

Tabelle Fatturazione Elettronica in Gamma Enterprise / Sprint

Le tabelle relative alla fatturazione elettronica in Gamma Enterprise/Sprint iniziano con il prefisso **MGF**

+	dbo.MGF0_CONFFATTPA
+	dbo.MGF1_STATOFILE
+	dbo.MGF2_FILEFATTURAPA
+	dbo.MGF3_DOCFILEFATTPA
+	dbo.MGF4_MESSAGGIO
+	dbo.MGF5_LOGGENERAZIONE
+	dbo.MGF6_TIPIMESSAGGIO
+	dbo.MGF7_LOGINVIO
+	dbo.MGF8_STATOFATTPA
+	dbo.MGF9_DOCALLEGATI
+	dbo.MGFA_SOTTOSCPARAM
+	dbo.MGFB_RITARDIPARAM
+	dbo.MGFC_FATTELSHEMA
+	dbo.MGFD_FATTELSHEMADET
+	dbo.MGFE_FATTELTEMPLATE
+	dbo.MGFF_FATTELTEMPLATEDET
+	dbo.MGFG_FILEINVIATI_CSC
+	dbo.MGFL_LINTTESTA
+	dbo.MGFM_FECODESENZIVA

Nel dettaglio:

- **MGF0_CONFFATTPA** contiene la configurazione per ditta della Fatturazione elettronica
- **MGF1_STATOFILE** contiene le possibili codifiche degli stati dei file (Inviato, Accettato, ecc.)
- **MGF6_TIPIMESSAGGIO** contiene i seguenti record:

MGF6_CODICE	MGF6_DESCRIZIONE	MGF6_SIGLA
5	Generazione	NULL
10	Firma	NULL
13	Inoltro a Web Services	NULL
15	Invio	NULL
20	RC - ricevuta di consegna	RC
25	MC - notifica di mancata consegna	MC
30	NS - notifica di scarto	NS
35	AT - Attestazione file non recapitabile	AT
40	NE - notifica esito accettato	NEA
42	NE - notifica esito	NE
45	NE - notifica esito rifiutato	NER
50	DT - notifica di decorrenza termini	DT
51	DT - notifica di decorrenza termini	DTS
90	SM - Scarto manuale	SM
95	Riattivazione manuale invio	RM

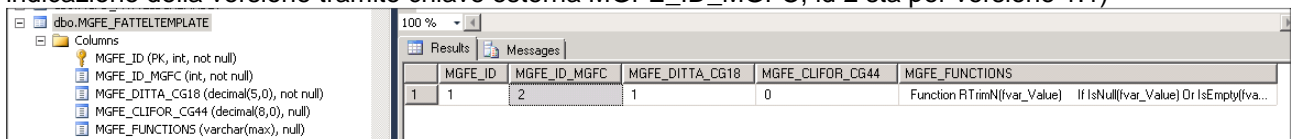
- **MGF8_STATOFATTPA** contiene i seguenti record:

MGF8_CODICE	MGF8_DESCRIZIONE
0	Non soggetta
1	Da generare
5	Generata
10	Firmata
13	Inoltrata a Web Services
15	Inviata
20	Scartata
25	Mancata consegna
30	Non recapitabile
35	Consegnata
40	Accettata
45	Esito indefinito
50	Rifiutata

- **MGFC_FATTELSHEMA** contiene le versioni dello schema di fatturazione elettronica standard (id 1 per versione 1.0 e id 2 per versione 1.1)

- **MGFD_FATTELSCHEMADET** contiene la definizione di tutti gli elementi dello schema xml standard (chiave esterna per versione nel campo MGFD_ID_MGFC)

- **MGFE_FATTELTEMPLATE** contiene l'elenco dei template di fatturazione elettronica personalizzati (con indicazione della versione tramite chiave esterna MGFE_ID_MGFC, id 2 sta per versione 1.1)



The screenshot shows the SQL Server Enterprise Manager interface. On the left, the 'Columns' pane for the table 'dbo.MGFE_FATTELTEMPLATE' is visible, listing the following columns and their data types:

- MGFE_ID (PK, int, not null)
- MGFE_ID_MGFC (int, not null)
- MGFE_DITTA_CG18 (decimal(5,0), not null)
- MGFE_CLIFOR_CG44 (decimal(8,0), null)
- MGFE_FUNCTIONS (varchar(max), null)

On the right, the 'Results' pane shows the following data row:

MGFE_ID	MGFE_ID_MGFC	MGFE_DITTA_CG18	MGFE_CLIFOR_CG44	MGFE_FUNCTIONS
1	2	1	0	Function RTrimN(fvar_Value) If IsNull(fvar_Value) Or IsEmpty(fva...

