

# IVASS - Evoluzione Banca Dati Sinistri

## Dizionario dati esiti consultazione massiva parametri di significatività

Usare questo schema per validare file XML contenenti l'esito di un flusso di consultazione dei parametri di significatività.

Gli errori possono essere:

- Di flusso: sono prodotti quando il flusso è inaccettabile. Un errore di flusso comporta lo scarto del flusso stesso e la consultazione non sarà effettuata
- Di ricerca: sono prodotti quando il flusso è accettato, ma alcune richieste di consultazione non possono essere soddisfatte

Un elemento `<consultazione-riscontro>` contiene i parametri di significatività relativi ad un singolo criterio di ricerca indicato nella richiesta. I criteri della ricerca stessa sono riportati anch'essi all'interno dell'elemento.

Il dizionario di seguito descrive tutti gli elementi definibili nel tracciato. La navigazione del dizionario inizia dall'elemento radice che definisce l'intero documento XML ( `<riscontri>...</riscontri>` di tipo [riscontriType](#)), descritto di seguito. A partire da quello è possibile navigare nell'albero, scendendo di volta in volta tramite i link forniti.

La cardinalità esprime il numero minimo e massimo di occorrenze di un elemento e quindi, implicitamente, se un elemento è obbligatorio o meno (cardinalità zero = campo facoltativo). La cardinalità "unbounded" significa "senza limiti".

Elemento radice	riscontri
Namespace	<a href="http://bds.ivass.it/consultazioni/v1/output">http://bds.ivass.it/consultazioni/v1/output</a>
Tipo	<a href="#">riscontriType</a>
Descrizione	Informazioni sull'esito della consultazione e lista degli errori riscontrati.

### [riscontriType](#) complexType

Lista dei riscontri delle consultazioni. Può contenere riscontri o errori di flusso, mai insieme.

#### Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
protocollo	<a href="#">protocolloType</a>	1 .. 1	Numero di protocollo del flusso di richiesta preso in carico dal sistema.
cod-compagnia	<a href="#">codCompagniaAssicurativaSimpleType</a>	1 .. 1	Codice IVASS della compagnia che ha inviato il flusso.
<code>&lt;choice&gt;</code> (cardinalità: 1 .. 1)			
<code>&lt;sequence&gt;</code> (cardinalità: 1 .. 1)			
data-aggiornamento	<a href="#">xs:date</a> 	1 .. 1	Data di aggiornamento dei parametri di significatività.
consultazione-riscontro	<a href="#">consultazioneRiscontroType</a>	1 .. unbounded	Riscontri della consultazione. Contiene i parametri di significatività trovati o eventuali errori.
<code>&lt;/sequence&gt;</code>			
errori	<a href="#">erroriFlussoType</a>	1 .. 1	Errori di flusso riscontrati.
<code>&lt;/choice&gt;</code>			

### [protocolloType](#) simpleType

Tipo di dato del numero di protocollo di flusso.

#### Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a> 
------	--


minLength	1
maxLength	50

[codCompagniaAssicurativaSimpleType](#)

simpleType

Tipo di dato per il codice IVASS di una compagnia.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a> 
pattern	[A-Z0-9]{5}

[consultazioneRiscontroType](#)

complexType

Criteri di ricerca della consultazione e relativi risultati.

Elementi


Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
cod-sinistro	<a href="#">codSinistroType</a>	1 .. 1	Identificativo univoco del sinistro secondo il numero di repertorio dei sinistri denunciati.
dati-ricerca	<a href="#">datiRicercaType</a>	1 .. 1	Criterio di ricerca del soggetto o veicolo.
<choice> (cardinalità: 1 .. 1)			
riscontro	<a href="#">riscontroType</a>	1 .. 1	Parametri di significatività riscontrati.
errori	<a href="#">erroriType</a>	1 .. 1	Errori nella ricerca dei parametri di significatività.
</choice>			

[codSinistroType](#)

simpleType

Identificativo univoco del sinistro secondo il numero di repertorio dei sinistri denunciati.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a> 
pattern	[ -~]{1,25}

[datiRicercaType](#)

complexType

Criterio di ricerca del soggetto o veicolo.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
<choice> (cardinalità: 1 .. 1)			
soggetto	<a href="#">soggettoType</a>	1 .. 1	Indica il criterio di ricerca per un soggetto.
veicolo	<a href="#">veicoloType</a>	1 .. 1	Indica il criterio di ricerca per un veicolo.
</choice>			

[soggettoType](#)

complexType

Dati personali del soggetto coinvolto.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
<choice> (cardinalità: 1 .. 1)			
tax-italia	<a href="#">soggettoTaxIdItalia</a>	1 .. 1	Per soggetti italiani o registrati all'Agenzia delle Entrate.
tax-estero	<a href="#">soggettoTaxIdEstero</a>	1 .. 1	Per soggetti esteri non registrati all'Agenzia delle Entrate.
</choice>			

[soggettoTaxIdItalia](#)

simpleType

Identificativi fiscali (codice fiscale o partita IVA) di un soggetto, italiano o estero, registrato all'Agenzia delle Entrate.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a>
pattern	[A-Z0-9]{16}
pattern	[0-9]{11}

[soggettoTaxIdEstero](#)

complexType

Identificativi fiscali di un soggetto estero non registrato all'Agenzia delle Entrate.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
cod-paese	<a href="#">codPaeseType</a>	1 .. 1	Codice del paese estero secondo la codifica ISO 3166-1 alpha-2.
tax-id	<a href="#">taxIdType</a>	0 .. 1	Identificativo fiscale valido nel paese estero.

