

# Indice delle Pubbliche Amministrazioni - Metadati degli Open Data

Versione 2.5 – 05.08.2015

<b>versione</b>	<b>data</b>	<b>descrizione modifiche</b>
1.8	23/10/2013	inizio storicizzazione versioning
1.9	29/11/2013	Modifica descrizione Codice ufficio univoco in serv_fatt
2.0	20/12/2013	Aggiunta campi codice fiscale per fatturazione elettronica
2.1	24/01/2014	Aggiornamento tabella relazioni data set Open Data
2.2	17/04/2014	Aggiornamento tabella Servizi Fatturazione Elettronica
2.3	14/07/2014	Aggiornamento dimensione campi e-mail
2.4	13/01/2015	Aggiornamento dominio stato porta
2.5	05/08/2015	Aggiunta specifica case-insensitive ai campi chiave

## Contenuto del documento

Il presente documento descrive il contenuto dei file OPEN DATA disponibili sul sito. Per ogni file segue una tabella che riassume le informazioni sul contenuto e formato dei singoli campi, in particolare:

La colonna “***Tipo(Dimensione)***” indica rispettivamente: con la prima lettera il tipo di contenuto:

C stringa di caratteri

N stringa composta da caratteri numerici

D data nel formato aaaa-mm-gg

il numero tra parentesi (ove presente) rappresenta la lunghezza massima del campo.

Il valore dei campi di tipo “C” con attributo “chiave” (vedi colonna *Note*) è da ritenersi *case-insensitive*, esempio: per il campo *cod\_amm* il valore “c\_d773” ed il valore “C\_D773” sono da intendersi coincidenti.

La colonna “***Disponibilità***” indica l'obbligatorietà del campo, eventuali eccezioni devono essere tollerate perché derivanti dalla gestione transitoria delle informazioni dal vecchio sistema alla nuova modalità di acquisizione sul portale IPA.

Infine occorre considerare che quando un campo assume i valori blank (stringa vuota o di soli spazi) oppure la stringa “null” si deve intendere “dato non disponibile”.

Ogni file contiene nella prima riga i nomi delle colonne.

## Descrizione dei singoli file

### 1. Amministrazione *nome del file:* amministrazioni.txt

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
1	Chiave	cod_amm	Codice identificativo dell'Ente all'interno dell'IPA. Viene assegnato automaticamente dal Sistema al momento dell'Accreditamento		C(100)	X
2		des_amm	Denominazione dell'Ente.		C(1000)	X
3		Comune	Comune della sede legale dell'Ente		C(100)	X
4		nome_resp	Nome del Responsabile dell'Ente		C(50)	X
5		cogn_resp	Cognome del Responsabile dell'Ente		C(50)	X
6		Cap	Codice avviamento postale del Comune della sede legale dell'Ente	es.: 00100	N(5)	X
7		Provincia	Provincia della sede legale dell'Ente	Sigla della provincia (es.: RM)	C(4)	X
8		Regione	Regione della sede legale dell'Ente		C(50)	X
9		sito_istituzionale	Sito istituzionale dell'Ente		C(100)	
10		Indirizzo	Indirizzo della sede legale dell'Ente		C(200)	X
11		titolo_resp	Funzione del Responsabile dell'Ente		C(100)	X
12		tipologia_istat	Descrizione della categoria di appartenenza dell'Ente (vedi documento <b>Categorie Enti</b> pubblicato sul sito).		C(150)	X
13		tipologia_amm	Descrizione della tipologia di appartenenza dell'Ente (vedi documento <b>Categorie Enti</b> pubblicato sul sito).		C(140)	X

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
14		acronimo	Acronimo dell'Ente		C(100)	
15		cf_validato	Indica se l'Amministrazione ha validato il proprio Codice fiscale con le funzionalità predisposte sul sito	Può assumere i seguenti valori: <b>'S'</b> (se è stata effettuata la validazione del cf) <b>'N'</b> (se non è stata effettuata la validazione del cf)	C(1)	X
16		Cf	Codice fiscale dell'Ente: codice numerico di undici cifre		N(11)	X
17		mail1	Mail dell'Ente		C(256)	X
18		tipo_mail1	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	X
19		mail2	Mail dell'Ente		C(256)	
20		tipo_mail2	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	
21		mail3	Mail dell'Ente		C(256)	
22		tipo_mail3	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	
23		mail4	Mail dell'Ente		C(256)	
24		tipo_mail4	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	
25		mail5	Mail dell'Ente		C(256)	
26		tipo_mail5	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	
27		url_facebook	Indica la url facebook dell'Ente		C(1024)	