- **MGFF_FATTELTEMPLATEDET** contiene la definizione di tutti gli elementi dello schema xml personalizzato

Per verificare su un template personalizzato quali elementi sono stati modificati rispetto allo schema standard (stessa versione) utilizzare le query seguenti:

--Per verificare su uno specifico template personalizzato quali elementi sono stati modificati rispetto allo schema standard (stessa versione) utilizzare le query seguenti:

---1 per verificare differenze di obbligatorietà/occorrenza/definizione script

```
select FATELPERS.*, FATELSTANDARD.*
from MGFDFATELSCHEMADET FATELSTANDARD
INNER JOIN MGFE_FATELTEMPLATE ON
MGFE_ID_MGFC =FATELSTANDARD.MGFD_ID_MGFC
LEFT OUTER JOIN MGFF_FATELTEMPLATEDET FATELPERS
ON FATELSTANDARD.MGFD_CODELEMENTO = FATELPERS.MGFF_CODELEMENTO
AND MGFE_ID = MGFF_ID_MGFE
WHERE FATELSTANDARD.MGFD_ID_MGFC = 2 --ULTIMA VERSIONE ATTUALE 1.2
----MODIFICARE IL SEGUITO IN BASE ALLE DIFFERENZE CHE SI VOGLIONO CONTROLLARE:
AND
(
(MGFF_OBBLIGATORIO <> MGFDFATELTEMPLATEDET.MGFF_OBBLIGATORIO )
OR
(MGFF_OCCORRENZE <> MGFDFATELTEMPLATEDET.MGFF_OCCORRENZE)
OR (MGFF_SCRIPT <> MGFDFATELTEMPLATEDET.MGFF_SCRIPT)
)
```

---2 per verificare eventuali elementi presenti nello standard ma non nello schema personalizzato (a mio avviso non dovrebbero essercene)

```
select FATELPERS.*, FATELSTANDARD.*
from MGFDFATELSCHEMADET FATELSTANDARD
left outer JOIN MGFE_FATELTEMPLATE ON
MGFE_ID_MGFC =FATELSTANDARD.MGFD_ID_MGFC
LEFT OUTER JOIN MGFF_FATELTEMPLATEDET FATELPERS
ON FATELSTANDARD.MGFD_CODELEMENTO = FATELPERS.MGFF_CODELEMENTO
AND MGFE_ID = MGFF_ID_MGFE
where FATELPERS.MGFF_OBBLIGATORIO is null
and FATELSTANDARD.MGFD_ID_MGFC = 2 -- su versione 1.2
```

Per verificare quali elementi sono stati modificati (nello standard) rispetto alla versione precedente dello schema standard utilizzare le query seguenti:

--Per verificare quali elementi sono stati modificati (nello standard)
--rispetto alla versione precedente dello schema standard utilizzare le query seguenti:

---1per verificare differenze di obbligatorietà/occorrenza/definizione script

```
select FATELSTD_NEW.*, FATELSTD.*
from MGFDFATELSCHEMADET FATELSTD_NEW
LEFT OUTER JOIN MGFDFATELSCHEMADET FATELSTD ON
FATELSTD_NEW.MGFD_ID_MGFC = (FATELSTD.MGFD_ID_MGFC +1)
AND FATELSTD_NEW.MGFD_CODELEMENTO = FATELSTD.MGFD_CODELEMENTO
WHERE FATELSTD_NEW.MGFD_ID_MGFC = 2 --ULTIMA VERSIONE ATTUALE 1.2
----MODIFICARE IL SEGUITO IN BASE ALLE DIFFERENZE CHE SI VOGLIONO CONTROLLARE:
AND
(
(FATELSTD.MGFD_OBBLIGATORIO <> FATELSTD_NEW.MGFD_OBBLIGATORIO )
OR
(FATELSTD.MGFD_OCCORRENZE <> FATELSTD_NEW.MGFD_OCCORRENZE)
OR (FATELSTD.MGFD_SCRIPT <> FATELSTD_NEW.MGFD_SCRIPT)
)
```