

**Tipi record comuni a tutte le fatture con la sequenza riportata**

<b>TIPO RECORD</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>0</b>	<b>ALLEGATI TIPOGRAFICI</b> (Indica il nome degli allegati Tipografici da inserire a fronte di un ciclo di fatturazione o di un relativo flusso)
<b>1</b>	<b>DATI DI CARATTERE GENERALE</b> (Nr.telefonici, Testo comunicazione auto-lettura senza indicazioni, pie' pagina)
<b>2</b>	<b>MESSAGGIO non fincato – PROSPETTO TARIFFARIO</b>
<b>3</b>	<b>COMUNICAZIONE VARIE (con indicazioni di stampa)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- MESSAGGIO</li><li>- AUTOLETTURA</li><li>- COMPONENTI TARIFFARIE</li><li>- PAGAMENTO REGOLARE</li><li>- SOLLECITO</li><li>- DETRAZIONI</li><li>- CORREZIONE FATTORE K</li></ul>
<b>4</b>	<b>AVVERTENZE</b>
<b>5</b>	<b>COMUNICAZIONI ALL'UTENZA</b>
<b>6</b>	<b>NORME</b>
<b>7</b>	<b>TESTO DI ULTERIORI COMUNICAZIONI AGLI UTENTI</b>
<b>8</b>	<b>TESTO DA INSERIRE NEL RETRO secondo foglio (Avvertenze)</b>
<b>9</b>	<b>COMUNICAZIONI COMMERCIALI GLOBALI(primo foglio)</b>

**Tipi record per ogni singola fattura con la sequenza riportata**

<b>TIPO RECORD</b>	<b>DESCRIZIONE</b>
<b>C</b>	<b>ALLEGATI TIPOGRAFICI PER SINGOLA FATTURA</b>
<b>M</b>	<b>Dati relativi al prospetto “Consumo Medio Anno Termico”</b>
<b>P</b>	<b>Prospetto tariffario in base alla tipologia contrattuale</b>
<b>Q</b>	<b>Componenti Tariffarie in base alla tipologia contrattuale (Non Obbligatorio)</b>
<b>T</b>	<b>DATI INTESTAZIONE FATTURA</b>
<b>I</b>	<b>ALTRI DATI INTESTAZIONE FATTURA</b>
<b>N</b>	<b>PROSPETTO RIEPILOGATIVO SINTETICO (Del.202)</b>
<b>F</b>	<b>DATI PERSONALIZZATI PER LOCALITA'</b>
<b>K</b>	<b>Comunicazione per Consumo Corretto (Non Obbligatorio)</b>
<b>D</b>	<b>DATI DETTAGLIO FATTURA</b>
<b>G</b>	<b>Comunicazione per ammissione BONUS GAS (Non Obbligatorio) e/o possibile rateizzabilità della fattura</b>
<b>S</b>	<b>SOLLECITI (Non obbligatorio)</b>
<b>Z</b>	<b>DETRAZIONI(Non obbligatorio)</b>
<b>A</b>	<b>RIEPILOGO ADDEBITI</b>
<b>B</b>	<b>DATI DA RIPORTARE SUL BOLLETTINO</b>
<b>E</b>	<b>Comunicazioni Commerciali Personalizzate (Non Obbligatorio)</b>

**LEGENDA:**

<b>Campo:</b>	Utilizzato come progressivo
<b>Lunghezza:</b>	riporta la lunghezza del campo
<b>Tipo:</b>	sono previsti i seguenti:
	- <b>C</b> CARATTERE – allineato a sinistra
	- <b>N</b> NUMERICO allineato a destra ( se negativo, il primo carattere corrisponde al segno).
	- <b>D</b> campo contenente una data di lunghezza 8 nel formato ggmmaaaa
<b>Dec. :</b>	Numero decimali da aggiungere al campo numerico
<b>Repeat</b>	Campo contenente un numero di occorrenze
	Es. x7 campo ripetuto 7 volte
	ix3 inizio di un blocco campi che si ripete 3 volte
	fx3 Fine di un blocco campi che si ripete 3 volte

## TRACCIATO RECORD FILE FATTURE PER STAMPA

### TIPO RECORD 0

Data : 11 Ottobre 2006

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"0" = Allegati TIPOGRAFICI
2	CODICE BITMAP	C	2	8		x8	Codice Allegato tipografico
3	BITMAP Commerciale	C	66	8			Allegato da impostare nelle comunic.comm. 1° foglio

Questo record contiene i codici relativi alle bitmap che formano eventuali allegati tipografici da stampare. In ogni fattura saranno indicati quello/i da utilizzare per quella tipologia di utenza. Si presuppone che                      avrà ricevuto dall'ente informazioni utili per la stampa degli allegati tipografici.

