

Sviluppo del sistema di E -Government regionale nell'area
Vasta Metropoli Terra di Bari.

Progetto: Sistema Informativo Territoriale

Accordo Quadro ai sensi dell'art.54, comma 3 del D.Lgs. 50/2016, per
l'affidamento dei servizi applicativi cloud in modalità SaaS per la
manutenzione e la conduzione dei sistemi applicativi di e -government in
dotazione agli enti dell'Area Vasta Metropoli di Bari e relativi servizi di
housing per IaaS e Paas.

"Sviluppo del sistema di E -Government regionale nell'area Vasta
Metropoli Terra di Bari" CIG 5460401174

[pkz035-25-2.0 del 11/10/2021]

Manuale d'uso plugin PDND

Bari



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Indice

1.	Introduzione	3
2.	Amministrazione e creazione servizi	4



UNIONE EUROPEA
Fondi Strutturali e di Investimento Europei

Progetto SIT MEV 2 – Manuale d'uso plugin PDND P21G1876-28, 06/11/2024

Autorità Urbana di Bari

1. Introduzione

Il presente documento rappresenta il Manuale Utente di un plugin del sistema WEBGIS – Sistema Informativo Territoriale in ambiente Web. In particolare tratteremo le funzionalità di utilizzo del plugin di integrazione e pubblicazione di servizi, sulla Piattaforma Digitale Nazionale di Dati (PDND).

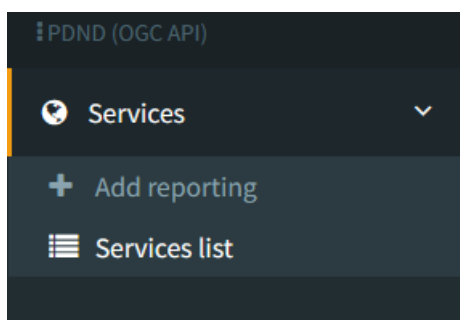
2. Amministrazione e creazione servizi

Il plugin presenta un'interfaccia di amministrazione in cui è possibile rendere fruibile la banca dati locale, pubblicata in WMS, come servizi compliant con la piattaforma PDND.

Le caratteristiche del modulo consentono di:

- fruire il servizio come WFS3 rest di QGIS-Server
- esporre le API rest e per la gestione della fruizione del servizio secondo il paradigma MoDI (sicurezza e permessi di accesso come previsto dal PDND)
- gestire lo stato del servizio
- gestire le regole di errore

Il menu in cui accedere a questo plugin si presenta in questo modo:

































In questo menù è possibile scegliere di vedere la lista di servizi già pubblicata o aggiungerne uno nuovo.

La lista di quelli già pubblicati si presenta in questo modo:

Project

Show entries Search:




Actions	Project	Endpoint	API URLS	PDND environment	PDND audience	Note
 	 Pratiche edilizie gestite dal SUE del Comune di Bari	practicesue	 Landing page </> OpenAPI schema  Download	TESTING	practicesue	
 	 Civilario del Comune di Bari	civilario	 Landing page </> OpenAPI schema  Download	TESTING	civilario	
 	 Farmacie	farmacie	 Landing page </> OpenAPI schema  Download	TESTING	farmacie	
 	 Grandi eventi	grandieventi	 Landing page </> OpenAPI schema  Download	TESTING	grandieventi	
 	 Viario Comune di Bari	viario	 Landing page </> OpenAPI schema  Download	TESTING	viario	
 	 Aree percorse dal fuoco del territorio del Comune di Bari	areepercorsedalfuoco	 Landing page </> OpenAPI schema  Download	TESTING	areepercorsedalfuoco	

Mentre la maschera di inserimento ha diversi campi:

Scelta del progetto col WMS da pubblicare

- **Endpoint**
Nome dell'end API per il livello PDND, che deve essere univoco
- **Version**
Indica una versione da esporre per l'API. Ad esempio: 1.0.0
- **Contact author**
Autore del servizio
- **Contact email**
Email referente del servizio
- **Contact url**
Link del sito del referente del servizio
- **Title**
Titolo del servizio, possibilmente senza spazi
- **Summary**
Utilizzato per specificare una breve descrizione di una riga della tua API: molto utile per scopi di catalogo (ad esempio, può essere mostrato come sottotitolo della tua API nei cataloghi e nei portali degli sviluppatori)
- **License**
Licenza del dato
- **Pdnd env**
Imposta l'ambiente PDND per questa API (Produzione, Test)
- **Pdnd audience**
PDND audience del servizio
- **Pdnd eservice id**
Id del servizio Eservice PDND

Ad ogni configurazione viene esportato:

- Il WFS3, a cui si accede cliccando sul pulsante  [Landing page](#)
- Il descrittore OpenAPI versione 3.0 in formato json o yaml che servirà per poter configurare i relativi e-service sulla PDND, a cui si accede cliccando sul pulsante  [OpenAPI schema](#)
- Generare il json del servizio, a cui si accede cliccando sul pulsante  [Download](#)
- Il link per invocare l'endpoint dell'e-service al path /status con il voucher in header Authorization e consultare la risposta
- Il link per invocare l'endpoint dell'e-service al path richiesto con il voucher in header Authorization e consultare la risposta
- Il link per invocare l'endpoint dell'e-service al path delle collections