

Ricette

- [Ricette](#)
- [Gestione formati e tag x ricette](#)
 - [Definizione tag ricette](#)
 - [Esempio tracciato Template](#)
 - [Esempio tracciato configurazione complessivo](#)
 - [Campi Calcolati](#)

Gestione formati e tag x ricette

Nelle ricette ci possono essere campi liberi, campi da enum (da configurare nel json) e campi calcolati.

E' utile riportare un esempio di tracciato finale desiderato insieme ad un file template tpl da cui attingere x la realizzazione insieme ai campi definiti x testata e corpo.

In particolare sia per testata che corpo sono indicati casi di dati enumerativi (in modo che sia usato uno tra i valori ammessi)

Definizione tag ricette

I tag ammessi x le ricette sono di seguito riassunti e definiti:

| Cod | Significato | Definizione |
|-----|-------------|--|
| C | Calcolato | Campo calcolato (NON modificabile) |
| E | Enum | IdxODL numerico |
| F | Fixed | IdxODL numerico |
| S | Suggested | Campo calcolato e suggerito (modificabile) |

IN particolare gli Enum sono poi da riportare nella struttura degli EnumVal che deve completare i valori di testata o di corpo.

Esempio tracciato Template

Ecco un esempio di template

```
{
  "A_Recipe": {
    "DesRecipe": {
      "DesData": {
        ||PlaceholderHeader||
      },
      "ColRecipe": [
        ||SROW:{ "ColData":{|||
```

```

        ||PlaceholderRows||
        ||EROW":}}||
    ]
}
}

```

il blocco `||PlaceholderHeader||` verrà sostituito per intero dai valori di testata.

Il blocco delle righe è invece più complesso e composto da 3 parti:

- nel primo blocco, `||SROW:{"ColData":{||`, si cerca start riga e si prende il valore compreso tra `||SROW::` e `||` come testata riga da ripetere
- nel secondo blocco si sostituiscono tutti i valori della riga i-esima
- nel terzo blocco `||EROW":}}||` si sistema la chiusura della riga (end row)

Esempio tracciato configurazione complessivo

```

{
  "TemplateFile": "TemplateOutput.tpl",
  "NumRow": 2,
  "HeadConf": {
    "ListKeys": {
      "CustDrumCode": "F:",
      "Taglio-N": "F:1",
      "LotID": "C:IdxPODL",
      "OrderCode": "C:CodePODL",
      "Prio": "E:Priority",
      "DrumType": "E:DrumType",
      "Customer": "Tenditalia",
      "Design": "DESIGN",
      "Quantity-kg": "1.00"
    },
    "EnumVal": {
      "Priority": {
        "N": "Normal",
        "H": "Hight"
      },
      "DrumType": {
        "1": "Small",
        "2": "Medium",
        "3": "Big"
      }
    }
  },
  "RowsConf": {
    "ListKeys": {
      "Weight-gr-prev": "F:0.00",
      "CompNumber": "C:RowNum",
      "ColourCode": "C001",
      "Description": "COLOR1",
      "TypComp": "E:ColType",

```

```
    "PartsWeight": "1.00",
    "PartsPerc": "0.10",
    "Weight-gr": "30.00"
  },
  "EnumVal": {
    "ColType": {
      "C": "Color",
      "A": "Thickener",
      "X": "Auxiliaries"
    }
  }
}
```

Come si può notare, il tracciato di configurazione comprende i seguenti blocchi:

| Blocco | descrizione |
|-------------------|--------------------------------------|
| HeadConf | Configurazione campi testata |
| HeadConf:ListKeys | Elenco chiavi/valori x testata |
| HeadConf:EnumVal | Elenco enumerativi ammessi x testata |
| RowsConf | Configurazione campi riga |
| RowsConf:ListKeys | Elenco chiavi/valori x righe |
| RowsConf:EnumVal | Elenco enumerativi ammessi x righe |

Campi Calcolati

I tag noti x decodifica riguardano i campi calcolati; hard coded, e riconosciuti, sono i seguenti:

| ID | Note | Format | Esempio |
|--------------|---|------------------|-----------------|
| IdxPODL | IdxODL numerico | - | 123 |
| CodePODL | Codice alfanumerico partendo da IdxPODL | PODL{0:00000000} | PODL00000123 |
| CodArticolo | Campo CodArticolo | - | Art000123 |
| DescArticolo | Campo DescArticolo | - | Articol 123 blu |
| RowNum | Numero riga | - | 1 |
| RowTot | Totale righe | - | 10 |