Istituto Nazionale Previdenza Sociale

# SPECIFICHE TECNICHE PER LA CREAZIONE DEL FLUSSO DATI PER LA COMPILAZIONE DELLE DOMANDE DI SGRAVI CONTRIBUTIVI PER LA CONTRATTAZIONE DI SECONDO LIVELLO

# Indice

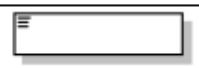
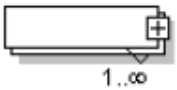
Indice..... 2
Contatti..... 3
Legenda..... 3
Note per la compilazione ..... 3
File XSD..... 3
Enumerazioni..... 3
Anno..... 3
Ente..... 4
Percentuale..... 4
Tipo Azienda ..... 4
Tipo Contratto..... 4
Lista domande ..... 5
Domanda ..... 6
Azienda ..... 9
Sgravi.....11
Erogazione Complessiva.....12
Sgravi Datore .....13
Sgravi Lavoratore.....14
Esempio di flusso .....15

## *Contatti*

Si prega di inviare eventuali segnalazioni o richieste di chiarimento all'indirizzo e-mail

*SgraviContrattazione.IILivello@inps.it*

## *Legenda*

| | |
|---|---|
|  | Elemento obbligatorio |
|  | Elemento facoltativo |
|   | Elemento ripetuto 1 o più volte |
|  | Sequenza, l'ordine degli elementi figli deve essere rispettata |

## *Note per la compilazione*

1. Per campo obbligatorio si intende che deve obbligatoriamente contenere un valore
2. Il separatore per i numeri decimali è il punto (.) esempio *150000.50*
3. In fase di compilazione del file XML considerare che il limite massimo permesso in fase di upload é di 1 Mb.

## *File XSD*

Dal portale dell'INPS è possibile scaricare il file xsd per rendere più agevole la scrittura del file XML; si consiglia di utilizzare un editor di file xml che possa essere di supporto nella compilazione.

## *Enumerazioni*

Per semplificare inserimento sono stati definiti dei tipi di dati specifici, in modo da guidare l'inserimento.

## Anno

Tipo restriction of **xs:string**
Usato da elementi ListaDomande/Domanda/Sgravi/Complessivo/Anno
ListaDomande/Domanda/Sgravi/Datore/Anno
ListaDomande/Domanda/Sgravi/Lavoratore/Anno

Valori che può assumere
enumeration 2009

## Ente

Tipo restriction of **xs:string**
Usato da element ListaDomande/Domanda/EntePensionistico

Valori che può assumere
enumeration INPS
enumeration ENPALS
enumeration INPDAP
enumeration INPGI
enumeration IPOST

## Percentuale

Tipo restriction of **xs:decimal**
Usato da Attributo ListaDomande/Domanda/Sgravi/@id
Valori che può assumere
enumeration 2.25

## Tipo Azienda

Tipo restriction of **xs:string**
Usato da element ListaDomande/Domanda/Azienda/TipoAzienda

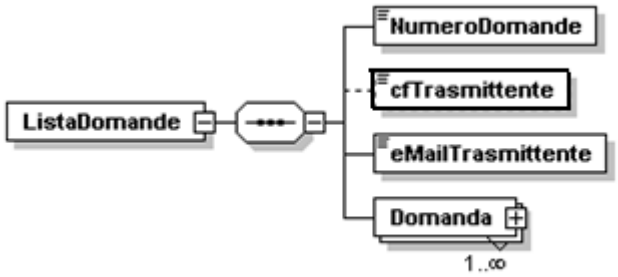
Valori che può assumere
enumeration DM
enumeration AGRICOLI
enumeration NON INPS

## Tipo Contratto

Tipo restriction of **xs:string**
Usato da element ListaDomande/Domanda/TipoContratto
Valori che
può assumere
enumeration AZIENDALE
enumeration TERRITORIALE