Nel file sarà presente un solo record di tipo 0, anche se non si desidera stampare alcun allegato.

## TIPO RECORD 1

**Data : 5 luglio 2010**

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	C	1	1			<b>"1" = Dati carattere Generale</b>
2	Numero Verde	C	2	20			
3	Nr.Pronto Intervento	C	22	20			
4	Numero Fax	C	42	20			
5	e-mail	C	62	35			
6	Sito internet	C	97	25			
7	RIGO TESTO Comunicaz.-autolettura	C	122	70		x11	NON UTILIZZARE PER AMGAS VENDITA
8	1° Rigo Pie' pagina	C	892	145			
9	2° Rigo Pie' pagina	C	1037	145			
10	Descrizione fornitura	C	1182	40			
11	Descrizione breve unità di misura	C	1222	2			
12	Descrizione Unità di Misura	C	1224	10			
13	Descrizione breve unità di TEMPO	C	1234	2			
14	Descrizione Unità di Tempo	C	1236	10			
15	1° rigo intestazione	C	1246	40			Es. AMGAS S.r.l.
16	2° rigo intestazione	C	1286	40			Es. Via Accolti Gil Z.I.
17	3°rigo intestazione	C	1326	40			Es. 70123 BARI BA
18	PCS fornitura	N	1366	3	3		Valore PCS per fornitura
19	Intestaz. Morosità (1)	C	1372	12			ES. "Nr. Fattura"
20	Intestaz. Morosità (2)	C	1384	12			ES. " Scadenza"
21	Intestaz. Morosità (3)	C	1396	12			ES. " Pagamento"
22	Intestaz. Morosità (4)	C	1408	12			ES. " Giorni"
23	Intestaz. Morosità (5)	C	1420	12			ES. " Mora"
24	Descr.breve u.m.stand.	C	1432	3			ES. "Smc"
25	Descr.u.m.standard	C	1435	20			ES."Standard metri cubi"
26	Periodo ternico	C	1455	30			ES."(1 gennaio – 31 Dicembre)"

Questo record contiene i dati d'intestazione comuni a tutte le fatture, Numeri telefonici utili, riferimenti telematici, comunicazione per autolettura ( senza indicazioni di stampa ) e diciture da porre a piè pagina. Nel file sarà presente un solo record di tipo 1.

**TIPO RECORD 2**

Data : 5 luglio 2010

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	C	1	1			<b>“2” = Messaggi TARIFFARIO</b>
2	RIGO-MESSAGGIO	C	2	30		x7	Non utilizzare x AMGAS
3	Limite inferiore tariffa	C	212	10		ix7	
4	Limite superiore tariffa	C	222	10			
5	Costo tariffa	C	232	10		fx7	
6	Rigo testo note	C	422	45		x4	Non utilizzare x AMGAS
7	Rigo testo componenti	C	602	45		x4	Non utilizzare x AMGAS
8	Data di vigore tariffa	D	782	8			
9	Coef. M	N	790	3	2		Valore del coefficiente ‘M’
10	Valore PCS	N	795	3	2		Valore del coefficiente PCS
11	Frase distribuzione	C	800	80			Frase da riportare come intestazione nel box tariffario
12	8° scaglione Limite inferiore tariffa	C	880	10			
13	8° scaglione Limite superiore tariffa	C	890	10			
14	8° scaglione Costo tariffa	C	900	10			

Questo record contiene i dati, comuni a tutte le fatture, relativi a messaggi da stampare in prima pagina e al prospetto riepilogativo delle tariffe applicate.

Il prospetto riepilogativo e' composto da 8 fasce tariffarie e da due gruppi di note ( senza indicazioni di stampa ) che esplicano le componenti tariffarie.

