

Piattaforma Digitale Nazionale Dati

Documentazione tecnica e-service di Regione Lombardia

API Impianti sportivi (IMPIANTI)

Versione 1

Indice

1. Introduzione.....	2
2. Autenticazione	2
3. Descrizione degli ambienti	2
4. Metodi di chiamata	2
4.1 Metodo impianti sportivi	2
4.1.1 Parametri di richiesta	3
4.1.2 Esempio di Risposta	3

1. Introduzione

Il presente documento raccoglie le specifiche di interfaccia per le API “Impianti sportivi” (IMPIANTI) nell’ambito E015.

L’input e la risposta dei metodi esposti sotto sono descritti in formato JSON.

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.lispa.it/c/servizi.rl/osm_sport/osm-api/public/e015
- 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 impianti sportivi

Il servizio mette a disposizione la lista degli impianti sportivi del territorio lombardo provenienti dal censimento CONe alcuni dati di dettaglio (comprensivo di dati di localizzazione geografica).

- ENDPOINT: URL Base + “/impiantiSportivi”
- METODO: POST
- HEADER:
 - Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
 - Authorization: Bearer Token_Di_Accesso

4.1.1 Parametri di richiesta

Il metodo può essere usato con diversi parametri in input:

Nome attributo	Tipo
paginator	Paginatore
pageSize	numerico
pageNumber	numerico

4.1.2 Esempio di Risposta

Il metodo restituisce in formato json un oggetto composto da un'indicazione sulla paginazione, come segue:

Nome attributo	Tipo
idImpianto	numerico
idImpiantoSportivo	numerico
idAttivita	numerico
idSpazio	numerico
esclusivo	stringa
codIstatComune	stringa
comune	stringa
codIstatProvincia	stringa
provincia	stringa
denominazione	stringa
indirizzo	stringa
civico	stringa
localita	stringa
cap	stringa
latitudine	stringa
longitudine	stringa
telefono	stringa
fax	stringa
email	stringa
sitoWeb	stringa
contesto	stringa
funzionante	stringa
servitoDaTrasportoPubblico	stringa
causaNonUtilizzo	stringa
proprietario	stringa
accessoDisabili	stringa
spazioCoperto	stringa
idTipologiaCopertura	numerico
idTipologiaIlluminazione	numerico
idPavimentazioneSportiva	numerico
idTipoSpazioAttivita	numerico
areeGioco	stringa
lunghezza	stringa
larghezza	stringa

presenzaSpogliatoiAtleti	stringa
numeroSpogliatoioAtleti	stringa
accessoSpogliatoiDisabili	stringa

4.1.2.1 Codice di risposta

Di seguito viene esposto un esempio di codice JSON in risposta all'input:

```
{
  "code": 200,
  "message": "OK",
  "data": {
    "elements": [
      {
        "idImpianto": 5603,
        "idImpiantoSportivo": 115637,
        "idAttivita": 183402,
        "idSpazio": 1,
        "esclusivo": "E",
        "codIstatComune": 13249,
        "comune": "Gravedona ed Uniti",
        "codIstatProvincia": 13,
        "provincia": "Como",
        "denominazione": "Area turistico ricreativa Bersaglio",
        "indirizzo": "Via Poncia",
        "civico": "SNC",
        "localita": "Sciatterra",
        "cap": 22015,
        "latitudine": 46.135111,
        "longitudine": 9.291495,
        "telefono": 34485291,
        "fax": 34485453,
        "email": "info@comune.gravedonaeduniti.co.it",
        "sitoWeb": "www.comune.gravedonaeduniti.co.it",
        "contesto": 4,
        "funzionante": "S",
        "servitoDaTrasportoPubblico": "S",
        "causaNonUtilizzo": null,
        "proprietario": "Comune di Gravedona ed Uniti",
        "accessoDisabili": "S",
        "spazioCoperto": "N",
        "idTipologiaCopertura": 0,
        "idTipologiaIlluminazione": 3,
        "idPavimentazioneSportiva": 5,
        "idTipoSpazioAttivita": 114,
        "areeGioco": 1,
        "lunghezza": 38,
        "larghezza": 18,
        "presenzaSpogliatoiAtleti": "N",
        "numeroSpogliatoioAtleti": null,
        "accessoSpogliatoiDisabili": null
      }
    ],
    "totalElements": 1000,
    "currentPage": 0,
  }
}
```

```
    "totalPages": 1000  
  }  
}
```