# Lista domande

Diagramma




Nodo figlio `NumeroDomande`
`cfTrasmittente`
`eMailTrasmittente`
`Domanda`

elemento **ListaDomande/NumeroDomande**

diagramma




Numero totale delle domande

elemento **ListaDomande/cfTrasmittente**

diagramma




Codice fiscale del Trasmittente del file XML

elemento **ListaDomande/eMailTrasmittente**

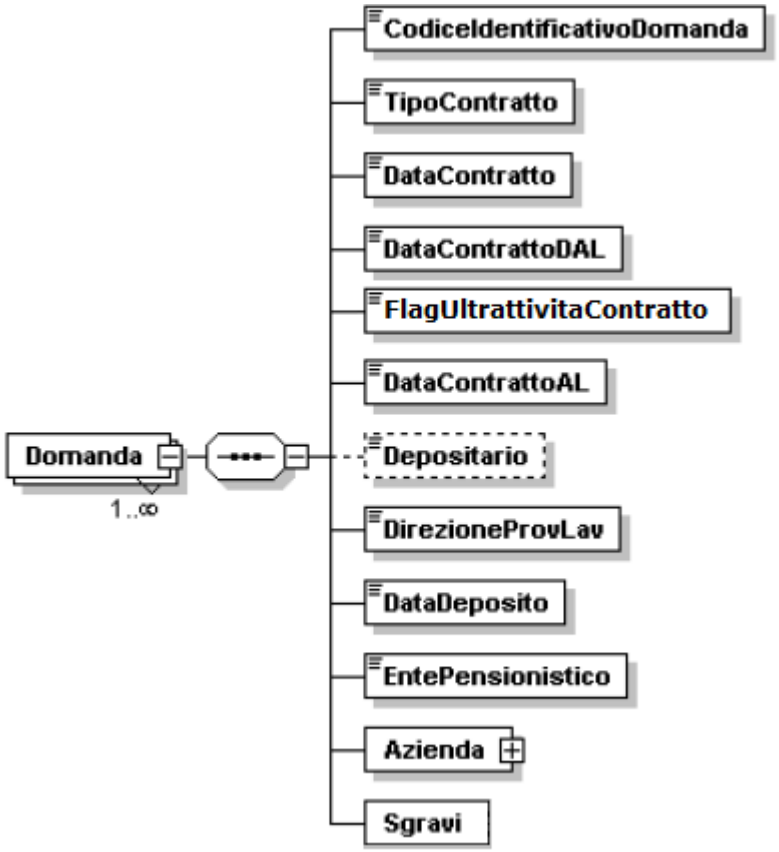
diagramma




Indirizzo e-mail del Trasmittente del file XML

# Domanda

Diagramma




Nodo figlio `CodiceIdentificativoDomanda`
`TipoContratto`
`DataContratto`
`DataContrattoDAL`
`FlagUltrattivitaContratto`
`DataContrattoAL`
`Depositario`
`DirezioneProvLav`
`DataDeposito`
`EntePensionistico`
`Azienda`
`Sgravi`