Nel file sarà presente un solo record di tipo 2.

## TRACCIATO RECORD FILE FATTURE PER STAMPA

### TIPO RECORD     **3**

Data : 6 FEBBRAIO 2008

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			<b>"3" = COMUNICAZIONI varie Con indicazioni di stampa</b>
2	Flag tipo comunicazione	C	2	1			A = Autolettura M = Messaggio T = Componenti Tariffarie R = Pagamento regolare S = Sollecito D = Detrazioni K = Correzione Consumi
3	Rigo Testo	C	3	81			
4	Stile	C	84	1			<b>"B" = Bold</b> <b>"N" = Normal</b> <b>"I" = Italic</b> <b>"Z" = Bold Italic</b>
5	Sottolineatura	C	85	1			<b>"S" = Sottolineato</b>
6	Concatenazione	C	86	1			<b>"S" = Concatena testo rigo successivo</b>

Questo record contiene un rigo del testo relativo a varie comunicazioni, con indicazioni di stampa:

- **AUTOLETTURA ( max 81 caratteri utili )**
- **MESSAGGIO (max 31 caratteri utili )**
- **COMPONENTI TARIFFARIE (max 46 caratteri utili )**
- **PAGAMENTO REGOLARE (max 81 caratteri utili )**
- **SOLLECITO (max 81 caratteri utili)**
- **DETRAZIONI (max 41 caratteri utili)**
- **CORREZIONE CONSUMI (max 81 caratteri utili)**

Nel file saranno presenti n records quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura.

## TIPO RECORD 4

Data : 26 Febbraio 2007

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"4" = AVVERTENZE
2	RIGO TESTO AVVERTENZE	C	2	101			
3	Stile	C	103	1			"B" = <b>Bold</b> "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
4	Sottolineatura	C	104	1			"S" = Sottolineato
5	Concatenazione	C	105	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo relativo alle AVVERTENZE presenti nell'apposita pagina della fattura.

Nel file potranno esserci n record di tipo 4, quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura.

## TIPO RECORD 5

Data : 26 Febbraio 2007

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"5" = COMUNICAZIONI ALL'UTENZA
2	RIGO TESTO	C	2	101			
3	Stile	C	103	1			"B" = <b>Bold</b> "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
4	Sottolineatura	C	104	1			"S" = Sottolineato
5	Concatenazione	C	105	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo relativo alle COMUNICAZIONI ALL'UTENZA presenti nell'apposita pagina della fattura.

Nel file potranno esserci n record di tipo 5, quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura.

## TIPO RECORD 6

Data : 26 Febbraio 2007

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	C	1	1			"6" = <b>NORMATIVE</b>
2	COLONNA	C	2	1			Colonna di stampa
3	RIGO TESTO	C	3	61			
4	Stile	C	64	1			"B" = <b>Bold</b> "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
5	Sottolineatura	C	65	1			"S" = Sottolineato
6	Concatenazione	C	66	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo relativo alle **NORMATIVE** riportate su tre colonne sul retro della fattura.

Nel file potranno esserci n record di tipo 6, quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura

## TIPO RECORD 7

Data : 26 Febbraio 2007

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	C	1	1			"7" = <b>ULTERIORI COMUNICAZIONI ALLE UTENZE</b>
2	RIGO TESTO	C	2	81			
3	Stile	C	83	1			"B" = <b>Bold</b> "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
4	Sottolineatura	C	84	1			"S" = Sottolineato
5	Concatenazione	C	85	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo relativo a **ULTERIORI COMUNICAZIONI ALLE UTENZE** presenti nella prima pagina della fattura.

Nel file saranno presenti n records tra quelli di tipo 7 e quelle di tipo 5, quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura.



## TIPO RECORD 8

Data : 13 GIUGNO 2007

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"8" = Comunicazioni Libere da inserire nel retro del foglio avvertenze.
2	RIGO TESTO	C	2	81			
3	Stile	C	83	1			"B" = <b>Bold</b> "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
4	Sottolineatura	C	84	1			"S" = Sottolineato
5	Concatenazione	C	85	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo relativo a COMUNICAZIONI DA INSERIRE NEL RETRO DEL FOGLIO AVVERTENZE.

