe b	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.	nomeAgrituri smo, 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 categServWe b	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.	nomeAgrituri smo, 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": "25
Brescia (BS) ", "idFotoCopertina": "0", "fotoCopertina": "", "descrizioneCopertina": "",
"copyrightCopertina":"", "estrattoHome":"", "wqs84X":"10.251424312591556", "wqs84Y"
:"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":"", "wqs84X":"10.226372480392445", "wqs84Y"
:"45.58327098398171", "coordProvvisorie":"0", "distanzaMetri":"0.0"}, {"id":"1831",
"nomeAgriturismo": "klphlhzzw", "tel1": "Tel. 0", "tel2": "Tel. 0", "fax": "Fax
O","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","descriz
ioneCopertina":"vngrkssj","copyrightCopertina":"brsntllds.","estrattoHome":"0","
wgs84X":"10.127720832824702","wgs84Y":"45.32642161275035","coordProvvisorie":"0"
,"distanzaMetri":"0.0"}]}
```

Nome	Tipo	Obblig	Descrizione	Valori amiss.	Policy	Esempio
id	intero	sì	Identificativo dell'azienda			"id":"3371"
nomeAgrituris mo	stringa	sì	Denominazione dell'agriturismo.			"nomeAgriturismo
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://w ww.sito.it"
indirizzoCompl eto	stringa	no	Indirizzo sede			"indirizzoComple to":" Via Della Maddalena, 20"





	1	1			ī	
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)"
idFotoCopertin a	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 BAQAAAQA /wD497j8Kzpf9Y31 ooojuyT/2Q=="





descrizioneCop ertina	stringa		Etichetta per la foto di copertina.			"descrizioneCope rtina":"Esterno"
copyrightCoper tina	stringa	no	Copyright foto di copertina.		La pubblicazi one delle foto deve essere sempre accompa gnata dal copyright.	"copyrightCopert ina":"xxx"
estrattoHome	stringa	no	page mostra le foto di cinque	1 (estratta per la home), 0 (non estratta per la home)		"estrattoHome":" 0"
wgs84x	numerico	ICI	Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84X":"10.268 965959548941"
wgs84y	numerico	IC I	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84Y":"45.541 14953603482"
coordProvvisor ie	stringa	sì	Indica se le coordinate si riferiscono alla sede dell'agritursmo (valore 0) o al centroide del	(coordinat e	Per pubblicar e e utilizzare le coordinat e	"coordProvvisori e":"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.	
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"





4.10 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:

o Content-Type: application/Json

o Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.10.1 Parametri di 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.	(presenza di foto), 0 (assenza di foto)	conFoto = 1
servizi	intero	no	no	Identificativo/i servizi erogati dall' nell'agriturismo.	Valori (id) restituiti dal metodo servizi	Servizi = 13,1,3
limit	String a	no	si	Utilizzato per limitare il numero dei risultati. Se non specificato, di default è 20		limit=10
offset	String a	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	Numer ico	no	n.a.	Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84 del punto di partenza da cui eseguire la ricerca.	Coordinat a X nel sistema di	inputWGS84X= 10.53259





					riferimento WGS 84.	
inputWGS84Y	numeri co	no	n.a.	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84 del punto di partenza per eseguire la ricerca.	Coordinat e Y nel sistema di riferimento WGS 84.	inputWGS84Y= 45.4704819
inputBuffer	intero	no	n.a	Raggio di km intorno alle coordinate fornite in input (nputWGS84X, inputWGS84Y) delle quali è obbligatoria la presenza.)	10,20,30,4 0,50	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_Agr iturismo, comune, provincia	ordinaPer=nomeAgritu rismo

4.10.2 Esempio di Risposta

Il sistema restituirà l'elenco degli agriturismi.

{"list":[{"id":"1690","nomeAgriturismo":"cbsdnkttp","tell":"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/2wBDA
AgGBgcGBQgHBwcJCQgKDBQNDAsLDBkSEw8UHRofHh0aHBwgJC4nICIsIxwcKDcpLDAxNDQOHyc5PTgyP
C4zNDL/2wBDAQkJCQwLDBgNDRgyI...A9nyxwageUMMHH1oHQlC3WiwxnmESAe9P8RL/AMTGPr/qV/rUI/
1y/WrPiT/kJJ/1yX+taUiZH//Z","descrizioneCopertina":"jstjrng","copyrightCopertina
":"gmysyppyb.","estrattoHome":"0","wgs84X":"10.365525484085087","wgs84Y":"45.589
64935662801","coordProvvisorie":"0","distanzaMetri":"18593.880149486846"}]}

Nome	Tipo	Obblig.	Descrizione	Valori amiss.	Policy	Esempio
id	intero	sì	ldentificativo dell'azienda			"id":"3371"
nomeAgrituris mo	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://w ww.sito.it"
indirizzoCompl eto	stringa	no	Indirizzo sede			"indirizzoComple to":" 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."
estrattoHome	stringa	no	foto di cinque	1 (estratta per la home), 0 (non estratta per la home)		"estrattoHome":" 0"
wgs84x	numerico	SÌ	Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84X":"10.268 965959548941"
wgs84y	numerico	Sì	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84Y":"45.541 14953603482"
coordProvvisor ie	stringa	SÌ		(coordinat e provvisorie). 0	Per pubblicar e e utilizzare le coordinat e geografic e qualora si tratti di coordinat e provvisori e è necessari o esplicitarl o.	"coordProvvisori e":"0"





distanza Metri numerio	o 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' nell'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":"cbscmnb 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/4AAQSkZJRgABAQAAAQABAAD... wD497j8Kzpf9Y31ooojuyT/2Q==", "descrizioneCopertina": "vstvrnp", "copyrightCopertina": "pltvk nl

1.", "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	ldentificativo dell'azienda			"id":"3371"
nomeAgrituris mo	stringa	sì	Denominazione dell'agriturismo.			"nomeAgriturismo
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://w ww.sito.it"
indirizzoCompl eto	stringa	no	Indirizzo sede			"indirizzoComple to":" 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)"





idFotoCopertin a	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 BAQAAAQA /wD497j8Kzpf9Y31 ooojuyT/2Q=="
descrizioneCop ertina	stringa	no	Etichetta per la foto di copertina.			"descrizioneCope rtina":"Esterno"
copyrightCoper tina	stringa	no	Copyright foto di copertina.		La pubblicazi one delle foto deve essere sempre accompa gnata dal copyright.	"copyrightCopert ina":"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":"10.268 965959548941"
wgs84y	numerico	sì	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84Y":"45.541 14953603482"
coordProvvisor ie	stringa	sì	Indica se le coordinate si riferiscono alla sede dell'agritursmo (valore 0) o al centroide del comune sede dell'agriturismo (valore 1)	1 (coordinate	Per pubblicare e utilizzare le coordinat e geografic e qualora si tratti di coordinat e provvisori e è necessari o esplicitarl o.	"coordProvvisori e":"0"





listanzaMetri	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:

o Content-Type: application/Json

o Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.12.1 Parametri di 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":"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/4AAQSkZ...WFNPtplRQ8iDdgAdCR2rC
610RkpK5S 1P/2Q==","descrizioneCopertina":"83 cdscpnd
dpdp", "copyrightCopertina": "prmvknckz dk bnrgzmm
","estrattoHome":"0","wgs84X":"10.001853897","wgs84Y":"45.7242661371","coordProv
visorie":
"0", "distanzaMetri": "0.0"}, { "id": "4199", "nomeAgriturismo": "cbscsnbsbnt'bngqlg", "
tel1":"Tel. 0","tel2":"Tel. 0","fax":"Fax
O", "email": "", "sito": "", "indirizzoCompleto": " Via Cristoforo Colombo,
62", "areaTerrit": "", "livQualitativo": "n.a.", "capComPro": "22030 Barni
(CO)","idFotoCopertina":"0","fotoCopertina":"","descrizioneCopertina":"","copyri
ghtCopert
ina":"","estrattoHome":"","wgs84X":"9.264376759529117","wgs84Y":"45.902106345759
72", "coordProvvisorie":"0", "distanzaMetri":"0.0"}]}
```