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
28		url_twitter	Indica la url twitter dell'Ente		C(1024)	
29		url_googleplus	Indica la url googleplus dell'Ente		C(1024)	
30		url_youtube	Indica la url youtube dell'Ente		C(1024)	
31		liv_accessibili	Indica il livello di accessibilità del sito istituzionale.	Può assumere i valori: <b>0</b> =non inserito, <b>1</b> =livello di accessibilità A, <b>2</b> =livello di accessibilità AA, <b>3</b> = livello di accessibilità AAA	N(11)	

## 2. Aree Organizzative Omogenee *nome del file: aoo.txt*

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo E Dimensione	Disponibilità
1	chiave	cod_amm	Codice identificativo dell'Ente a cui l'AOO appartiene		C(100)	X
2	chiave	cod_aoo	Codice identificativo dell'Area Organizzativa Omogenea		C(100)	X
3		des_aoo	Denominazione dell'Area Organizzativa Omogenea		C(1000)	X
4		dat_istituz	Data di istituzione dell'Area Organizzativa		D	X
5		Comune	Comune della sede dell'Area organizzativa Omogenea		C(100)	
6		Cap	Codice avviamento postale del Comune della sede dell'Area Organizzativa Omogenea	es.: 00100	N(5)	
7		Provincia	Provincia della sede dell'Area Organizzativa Omogenea	Sigla della provincia (es.: RM)	C(4)	
8		Regione	Regione della sede dell'Area Organizzativa Omogenea		C(50)	
9		Indirizzo	Indirizzo dell'Area Organizzativa Omogenea		C(200)	
10		Tel	Telefono dell'Area Organizzativa Omogenea		N(50)	
11		nome_resp	Nome del Responsabile dell'Area Organizzativa Omogenea		C(50)	X
12		cogn_resp	Cognome del Responsabile dell'Area Organizzativa Omogenea		C(50)	X
13		mail_resp	E-mail del Responsabile dell'Area Organizzativa Omogenea		C(256)	
14		tel_resp	Telefono del Responsabile dell'Area Organizzativa Omogenea		N(50)	
15		Fax	Fax del Responsabile dell'Area Organizzativa Omogenea		N(50)	
16		mail1	Mail dell'Area Organizzativa Omogenea		C(256)	

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo E Dimensione	Disponibilità
17		tipo_mail1	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	
18		mail2	Mail dell'Area Organizzativa Omogenea		C(256)	
19		tipo_mail2	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	
20		mail3	Mail dell'Area Organizzativa Omogenea		C(256)	
21		tipo_mail3	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	

### 3. Unità Organizzative *nome del file: ou.txt*

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
1	chiave	cod_ou	Codice identificativo dell'Unità Organizzativa		C(100)	X
2		cod_aoo	Codice identificativo dell'Area Organizzativa Omogenea a cui l'ufficio appartiene		C(100)	
3		des_ou	Denominazione dell'Unità Organizzativa		C(1000)	X
4		comune	Comune della sede dell'Unità Organizzativa		C(100)	X
5		Cap	Codice avviamento postale della sede dell'Unità Organizzativa	es.: 00100	N(5)	X
6		provincia	Provincia della sede dell'Unità Organizzativa	Sigla della provincia (es.: RM)	C(4)	X
7		Regione	Regione della sede dell'Unità Organizzativa		C(50)	X
8		Indirizzo	Indirizzo dell'Unità Organizzativa		C(200)	X
9		Tel	Telefono dell'Unità Organizzativa		N(50)	
10		nome_resp	Nome del Responsabile dell'Unità Organizzativa		C(50)	X
11		cogn_resp	Cognome del Responsabile dell'Unità Organizzativa		C(50)	X
12		mail_resp	E-mail del Responsabile dell'Unità Organizzativa		C(256)	
13		tel_resp	Telefono del Responsabile dell'Unità Organizzativa		N(50)	
14	chiave	cod_amm	Codice identificativo dell'Ente a cui l'Unità Organizzativa appartiene		C(100)	X
15		cod_ou_padre	Codice dell'Unità Organizzativa Padre		C(100)	
16		Fax	Fax dell'Unità Organizzativa		N(50)	



Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
17		cod_uni_ou	Codice Univoco dell'Ufficio: identifica univocamente un ufficio all'interno dell'IPA		C(6)	X
18		mail1	Mail dell'Unità Organizzativa		C(256)	X
19		tipo_mail1	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC,</b> <b>CEC-PAC, altro</b>	C(7)	X
20		mail2	Mail dell'Unità Organizzativa		C(256)	
21		tipo_mail2	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC,</b> <b>CEC-PAC, altro</b>	C(7)	
22		mail3	Mail dell'Unità Organizzativa		C(256)	
23		tipo_mail3	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC,</b> <b>CEC-PAC, altro</b>	C(7)	

#### 4. Porta di dominio *nome del file: porta\_dominio.txt*

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
1	chiave	cod_amm	Codice identificativo dell'Ente a cui la porta di dominio appartiene		C(100)	X
2		cod_prt_dom	Codice identificativo della porta di dominio (Nome SPCoop)		C(100)	X
3	chiave	progr_pdd	Progressivo identificativo della porta di dominio		N(11)	X
4		stato_pdd	Indica lo stato della porta di dominio	"Si" se la Porta è qualificata da AgID. "-" altrimenti.	C(200)	X
5		ver_pdd	Versione della Porta di Dominio		C(200)	X

## 5. Servizi amministrazione *nome del file: serv\_amm.txt*

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
1	chiave	cod_amm	Codice identificativo dell'Ente a cui il servizio appartiene		C(100)	X
2	chiave	prg_srv_amm	Progressivo del servizio per l'Ente		N(11)	X
3		nome_srv	Denominazione del Servizio dell'Ente		C(300)	X
4		des_srv	Descrizione del Servizio dell'Ente		C(2000)	X
5		tel_srv	Telefono del Servizio dell'Ente		N(200)	
6		uri_srv	Indica la uri del servizio		C(200)	
7		mail_srv	E-mail del servizio dell'Ente		C(256)	
8		tipo_mail	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC</b> , <b>CEC-PAC</b> , <b>altro</b>	C(7)	

## 6. Servizi aree Organizzative Omogenee nome del file: serv\_aoo.txt

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
1	chiave	cod_amm	Codice identificativo dell'Ente a cui il servizio dell'AOO appartiene		C(100)	X
2	chiave	cod_aoo	Codice identificativo dell'AOO a cui il servizio appartiene		C(100)	X
3	chiave	prg_srv_aoo	Progressivo del servizio per l' Area Organizzativa Omogenea		N(11)	X
4		nome_srv	Denominazione del servizio dell'Area Organizzativa Omogenea		C(300)	X
5		des_srv	Descrizione del servizio dell'Area Organizzativa Omogenea		C(2000)	X
6		tel_srv	Telefono del Servizio dell'Area Organizzativa Omogenea		N(50)	
7		uri_srv	Indica la uri del servizio		C(200)	
8		mail_srv	E-mail del servizio dell'Area Organizzativa Omogenea		C(256)	
9		tipo_mail	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC, CEC-PAC, altro</b>	C(7)	

## 7. Servizi Unità Organizzative *nome del file: serv\_ou.txt*

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
1	chiave	cod_ou	Codice identificativo dell'Unità Organizzativa a cui il servizio appartiene		C(100)	X
2	chiave	cod_amm	Codice identificativo dell'Ente a cui l'Unità Organizzativa appartiene		C(100)	X
3	chiave	prg_srv_ou	Progressivo del servizio per l'Unità Organizzativa		N(11)	X
4		nome_srv	Denominazione del servizio dell'Unità Organizzativa		C(300)	X
5		des_srv	Descrizione del servizio dell'Unità Organizzativa		C(2000)	X
6		tel_srv	Telefono del servizio dell'Unità Organizzativa		N(50)	
7		uri_srv	Indica la uri del servizio		C(200)	
8		mail_srv	E-mail del servizio dell'Unità Organizzativa		C(256)	
9		tipo_mail	Indica il tipo di mail	Può assumere i valori: <b>PEC</b> , <b>CEC-PAC</b> , <b>altro</b>	C(7)	