Nel file saranno presenti n records quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura.

### LA PRESENZA DI QUESTO TIPO RECORD NON E' OBBLIGATORIA

## TIPO RECORD 9

Data : 12 Gennaio 2009

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"9" = COMUNICAZIONI COMMERCIALI GLOBALI(primo foglio)
2	RIGO TESTO Comunicazione Commerciale	C	2	101			
3	Stile	C	103	1			"B" = <b>Bold</b> "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
4	Sottolineatura	C	104	1			"S" = Sottolineato
5	Concatenazione	C	105	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo relativo alle **COMUNICAZIONI COMMERCIALI GLOBALI**, presenti nell'apposita pagina della fattura, nello specifico primo foglio.

Nel file potranno esserci n record di tipo 9, quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura.

### LA PRESENZA DI QUESTO TIPO RECORD NON E' OBBLIGATORIA

## TRACCIATO RECORD FILE FATTURE PER STAMPA

### TIPO RECORD **C**

Data : 26 Febbraio 2007

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	A	1	1			"C" = Allegati
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	Codice allegato	C	14	8		x8	

Questo tipo record contiene i dati relative ai codici degli allegati tipografici da inserire per singola fattura.  
La presenza del tipo RECORD C è obbligatoria , anche se non si stampa alcun allegato tipografico.

### TIPO RECORD **M**

Data : 11 Ottobre 2006

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	A	1	1			"M" = Consumo Medio Annuo
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	Mese	C	14	10		ix12	Descrizione Mese Riferimento
4	Cons. medio mensile	N	24	10	2		Consumo medio mensile
5	Cons. giornal.mensile	N	36	6	2	fx12	Cons.pro-die mensile
6	Consumo medio annuo	N	374	10	2		Cons.medio intero anno
7	Consumo pro-die	N	386	6	2		Cons.pro-die intero anno

Questo tipo record contiene i dati relative alla media consumo annua del contratto cui si riferisce la singola fattura.  
La presenza del tipo RECORD M è obbligatoria. ( 1 X FATTURA )

## TIPO RECORD **P**

Data : 5 luglio 2010

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			<b>“P” = Tariffario per tipologia contrattuale</b>
2	Numero Fattura	C	2	12			
3	Limite inferiore tariffa	C	14	10		ix7	
4	Limite superiore tariffa	C	24	10			
5	Costo tariffa	C	34	10		fx7	
6	Rigo testo note	C	224	45		x4	
7	Rigo testo componenti	C	404	45		x4	
8	Data di vigore tariffa	D	584	8			
9	Coef. M	N	592	3	2		Valore del coefficiente ‘M’
10	Valore PCS	N	597	3	2		Valore del coefficiente PCS
11	8° scaglione Limite inferiore tariffa	C	602	10			
12	8° scaglione Limite superiore tariffa	C	612	10			
13	8° scaglione Costo tariffa	C	622	10			

Questo record contiene i dati relativi al prospetto riepilogativo delle tariffe applicate. Il prospetto riepilogativo e' composto da **8 fasce tariffarie** e da due gruppi di note che esplicano le componenti tariffarie. Il prospetto in base alla tipologia contrattuale cui si riferisce la fattura in esame. **Per ogni FATTURA ci sarà sempre un solo record di tipo “P”.**

## TIPO RECORD **Q**

Data : 6 FEBBRAIO 2008

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			<b>“Q” = Componenti tariffarie per tipologia contr.</b>
1/a	Numero Fattura	C	2	12			
2	Rigo Testo	C	14	46			
3	Stile	C	60	1			<b>“B” = Bold</b> <b>“N” = Normal</b> <b>“I” = Italic</b> <b>“Z” = Bold Italic</b>
4	Sottolineatura	C	61	1			<b>“S” = Sottolineato</b>
5	Concatenazione	C	62	1			<b>“S” = Concatena testo rigo successivo</b>

Questo record contiene i dati relativi alle componenti tariffarie in base alla tipologia contrattuale cui si riferisce la fattura in esame.

