

Specifiche interscambio dati Turistat3 versione 3.0 - 11.10.2012

Per poter essere importati nell'applicazione Turistat3, i dati devono essere esportati dal programma gestionale in un documento XML corrispondente alle specifiche di formato che seguono.

Esempio di documento di interscambio Turistat3:

```
<messaggio-turistat
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://turistat.provincia.fi.it
http://turistat.provincia.fi.it/xsd/mov_turistat3_ext.xsd">
  <report codiceRegionale="00000ALB0000">
    <riepilogoMese anno="2002" mese="2">
      <anagraficaStruttura camereDisponibili="100" postiLettoDisponibili="200"/>
      <riepilogoGiorno giorno="1" camereOccupate="6">
        <registrazione provenienza="MI" arrivi="2" partenze="0"/>
        <registrazione provenienza="901" arrivi="5" partenze="5"/>
        <registrazione provenienza="GB" arrivi="2" partenze="2"/>
      </riepilogoGiorno>

      <riepilogoGiorno giorno="25" camereOccupate="12">
        <registrazione provenienza="_RO" arrivi="21" partenze="5"/>
        <registrazione provenienza="D" arrivi="1" partenze="1"/>
      </riepilogoGiorno>
    </riepilogoMese>
  </report>
</messaggio-turistat>
```

Descrizione:

Ogni documento ha come elemento radice l'elemento `<messaggio-turistat/>`. L'elemento `<messaggio-turistat/>` funge esclusivamente da contenitore, e deve contenere obbligatoriamente **uno e un solo** elemento `<report/>` che contiene i dati effettivi.

L'attributo `codiceRegionale` corrisponde all'identificativo univoco della struttura ricettiva.

L'elemento `<report/>` può contenere un solo elemento di tipo `<riepilogoMese/>`. Questo elemento contiene gli attributi `anno` e `mese` che specificano l'anno e il mese a cui si riferiscono le registrazioni contenute.

All'interno dell'elemento `<riepilogoMese/>` sono contenute informazioni inerenti sia l'anagrafica della struttura, sia le registrazioni mensili.

All'interno dell'elemento `<anagraficaStruttura/>` è possibile indicare la media mensile del numero di camere disponibili attraverso l'attributo `camereDisponibili` e la media mensile del numero dei posti letto disponibili attraverso l'attributo `postiLettoDisponibili`.

L'elemento `<riepilogoGiorno/>` riporta invece le informazioni di movimentazione per un particolare giorno del mese, specificato nell'attributo `giorno`. L'attributo `camereOccupate` permette di indicare il numero delle camere occupate nel giorno.

Ciascun elemento `<registrazione/>` corrisponde al totale giornaliero di arrivi e partenze per una singola nazionalità di provenienza (o provincia italiana). Il totale arrivi e il totale partenze sono specificati negli attributi omonimi.

Non sono consentiti due elementi `<riepilogoGiorno/>` riferiti ad uno stesso giorno del mese, né sono consentiti due elementi `<registrazione/>` riferiti ad una stessa provenienza all'interno di uno stesso elemento `<riepilogoGiorno/>`.

La provenienza, registrata nell'attributo omonimo, è una stringa il cui formato è riportato nel file [ProvenienzeTuristat3_v2.fi.pdf](#)

Possibilità di convalida automatizzata

Le regole di cui sopra sono contenute nello schema [mov_turistat3_ext.xsd](#), conforme alle specifiche [XML Schema](#). Facendo riferimento allo schema suddetto è eventualmente possibile utilizzare [applicazioni esistenti di convalida XML Schema](#) per controllare la correttezza del formato del file prima dell'invio a Turistat3.