elemento **ListaDomande/Domanda/ProgressivoDomanda**

diagramma




Codice identificativo della domanda

elemento **ListaDomande/Domanda/TipoContratto**

diagramma




Tipo di contratto sottoscritto

Tipo **Sono ammessi i valori dell'enumerazione TipoContratto**

elemento **ListaDomande/Domanda/DataContratto**

diagramma




Data del contratto

elemento **ListaDomande/Domanda/DataContrattoDAL**

diagramma




Data validità contratto DAL

elemento **ListaDomande/Domanda/FlagUltrattivitaContratto**

diagramma




Flag per ultrattività del contratto

elemento **ListaDomande/Domanda/DataContrattoAL**

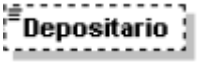
diagramma




Data validità contratto AL

elemento **ListaDomande/Domanda/Depositario**

diagramma




Depositario del contratto

elemento **ListaDomande/Domanda/DirezioneProvLav**

diagramma 


Direzione Provinciale del lavoro

elemento **ListaDomande/Domanda/DataDeposito**

diagramma 


Data deposito del contratto

elemento **ListaDomande/Domanda/EntePensionistico**

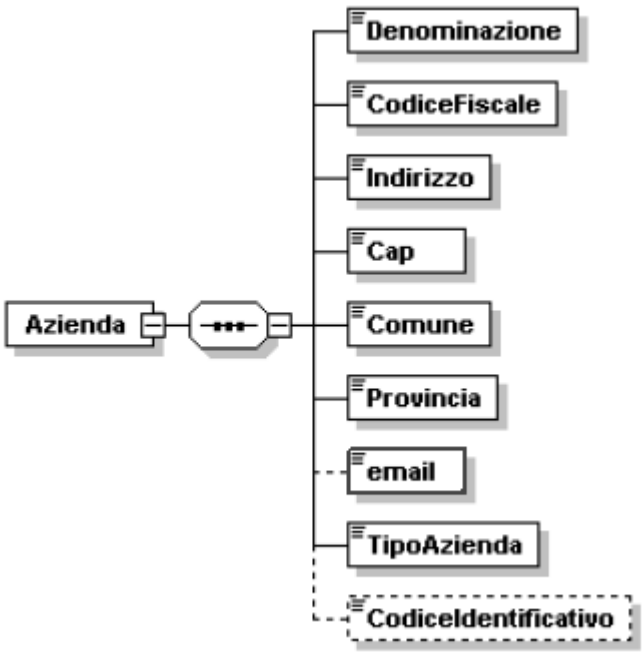
diagramma 


Ente pensionistico dell'azienda

Tipo **Sono ammessi i valori dell'enumerazione Ente**

# Azienda

diagramma




Nodo figlio Denominazione
CodiceFiscale
Indirizzo
Cap
Comune
Provincia
email
TipoAzienda
Codice Identificativo

elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/Denominazione**

diagramma




Denominazione Azienda

elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/CodiceFiscale**

diagramma




Codice Fiscale dell' Azienda

elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/Indirizzo**

diagramma 


Indirizzo

elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/Cap**

diagramma 


Codice avviamento postale

elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/Comune**

diagramma 


Comune

elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/Provincia**

diagramma 


Provincia

elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/email**

diagramma



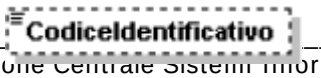

Indirizzo e-mail dell’azienda

elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/TipoAzienda**

diagramma 


Tipo **Sono ammessi i valori dell’enumerazione TipoAzienda**

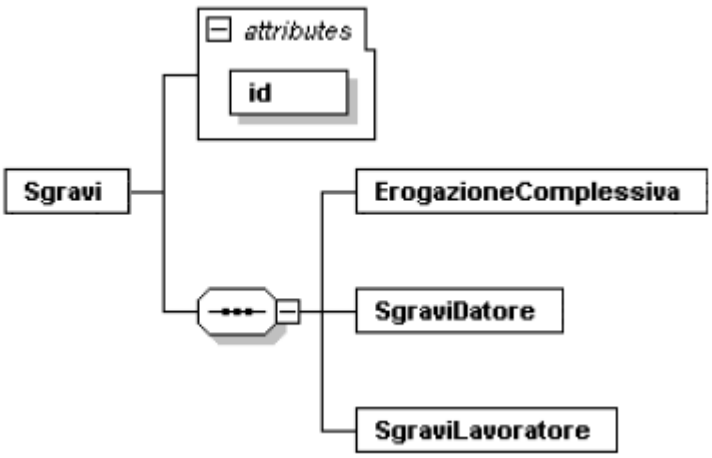
elemento **ListaDomande/Domanda/Azienda/CodiceIdentificativo**



Codice univoco dell’azienda, Matricola INPS oppure Codice Azienda Agricoli, nel caso l’ente pensionistico non sia INPS il campo non è obbligatorio