TIPO RECORD NON OBBLIGATORIO. In mancanza fare riferimento alle componenti tariffarie Riportate con il tipo record '3' 3-2= 'T' – Componenti tariffarie

Nel file potrebbero esserci **n** records quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura

## **TIPO RECORD F**

**Data : 5 luglio 2010**

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"F" = Dati personalizzati per comune
2	Numero Fattura	C	2	12			
3	Nr.Pronto Intervento	C	14	20			

Questo record contiene i dati relativi ai dati personalizzati in base al comune.

TIPO RECORD NON OBBLIGATORIO.

**Se riportato, ci sarà sempre un solo record di tipo F per fattura.**

## TIPO RECORD T

Data: 22 dicembre 2010

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	C	1	1			<b>"T" = Testata fattura</b>
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	Data emissione fattura	D	14	8			
4	Codice contratto	N	22	12			
5	Generalità utente	C	34	40			Controllo troncamento
5/b	Generalità utente 2	C	74	40			
6	Indirizzo 1	C	114	40			
7	Indirizzo 2	C	154	40			
8	Comune recapito	C	194	38			
9	Provincia	C	232	2			
10	CAP	N	234	5			
11	Inizio periodo di cons.	D	239	8			
12	Fine periodo di cons.	D	247	8			
13	Matricola Contatore	C	255	12			
14	Descrizione Tariffa	C	267	40			Indica la tipologia dell'utente
15	Totale imponibile	N	307	13	2		
16	Totale imposta	N	322	13	2		
17	Totale fuori campo iva	N	337	13	2		
18	Totale da incassare (ex Totale Fattura)	N	352	13	2		Nel caso di valore negativo, trattasi di fattura di chiusura .
19	Tipo Fattura	C	367	1			C = Conguaglio A = Acconto
20	Arrotondamento prec.	N	368	10	2		
21	Arrotondamento attuale	N	380	10	2		
22	Data scadenza fattura	D	392	8			
23	Totale consumo	N	400	12			
24	Data lettura Precedente	D	412	8			
25	Valore lettura preced.	N	420	15			
26	Fonte lettura precedente	C	435	1			R = reale T = terminalino U = utente S = Stimata M = Teorica per misurat. fermo X = Call Center W = Web K = lettura corretta
27	Tipo Lettura precedente	C	436	1			S = Standard C = Chiusura A = Apertura I = Installazione R = Rimozione
28	Data lettura intermedia	D	437	8		ix5	
29	Valore lettura interm.	N	445	15			
30	Fonte Lettura intermedia	C	460	1		       	R / T / U / S / M / X / W / K  Vedi note Campo 26
31	Tipo Lettura intermedia	C	461	1		fx5	S = Standard C = Chiusura A = Apertura I = Installazione R = Rimozione
32	Data lettura Attuale	D	562	8			
33	Valore lettura Attuale	N	570	15			
34	Fonte Lettura Attuale	C	585	1			R / T / U / S / M / X / W / K  Vedi note Campo 26
35	Tipo Lettura attuale	C	586	1			S = Standard C = Chiusura A = Apertura I = Installazione R = Rimozione

