

# Struttura dello schema XSD per Alpi

Versione ottobre 2013

Il tracciato elementare da cui deriva lo schema per la generazione dei file XML è il seguente:

CAMPO		DESCRIZIONE
CODICEREGIONE		Codice Regione, Alfanumerico, 3 caratteri, obbligatorio, non nullo
CODICEAZIENDA		Codice Azienda, Alfanumerico, 6 caratteri, obbligatorio, non nullo
CODICEPE		Codice STS11 Punto Erogatore, Alfanumerico, 6 caratteri, obbligatorio, non nullo
PRESTAZIONE	NOMENCLATORE	Alfanumerico, obbligatorio, non nullo
	DISCIPLINA	Alfanumerico, ammesso nullo
	INDICE	Data, obbligatorio, non nullo
	PRENOTAZIONE	Data, obbligatorio, non nullo
	ALLARGATA	Alfanumerico, 1 carattere, ammesso nullo
	AGENDA	Alfanumerico, 1 carattere, obbligatorio, non nullo

Lo schema derivante dal tracciato sopra esposto aggiunge la seguente gerarchizzazione delle informazioni, al fine di rendere il file xml derivante più leggero, evitando la ripetizione inutile di informazioni uguali, e più facilmente leggibile. Pertanto si ottiene una struttura di questo tipo:

ALPI (elemento radice)

CODICEREGIONE (un solo elemento)

CODICEAZIENDA (un elemento per ciascuna azienda)

CODICEPE (un elemento per ciascun erogatore)

PRESTAZIONE (ripetuto per ciascuna prestazione registrata)

NOMENCLATORE (es.: 89.02 o 88.73.1)

DISCIPLINA (es.: 32 o nulla)

INDICE e PRENOTAZIONE (es.: 2013-10-08)

ALLARGATA (es.: 0 per intramoenia standard – 1 per intramoenia allargata)

AGENDA (es.: 1=CARTACEA DEL PROFESSIONISTA, 2=CARTACEA DELLA STRUTTURA, 3=CUP, 4=ALTRO)

Da questa struttura deriva, applicando lo schema, un file xml come quello sotto riportato, dal quale è possibile evincere la corretta compilazione di tutti gli elementi e relativi attributi.

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<ALPI>
  <CODICEREGIONE cod_reg="010">
    <CODICEAZIENDA cod_azi="010955">
      <CODICEPE cod_pe="328964">
        <PRESTAZIONE nomenc="89.7" disciplina="8" indice="2013-10-03" prenotazione="2013-11-03" allargata="0" agenda="2"/>
        <PRESTAZIONE nomenc="89.7" disciplina="14" indice="2013-10-04" prenotazione="2013-12-03" agenda="3" />
        <PRESTAZIONE nomenc="88.91.1-88.91.2" disciplina="" indice="2013-10-06" prenotazione="2013-12-13" allargata="1" agenda="4"/>
      </CODICEPE>
      <CODICEPE cod_pe="33Sc55">
        <PRESTAZIONE nomenc="88.38.5" disciplina="" indice="2013-10-05" prenotazione="2012-08-18" allargata="0" agenda="2"/>
        <PRESTAZIONE nomenc="87.37.2" indice="2013-10-05" prenotazione="2012-05-23" allargata="0" agenda="2"/>
        <PRESTAZIONE nomenc="88.01.1-88.01.2" disciplina="" indice="2013-10-04" prenotazione="2013-11-22" allargata="0" agenda="2" />
        <PRESTAZIONE nomenc="88.01.1-88.01.2" disciplina="" indice="2013-10-04" prenotazione="2013-11-22" allargata="0" agenda="2" />
        <PRESTAZIONE nomenc="88.38.5" disciplina="" indice="2013-10-05" prenotazione="2012-08-18" allargata="0" agenda="2"/>
      </CODICEPE>
    </CODICEAZIENDA>
    <CODICEAZIENDA cod_azi="010105">
      <CODICEPE cod_pe="459876">
        <PRESTAZIONE nomenc="89.7" disciplina="8" indice="2013-10-03" prenotazione="2013-11-03" allargata="0" agenda="2"/>
        <PRESTAZIONE nomenc="89.7" disciplina="14" indice="2013-10-04" prenotazione="2013-12-03" agenda="2" />
        <PRESTAZIONE nomenc="88.91.1-88.91.2" disciplina="" indice="2013-10-06" prenotazione="2013-12-13" allargata="1" agenda="2"/>
      </CODICEPE>
      <CODICEPE cod_pe="21Sc15">
        <PRESTAZIONE nomenc="88.01.1-88.01.2" disciplina="" indice="2013-10-04" prenotazione="2013-11-22" allargata="0" agenda="2" />
        <PRESTAZIONE nomenc="88.01.1-88.01.2" disciplina="" indice="2013-10-04" prenotazione="2013-11-22" allargata="0" agenda="2" />
        <PRESTAZIONE nomenc="88.01.1-88.01.2" disciplina="" indice="2013-10-04" prenotazione="2013-11-22" allargata="0" agenda="2" />
        <PRESTAZIONE nomenc="88.38.5" disciplina="" indice="2013-10-05" prenotazione="2012-08-18" allargata="0" agenda="2"/>
      </CODICEPE>
    </CODICEAZIENDA>
  </CODICEREGIONE>
</ALPI>
```