## 8. Elenco PEC-CECPAC *nome del file: pec.txt*

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
1		<b>cod_amm</b>	Codice identificativo dell'Ente a cui la E-Mail appartiene		C(100)	X
2		Descrizione	Descrizione della entità a cui la E-Mail appartiene		C(1000)	X
3		Tipo	Tipo di entità	Può assumere i valori: <b>AMM</b> per gli enti, <b>AOO</b> per le Aree Organizzative Omogenee, <b>OU</b> per le Unità Organizzative ed eventuale suffisso <b>SERV</b> (per indicare un servizio)	C(50)	X
4		tipologia_istat	Descrizione della categoria di appartenenza dell'Ente (vedi documento <b>Categorie Enti</b> pubblicato sul sito).		C(150)	X
5		Regione	Regione della sede della Entità a cui la E-Mail si riferisce		C(50)	X
6		Provincia	Provincia della sede della Entità a cui la E-Mail si riferisce	Sigla della provincia (es.: RM)	C(4)	X
7		Comune	Comune della sede della Entità a cui la E-Mail si riferisce		C(100)	X
8		Mail	Indirizzo E-Mail		C(256)	X
9		Tipo Mail	Indica il tipo di E-Mail	Può assumere i valori: <b>PEC</b> , <b>CEC-PAC</b>	C(7)	X

## 9. Servizi Fatturazione Elettronica *nome del file: serv\_fatt.txt*

Posizione del Campo nel record	Note	Nome del Campo	Descrizione del Campo	Valori che può assumere	Tipo e Dimensione	Disponibilità
1	chiave	cod_amm	Codice identificativo dell'Ente a cui appartiene l'ufficio con il servizio di fatturazione elettronica		C(100)	X
2	chiave	cod_ou	Codice identificativo dell'ufficio a cui appartiene il servizio di fatturazione elettronica (univoco nell'ambito di ogni Ente)		C(100)	X
3		cod_uni_ou	Codice Univoco dell'Ufficio: identifica univocamente un ufficio all'interno dell'IPA		C(6)	X
4		des_ou	Descrizione dell'ufficio a cui appartiene il servizio di fatturazione elettronica		C(1000)	X
5		regione	Regione della sede di appartenenza dell'ufficio a cui è collegato il servizio di fatturazione elettronica		C(50)	X
6		provincia	Provincia della sede di appartenenza dell'ufficio a cui è collegato il servizio di fatturazione elettronica	Sigla della provincia (es.: RM)	C(4)	X
7		comune	Comune della sede di appartenenza dell'ufficio a cui è collegato il servizio di fatturazione elettronica		C(100)	X
8		indirizzo	Indirizzo della sede di appartenenza dell'ufficio a cui è collegato il servizio di fatturazione elettronica		C(200)	X
9		cap	CAP della sede di appartenenza dell'ufficio a cui è collegato il servizio di fatturazione elettronica	es.: 00100	N(5)	X
10		cf	Codice fiscale dell'ufficio destinatario delle fatture per l'Ente		N(11)	X
11		dt_verifica_cf	data ultima validazione del codice fiscale		D	X
12		data_avvio_sfe	data di avvio del servizio di fatturazione elettronica		D	X

	Amministrazione	Aree Organizzative Omogenee	Unità Organizzative	Servizi Amministrazione	Servizi Aree Organizzative Omogenee	Servizi Unità Organizzative	Porta di Dominio	Elenco PEC-CECPAC	Servizi Fatturazione elettronica
Amministrazione		cod_amm	cod_amm	cod_amm	cod_amm	cod_amm	cod_amm	cod_amm	cod_amm
Aree Organizzative Omogenee	cod_amm		cod_amm. cod_aoo		cod_amm, cod_aoo				
Unità Organizzative	cod_amm	cod_amm, cod_aoo				cod_amm, cod_ou			cod_uni_ou
Servizi Amministrazione	cod_amm								
Servizi Aree Organizzative Omogenee	cod_amm	cod_amm, cod_aoo							
Servizi Unità Organizzative	cod_amm		cod_amm, cod_ou						
Porta di Dominio	cod_amm								
Elenco PEC-CECPAC	cod_amm								
Servizi Fatturazione Elettronica	cod_amm		cod_uni_ou						