

# **ISTITUTO NAZIONALE DELLA PREVIDENZA SOCIALE**

## **Documento tecnico per la compilazione del flusso delle Unità Operative**

**Release 1.0  
del 12/10/2012**

# Sommario

**Indicazioni generali..... 3**  
**Struttura del flusso ..... 4**

# Indicazioni generali

Per i dati alfanumerici devono essere utilizzati i caratteri alfabetici maiuscoli escluso il campo <**Email**> che è libero da vincoli.

Gli eventuali caratteri speciali & (e commerciale), ` (apice singolo), " (doppio apice), > (maggiore), < (minore) devono essere indicati secondo le regole XML di seguito indicate:

& (e commerciale)	&amp;
` (apice singolo)	&apos;
" (doppio apice)	&quot;
> (maggiore)	&gt;
< (minore)	&lt;

I valori numerici sono indicati senza punti di separazione delle migliaia e senza zeri non significativi alla sinistra escluso il campo <**CAP**> che va riempito per intero.

# Struttura del flusso

## Elemento <ComUnOpe>

E' l'elemento principale (elemento radice) che contiene l'intero flusso.

Contiene l'elemento <MatricolaAccentrante> e almeno un elemento <UnOpe>.

- **<MatricolaAccentrante>**  
Elemento obbligatorio.  
Matricola aziendale INPS composta da 10 caratteri numerici.
- **<UnOpe>**  
Possono essere presenti più elementi <UnOpe> identificati in modo univoco dall'indirizzo di riferimento.  
E' obbligatoria la presenza di almeno un elemento.

## Elemento <UnOpe>

Contiene i seguenti elementi:

- **<Den>**  
Elemento obbligatorio.  
Denominazione dell'Unità operativa.  
Lunghezza massima 50 caratteri.
- **<DtIni>**  
Elemento obbligatorio.  
Data apertura dell'Unità Operativa nella forma "AAAA-MM-GG".  
La data di apertura non può essere anteriore a 2009-01-01.
- **<DtFin>**  
Elemento obbligatorio.  
Data chiusura dell'Unità Operativa nella forma "AAAA-MM-GG".  
Se l'Unità operativa è attiva, indicare "9999-12-31".
- **<PrStra>**  
Elemento obbligatorio.  
Prefisso stradale. Va indicata la tipologia dell'indirizzo: via, piazza, ecc.  
Lunghezza massima 12 caratteri.
- **<NomVia>**  
Elemento obbligatorio.  
Indirizzo dell'Unità operativa.  
Lunghezza massima 26 caratteri.
- **<NumCiv>**  
Elemento obbligatorio.  
Numero civico dell'Unità operativa.  
Lunghezza massima 12 caratteri.
- **<CAP>**  
Elemento obbligatorio.  
Va indicato il CAP dell'Unità operativa.  
Lunghezza 5 caratteri.  
Nel caso di CAP che iniziano con zero ( Es. 00100 )  
gli zeri a sinistra vanno inseriti perché significativi.
- **<Comune>**  
Elemento obbligatorio.  
Comune dove ha sede l'Unità operativa.  
Lunghezza massima 30 caratteri.
- **<SigPro>**  
Elemento obbligatorio.  
Sigla della Provincia dove ha sede l'Unità operativa.  
Lunghezza 2 caratteri.
- **<NumTel>**  
Numero di telefono dell'Unità operativa.  
Lunghezza massima 24 caratteri senza spazi o altri valori.

- **<NumTel\_Alt>**  
Altro numero di telefono dell' Unità operativa  
Lunghezza massima 24 caratteri senza spazi o altri valori.
- **<NumFax>**  
Numero di FAX dell'Unità operativa.  
Lunghezza massima 24 caratteri senza spazi o altri valori.
- **<Email>**  
Mail di riferimento per comunicazioni.  
Lunghezza massima 100 caratteri.
- **<Num\_Dip>**  
Numero dei dipendenti che prestano la loro attività nell'Unità operativa.  
Lunghezza massima 6 caratteri.

### ***Esempio di file xml con 2 unità operative***

```

<ComUnOpe>
  <MatricolaAccentrante>777777777</MatricolaAccentrante>
  <UnOpe>
    <Den>NEGOZIO DI FIRENZE</Den>
    <DtIni>2012-04-23</DtIni>
    <DtFin>9999-12-31</DtFin>
    <PrStra>VIA</PrStra>
    <NomVia>TOSCANINI</NomVia>
    <NumCiv>1</NumCiv>
    <CAP>50142</CAP>
    <Comune>FIRENZE</Comune>
    <SigPro>FI</SigPro>
    <Num_Dip>4</Num_Dip>
  </UnOpe>
  <UnOpe>
    <Den>NEGOZIO DI BOLOGNA</Den>
    <DtIni>2012-05-16</DtIni>
    <DtFin>9999-12-31</DtFin>
    <PrStra>PIAZZA</PrStra>
    <NomVia>DELLA COSTITUZIONE</NomVia>
    <NumCiv>66</NumCiv>
    <CAP>40128</CAP>
    <Comune>BOLOGNA</Comune>
    <SigPro>BO</SigPro>
    <Num_Dip>1</Num_Dip>
  </UnOpe>
</ComUnOpe>

```