# Sgravi

diagramma

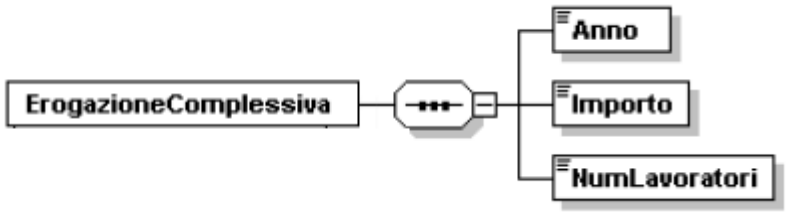



attributo **ListaDomande/Domanda/Sgravi/@id**

Tipo **Sono ammessi i valori dell'enumerazione Percentuale**

## *Erogazione Complessiva*

diagramma




Nodo figlio **Anno, Importo, NumLavoratori**

elemento **ListaDomande/Domanda/Sgravi/ErogazioneComplessiva//Anno**

diagramma




Anno di riferimento

Tipo **Sono ammessi i valori dell'enumerazione Anno**

elemento **ListaDomande/Domanda/Sgravi/ErogazioneComplessiva/Importo**

diagramma




Importo annuo complessivo

elemento



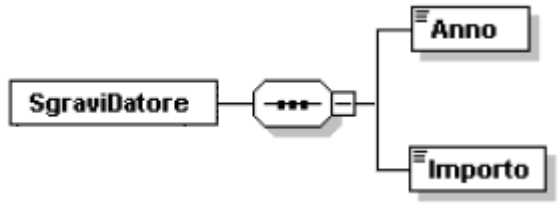

**ListaDomande/Domanda/Sgravi/ErogazioneComplessiva/NumLavoratori**

diagramma

Numero di Lavoratori

## *Sgravi Datore*

diagramma




Nodo figlio **Anno**, **Importo**

elemento **ListaDomande/Domanda/Sgravi/SgraviDatore /Anno**

diagramma




Anno di riferimento

Tipo **Sono ammessi i valori dell'enumerazione Anno**

elemento **ListaDomande/Domanda/Sgravi/Sgravi Datore/Importo**

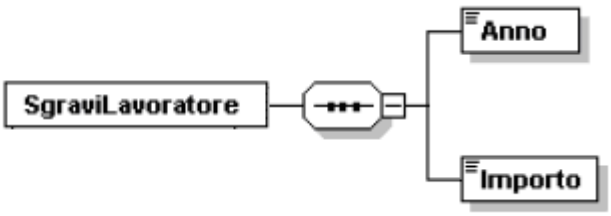
diagramma




Importo annuo contributi previdenziali dovuti dai datori di lavoro

## *Sgravi Lavoratore*

diagramma




Nodo figlio **Anno**, **Importo**

elemento **ListaDomande/Domanda/Sgravi/Sgravi Lavoratore/Anno**

diagramma




Anno di riferimento

Tipo **Sono ammessi i valori dell'enumerazione Anno**

elemento **ListaDomande/Domanda/Sgravi/SgraviLavoratore /Importo**

diagramma




sgravio sulla quota di contribuzione previdenziali a carico del lavoratore

# Esempio di flusso

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ListaDomande xsi:noNamespaceSchemaLocation="SchemaSgravi.xsd"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<NumeroDomande>1</NumeroDomande>
<cfTrasmittente>CRTDNL84T07F839Q</cfTrasmittente>
<eMailTrasmittente>m.iii@confartigianatobologna.it</eMailTrasmittente>
        <Domanda>
                <CodiceIdentificativoDomanda>1</CodiceIdentificativoDomanda>
                <TipoContratto>TERRITORIALE</TipoContratto>
                <DataContratto>17/10/2005</DataContratto>
                <DataContrattoDAL>01/11/2005</DataContrattoDAL>
                <FlagUltrattivitaContratto>true</FlagUltrattivitaContratto>
                <DataContrattoAL>10/11/2005</DataContrattoAL>
                <DirezioneProvLav>BOLOGNA</DirezioneProvLav>
                <DataDeposito>10/11/2005</DataDeposito>
                <EntePensionistico>IPOST</EntePensionistico>
                <Azienda>
                        <Denominazione>CANZANESE CLAUDIA</Denominazione>
                        <CodiceFiscale>SLMCRL49M12D198F</CodiceFiscale>
                        <Indirizzo>VIA MAZZINI, 142/A</Indirizzo>
                        <Cap>40138</Cap>
                        <Comune>BOLOGNA</Comune>
                        <Provincia>BO</Provincia>
                        <email>prova@inps.it</email>
                        <TipoAzienda>NON INPS</TipoAzienda>
                        <CodiceIdentificativo>4937254132</CodiceIdentificativo>
                </Azienda>
                <Sgravi id="2.25">
                        <ErogazioneComplessiva>
                                <Anno>2009</Anno>
                                <Importo>1000.00</Importo>
                                <NumLavoratori>50</NumLavoratori>
                        </ErogazioneComplessiva>
                        <SgraviDatore>
                                <Anno>2009</Anno>
                                <Importo>250.00</Importo>
                        </SgraviDatore>
                        <SgraviLavoratore>
                                <Anno>2009</Anno>
                                <Importo>94.00</Importo>
                        </SgraviLavoratore>
                </Sgravi>
        </Domanda>
</ListaDomande>
```