Nome	Tipo	Obblig.	Descrizione	Valori amiss.	Policy	Esempio
id	intero	sì	ldentificativo dell'azienda			"id":"3371"
nomeAgrituris mo	stringa	sì	Denominazione dell'agriturismo.			"nomeAgriturismo ":"cbscxnb grbzzbnqllm"
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://w ww.cascinaburen. it"
indirizzoCompl eto	stringa	no	Indirizzo sede			"indirizzoComple to":" 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)"
idFotoCopertin a	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 BAQAAAQA /wD497j8Kzpf9Y31 ooojuyT/2Q=="
descrizioneCop ertina	stringa	no	Etichetta per la foto di copertina.			"descrizioneCope rtina":"Esterno"
copyrightCoper tina	stringa	no	Copyright foto di copertina.		essere	"copyrightCopert ina":" prmvknckz dk bnrgzmm"
estrattoHome	stringa	no	in Home page mostra le foto di cinque agriturismi	1 (estratta per la home), 0 (non estratta per la home)		"estrattoHome":"





wgs84x	numerico	sì	Latitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84X":"10.268 965959548941"
wgs84y	numerico	sì	Longitudine nel sistema di riferimento WGS 84			"wgs84Y":"45.541 14953603482"
coordProvvisorie	stringa	sì	itvainte ili n'ai	1 (coordinat e provvisorie), 0 (coordinat e reali)	e qualora si tratti di	"coordProvvisori e":"0"
distanzaMetri	numerico		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:

o Content-Type: application/Json

o Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.13.1 Parametri di Richiesta

Nome	Descrizione	Valori amiss.	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:

o Content-Type: application/Json

Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.14.1 Parametri di Richiesta

Nome	Descrizione	Valori amiss.	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





4.15 Metodo Foto Azienda

La funzione restituisce le foto di un agriturismo.

• ENDPOINT: URL Base + "/rest/foto/getAllByIdAzienda"

METODO: GET

• HEADER:

o Content-Type: application/Json

o 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		
Succesful code				
200	ОК	La richiesta è andata a buon fine.		
201	Created	Indica che la richiesta HTTP ha portato alla creazione di una risorsa.		
Error code				
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.		