




Agenzia per l'Italia Digitale

**WEB SERVICE**

**WS00\_INDICE\_DEI\_SERVIZI**

**Indice e specifiche tecniche dei web-services**

**Documentazione Tecnica V.1.2**


 Agenzia per l'Italia Digitale			
Nome doc.:	<b>WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx</b>	Versione:	<b>1.2</b>
Data emissione:	<b>02/02/2015</b>	Stato:	<b>Pubblicato</b>
	<b>19/09/2017</b>		<b>Nuovo WS</b>



---

## INDICE

<b>1. PREFAZIONE.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. Scopo del Documento .....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. Storia del Documento .....</b>	<b>3</b>
<b>2. INDICE DEI SERVIZI.....</b>	<b>4</b>
<b>3. SPECIFICHE TECNICHE.....</b>	<b>5</b>

 Agenzia per l'Italia Digitale				
Nome doc.:	<b>WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx</b>	Versione:	<b>1.0</b>	Pag 2 di 7
Data emissione:	<b>02/02/2015</b>	Stato:	<b>Pubblicato</b>	
	<b>19/09/2017</b>		<b>Nuovo WS</b>	



---


## 1. PRAFAZIONE

### 1.1. Scopo del Documento

Scopo del presente è la documentazione utile alla fruizione dei servizi web per il reperimento delle informazioni sull'IPA.

### 1.2. Storia del Documento

Versione	Resp. della Variazione	Data	Descrizione della modifica
1.0			Nascita del documento
1.1			Aggiornamento Codici Errore


 Agenzia per l'Italia Digitale				
Nome doc.:	<b>WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx</b>	Versione:	<b>1.0</b>	Pag 3 di 7
Data emissione:	<b>02/02/2015</b>	Stato:	<b>Pubblicato</b>	
	<b>19/09/2017</b>		<b>Nuovo WS</b>	



## 2. INDICE DEI SERVIZI

COD	ENDPOINT	INPUT	OUTPUT dati registrati sull IPA di:
1	WS01_SFE_CF.php	COD_FISC	Uffici destinatari di Fatturazione Elettronica e dati SFE
2	WS02_AOO.php	COD_AMM, COD_AOO	Una o tutte le Aree Organizzative Omogenee di un Ente
3	WS03_OU.php	COD_AMM	Unita Organizzative
4	WS04_SFE.php	COD_AMM	Uffici destinatari di Fatturazione Elettronica e dati SFE
5	WS05_AMM.php	COD_AMM	Dati dell'Ente
6	WS06_OU_CODUNI.php	COD_UNI_OU	Ufficio destinatario di Fatturazione Elettronica e dati SFE
7	WS07_EMAIL.php	EMAIL	Entità presenti nell'IPA che contengono la EMAIL
8	WS08_AOOC.php	COD_AMM, COD_AOO	Una o tutte le Aree Organizzative Omogenee cessate di un Ente

SFE: Servizio di Fatturazione Elettronica

 Agenzia per l'Italia Digitale				
Nome doc.:	<b>WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx</b>	Versione:	<b>1.0</b>	Pag 4 di 7
Data emissione:	<b>02/02/2015</b>	Stato:	<b>Pubblicato</b>	
	<b>19/09/2017</b>		<b>Nuovo WS</b>	



### 3. SPECIFICHE TECNICHE

#### Endpoint

I servizi web sono disponibili su INTERNET all'indirizzo del portale IPA [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it) port 80 protocollo HTTP.

L'URL di ogni servizio si ottiene antepoendo all' ENDPOINT definito nella tabella precedente il suffisso: [www.indicepa.gov.it/public-ws/](http://www.indicepa.gov.it/public-ws/)


Esempio per il web service n.1: [www.indicepa.gov.it/public-ws/WS01\\_SFE\\_CF.php](http://www.indicepa.gov.it/public-ws/WS01_SFE_CF.php)

#### Request

Il protocollo da utilizzare per la Request è REST/POST.

Ogni Request deve includere il parametro AUTH\_ID il cui valore ottiene attraverso il sito [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it) nell'area Utente Pubblico / Web Services Pubblici previa registrazione dell'utente e di una propria casella email, la quale potrà essere utilizzata per eventuali comunicazioni da parte del Gestore iPA.

Oltre al parametro AUTH\_ID ogni request dovrà contenere gli altri parametri previsti dal web-service specifico, per i dettagli si vedano i documenti presenti sul sito nella stessa area.

 Agenzia per l'Italia Digitale				
Nome doc.:	<b>WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx</b>	Versione:	<b>1.0</b>	Pag 5 di 7
Data emissione:	<b>02/02/2015</b>	Stato:	<b>Pubblicato</b>	
	<b>19/09/2017</b>		<b>Nuovo WS</b>	




## Response

La response utilizza il protocollo per il trasporto dati JSON. Per ogni web-service è scaricabile dal portale [www.indicepa.gov.it](http://www.indicepa.gov.it) nell'area Utente Pubblico / Web Services Pubblici il file contenente lo schema JSON.

Ogni Response è costituita da un oggetto e due proprietà: result e data.

La proprietà data è specifica per ogni web-service mentre la proprietà result è comune a tutti i web-service ed e contiene la seguente informazione


ATTRIBUTO	TIPO	CONTENUTO
<b>cod_err</b>	number	0 in caso di nessun errore. Per informazione sugli altri codici vedere la tabella appresso
<b>desc_err</b>	string	Descrittivo dell'errore
<b>num_items</b>	number	Numero di elementi trovati sull' IPA della entità di output del web-service specifico. Esempio per il web-service n.1 l'output è costituito dagli uffici destinatari di Fatturazione Elettronica, quindi tale attributo conterrà il numero di questi contenuti nella Response.

 Agenzia per l'Italia Digitale				
Nome doc.:	<b>WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx</b>	Versione:	<b>1.0</b>	Pag 6 di 7
Data emissione:	<b>02/02/2015</b>	Stato:	<b>Pubblicato</b>	
	<b>19/09/2017</b>		<b>Nuovo WS</b>	



## Tabella dei codici di errore

cod_err	desc_err
0	Nessun errore
1	Parametro CF mancante
2	Parametro CF non valorizzato
3	Parametro CF valorizzato erroneamente
10	Parametro EMAIL mancante
11	Parametro EMAIL non valorizzato
12	Parametro EMAIL valorizzato erroneamente
20	Parametro COD_AMM mancante
21	Parametro COD_AMM non valorizzato
22	Parametro COD_AMM valorizzato erroneamente
23	Valore COD_AMM non presente in archivio
30	Parametro COD_UNI_OU mancante
31	Parametro COD_UNI_OU non valorizzato
32	Parametro COD_UNI_OU valorizzato erroneamente
40	Parametro COD_AOO mancante
41	Parametro COD_AOO non valorizzato
42	Parametro COD_AOO valorizzato erroneamente
900	Parametro AUTH_ID mancante
901	Parametro AUTH_ID non valorizzato
902	Parametro AUTH_ID errato

 Agenzia per l'Italia Digitale				
Nome doc.:	<b>WS00_INDICE_DEI_SERVIZI.docx</b>	Versione:	<b>1.0</b>	Pag 7 di 7
Data emissione:	<b>02/02/2015</b>	Stato:	<b>Pubblicato</b>	
	<b>19/09/2017</b>		<b>Nuovo WS</b>	