

ELABORAZIONI STATISTICHE

Principi di calcolo

PREFAZIONE

Utilizzando le definizioni presenti in questo documento è stato possibile generare gli aggregati statistici consultabili all'indirizzo

http://www.accredia.it/ppsearch/accredia_stats_reserved_2.jsp?ID_LINK=272&area=7

Le tre tipologie di aggregato sono consultabili scegliendo tramite l'apposita tendina la voce "Raggruppamento", che permette di scegliere tra le voci "Siti Certificati", "Certificati" e "Aziende Certificate"

Il documento spiega i criteri di raggruppamento utilizzati per arrivare a costruire queste 3 basi statistiche.

DEFINIZIONI STATISTICHE

Definizioni della base statistica per l'analisi dei dati certificati.

Per poter costruire analisi statistiche sui dati di certificato forniti tramite caricamenti telematici, sono state consolidate le definizioni di base dalle quali derivano gli aggregati corrispondenti.

Dinamica di consolidamento

Ogni 15 del mese viene consolidata la base statistica di riferimento, relativa al mese in corso, a quello precedente ed a quello prima ancora. Ciò significa che ad esempio al 15/09 viene rigenerato il consolidato relativo ai certificati attivi al 01/09 al 01/08 e 01/07. Quindi per i 3 mesi precedenti.

Variazioni di certificazioni relative a certificati attivi al periodo precedente i 3 mesi non andranno più a modificare la base statistica. Per le variazioni precedenti i 3 mesi la base statistica può essere quindi considerata definitiva.

Definizioni di "Azienda", "Sito certificato" e "Certificato"

Per ottenere i dati statistici il sistema effettua 3 differenti analisi statistiche, che prendono come riferimento 3 aggregati di natura differente. L'azienda certificata, il sito certificato ed il certificato. Qui di seguito vengono mostrati i campi che prendono parte alla definizione di ciascuna di queste entità.

fiscalcode	piva	company name	id iso countr	id istat prov inc	city	zipcod e	address	site descriptio	codent e	ncertificate	issuedate
	PL86616318 65	ZAKLAD OPIEKUNCZO -	175	0	28-200 STASZOW		KOSCIELNA	-	0040	9122.ZAKA	27/11/2009
IT 03896240375	IT 03896240375	INGECO S.r.l. - Sede Legale ed	109	43	Bologna	40125	Strada Maggiore, 44	SEDE	0027	CERT-18676- 2007	10/07/2007

Vengono sopra evidenziati i campi che fisicamente vanno a definire i concetti di

- *Organizzazione Certificata (AZIENDA)*

- **SITO CERTIFICATO**
- **CERTIFICATO**

Riportiamo qui di seguito quindi i dettagli delle singole definizioni

Organizzazione Certificata (Azienda)

Si definisce Organizzazione Certificata univoca la singola partita iva o codice fiscale comunicata dall'organismo per ogni certificato. Nel caso di aziende estere per le quali non è obbligatorio specificare Partita Iva o Codice Fiscale, si utilizza la ragione sociale. L'identificativo univoco dell'azienda viene determinato con le seguenti modalità:

Il primo valore valido tra (Codice Fiscale/Partita Iva/Ragione Sociale):

Organizzazione Certificata =

Se il codice fiscale esiste ed è di lunghezza > 0 viene preso il codice fiscale

Se il codice fiscale è vuoto e la partita iva è di lunghezza > 0 viene presa la partita iva

Se sono vuoti sia il Codice Fiscale che la Partita Iva (Es. aziende estere) viene presa il company name.

I dati rilevano che Partita Iva / CF e Company name non sono equivalenti.

Sito Certificato

Il sito certificato è definito come: "Luogo DELL'AZIENDA che appare in almeno un certificato".
Esso viene individuando univocamente concatenando i seguenti campi

SITO CERTIFICATO = **Organizzazione Certificata**+**Nazione**+**Provincia**+**Città**+**Zipcode**
(**cap**)+**Indirizzo**+**Site Description**

Quindi se un' **Organizzazione Certificata** ha un sito in **Nazione**+**Provincia**+**Città**+**Zipcode**
(**cap**)+**Indirizzo**+**Site Description** con un certificato emesso dall'ODCA e un certificato emesso dall'ODCB -come caso limite- questo contera' correttamente come **1** nella base statistica dei siti.

Certificato

Il certificato è identificato univocamente dai seguenti attributi:

- CodEnte (Odc)
- Numero di Certificato
- Data di prima emissione

Quindi **CERTIFICATO**= CodEnte (Odc)+Numero di Certificato+Data di prima emissione

Tutte le altre informazioni sono attributi del certificato stesso non identificativi.

Quindi nelle statistiche per certificato:

Se un'ODC ha emesso 2 certificati identici per la stessa azienda con stesso numero certificato e data di prima emissione differente, questi conteranno come 2 nei calcoli statistici per certificato

Se un'azienda è certificata da 2 ODC differenti (anche per la stessa norma per assurdo), questi conterranno come 2 certificati.