[codPaeseType](#)

simpleType

Tipo di dato per i codici di paese estero con codifica ISO 3166-1 alpha-2.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a>
pattern	[A-Z]{2}

[taxIdType](#)

simpleType

Tipo di dato per l'identificativo fiscale di un soggetto estero.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a>
pattern	[ -~]{1,30}

[veicoloType](#)

complexType

Dati relativi al veicolo coinvolto.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
<choice> (cardinalità: 1 .. 1)			
targa	<a href="#">targaVeicoloType</a>	1 .. 1	Targa del veicolo.

telaio	<a href="#">telaioVeicoloType</a>	1 .. 1	Numero di telaio del veicolo.
</choice>			
tipo-veicolo	<a href="#">tipoVeicoloType</a>	1 .. 1	Tipo del veicolo.

[targaVeicoloType](#)

complexType

Targa di un veicolo, incluso il tipo della stessa.

Esempio

```
<targa tipo="TN">AA00BB</targa>
```

Estensione

base	<a href="#">targaVeicoloBaseType</a>
------	--------------------------------------

Attributi

Nome	Tipo	Uso	Descrizione
tipo	<a href="#">tipoTargaType</a>	required	Tipo di targa.

[targaVeicoloBaseType](#)

simpleType

Tipo di dato base per la targa di un veicolo.

Restrizione

base	<a href="#">xs:string</a>
pattern	[A-Z0-9 ]{0,25}

[tipoTargaType](#)

simpleType

Codifica del tipo di targa.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a>
------	--------------------------

Enumerazione


Valore	Descrizione
TV	Targa Italia vecchia
TN	Targa Italia nuova
TS	Targa Italia speciale
X	Targa prova
Y	Targa provvisoria
E	Targa estera
J	Targa filobus
N	Targa non applicabile o veicolo non targato

[telaioVeicoloType](#)

simpleType

Tipo di dato per il telaio di un veicolo.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a> 
minLength	1
maxLength	25

[tipoVeicoloType](#)

simpleType

Codifica del tipo di veicolo.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a> 
------	--

Enumerazione

Valore	Descrizione
A	AUTOVETTURE
B	AUTOBUS - FILOBUS
C	AUTOCARRI
M	MOTOCICLI
Q	MOTOCARRI
R	RIMORCHI
S	MACCHINE AGRICOLE
T	MACCHINE OPERATRICI
W	CICLOMOTORI
N	NON IDENTIFICATO

[riscontroType](#)

complexType

Lista dei parametri di significatività.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
param	<a href="#">paramType</a>	1 .. unbounded	Nome e valore del parametro di significatività.

[paramType](#)

complexType

Descrive un parametro di significatività indicandone il nome e il valore.

Esempio

```
<param name="ricorrenze">18</param>
<param name="p1">3</param>
<param name="p2">1</param>
<param name="p3">0</param>
```

Estensione

base	<a href="#">xs:integer</a>
------	----------------------------

Attributi

Nome	Tipo	Uso	Descrizione
name	<a href="#">xs:string</a>	required	Nome del parametro di significatività. <ul style="list-style-type: none"><li><b>ricorrenze</b>: numero totale di sinistri in cui il soggetto o veicolo è coinvolto</li><li><b>p1, p2, p3, p4, p5, p6</b>: parametri di significatività del soggetto</li><li><b>v1, v2, v3, v4, v5, v6</b>: parametri di significatività del veicolo</li></ul>

[erroriType](#)

complexType

Lista degli errori riscontrati durante la ricerca dei parametri di significatività.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
errore	<a href="#">erroreType</a>	1 .. unbounded	Errore riscontrato durante la ricerca.

[erroreType](#)

complexType

Descrive un errore riscontrato durante la ricerca dei parametri di significatività.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
id	<a href="#">xs:string</a>	1 .. 1	Codice dell'errore come descritto nel manuale degli errori.
message	<a href="#">xs:string</a>	0 .. 1	Informazioni aggiuntive sull'errore.

[erroriFlussoType](#)

complexType

Lista degli errori di flusso riscontrati.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
flusso	<a href="#">erroreFlussoType</a>	1 .. unbounded	Errore di flusso riscontrato.

[erroreFlussoType](#)

complexType

Descrive un errore di flusso.

Elementi

Nome	Tipo	Cardinalità	Descrizione
id	<a href="#">idErroreType</a>	1 .. 1	Codice dell'errore come descritto nel manuale degli errori.
message	<a href="#">xs:string</a>	0 .. 1	Informazioni aggiuntive sull'errore.

idErroreType

simpleType

Tipo di dato del codice dell'errore.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a>
pattern	[A-Z0-9]{1,20}

baseAlphanumericTokenType

simpleType

Tipo di dato alfanumerico generico, usato negli elementi identificativi.

Restrizione

base	<a href="#">xs:token</a>
pattern	[!~-[,]]{1,25}