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO		LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
36	Importo Consumo acc.	N	587	13	2		Importi fatturati in acconto prec.
37	Imposta Regionale acc.	N	602	13	2		“ “ “ “ “
38	Imposta di cons. acc.	N	617	13	2		“ “ “ “ “
39	Addizionale Reg.le acc.	N	632	13	2		“ “ “ “ “
40	Quota fissa cons. acc.	N	647	13	2		“ “ “ “ “
41	<b>CAB</b>	C	662	5			
42	<b>ABI</b>	C	667	5			
43	<b>CONTO CORRENTE</b>	C	672	12			
44	<b>Descrizione Banca</b>	C	684	60			
45	<b>INDIRIZZO BANCA</b>	C	744	60			
46	<b>CAP BANCA</b>	N	804	5			
47	<b>COMUNE BANCA</b>	C	809	30			
48	<b>PROVINCIA BANCA</b>	C	839	2			
49	<b>CODICE FISCALE</b>	C	841	16			
50	<b>PARTITA IVA</b>	C	857	11			
51	<b>Credito/Debito Precedente</b>	N	868	10	2		SEMPRE IN VALORE ASSOLUTO
52	<b>Credito/Debito Attuale</b>	N	880	10	2		SEMPRE IN VALORE ASSOLUTO
53	<b>Totale Fattura</b>	N	892	13	2		Tot. Imponibile. + Tot. imposta
54	<b>Flag prima fattura</b>	C	907	1			S = Si prima fattura N = no
55	Generalità utente	C	908	60			
56	Indirizzo utenza	C	968	45			
57	Comune di utenza	C	1013	38			
58	Provincia utenza	C	1051	2			
59	CAP di utenza	N	1053	5			
60	Flag testo	C	1058	1			Flag per la stampa del testo assenza letture
61	Identificativo MAV	C	1059	18			Identificativo da stampare in bolletta
62	Descrizione periodo-fattura	C	1077	26			
63	Proposta commerciale	C	1103	20			
64	Deposito Cauzionale	N	1123	10	2		
65	Frequenza fatturazione	C	1135	1			Mensile, Bimestrale, etc.
66	Flag WEB	C	1136	1			
67	Flag stampa Bollettini	C	1137	1			<b>S = Si</b> <b>N = No</b> (domiciliati, negativi, zero, inferiore alla cifra minima indicata in procedura dall'Ente)
68	Nr. Bollettini da stampare	N	1138	2			
69	Descrizione Tipo FATTURA	C	1140	20			Aconto /Conguaglio Conguaglio+acconto
70	Data riferimento x consumo stimato	D	1160	8			
71	Lettura Stimata	N	1168	10			
72	Giorni Conguagliati	N	1178	4			
73	MC conguagliati	N	1182	10			
74	Giorni stimati	N	1192	4			
75	MC Stimati	N	1196	10			
76	GG Fatturati	N	1206	4			
77	MC Fatturati	N	1210	10			
78	Motivo Mancata lettura	C	1220	100			Eventuale motivo mancata lettura. Gestito da Marzo 2010 il suo contenuto non supera i 40 crt
79	Comunicazione per Fatture a credito/debito	C	1320	100			Primo rigo

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO		LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
80	Nome Foto Lettura	C	1420	24			Identificativo Foto Lettura Attuale (al momento vuoto)
81	Data Scadenza	C	1444	17			Formato: GG mese AAAA
82	Tipo Importo Fattura	C	1461	10			pagare / rimborsare
83	Ulteriore proposta commerciale	C	1471	40			Campo riportante ulteriori proposte commerciali cui aderisce l'utente ( se presente accodare al campo 63)
84	RECAPITO 1	C	1511	40			Generalità Utente Toncamento a 40 caratteri
85	RECAPITO2	C	1551	40			C/O Fino a un max di 40 crt
86	RECAPITO3	C	1591	40			Scala, Palazzina, Etc Es. sc. A p. 2 i. 5 Fino a un max di 40 crt
87	RECAPITO4	C	1631	40			Indirizzo (Via, Civico,Barrato) Es. VIA GIUSEPPE VERDI , 2/A Fino a un max di 40 crt
88	RECAPITO5	C	1671	40			CAP LOCALITA' PROVINCIA Es. : 70124 BARI BA Fino a un max di 40 crt
89	RECAPITO6	C	1711	40			EVENTUALE STATO ESTERO Fino a un max di 40 crt
90	Totale Detrazioni	N	1751	10	2		Totale delle Detrazioni Applicate, IMPONIBILE+IMPOSTA
91	I0	N	1763	3	3		Valore I0
92	IT	N	1769	3	3		Valore IT
93	P0	N	1775	3	3		Valore P0
94	Comunicazione per Fatture a credito/debito	C	1781	100			Secondo rigo
95	Tipo Cre/Deb Preced.	C	1881	8			Tipo Credito/Debito Precedente
96	Tipo Cre/Deb Attuale	C	1889	8			Tipo Credito/Debito Attuale
97	Prc	N	1897	2	5		Pressione Relativa
98	VFK	N	1904	2	4		Valore Fattore Correttivo
99	DFK	N	1910	8			Data Applicazione Fattore K
100	Prec. Lettura Corretta	N	1918	10			Lettura Precedente Corretta col Fattore K (Riportare in stampa solo se > 0)
101	Tipo Let.Prec.Corretta	C	1928	1			Tipo Lettura Precedente Corretta
102	Attuale Lettura Corretta	N	1929	10			Attuale Lettura di congruaggio Corretta col Fattore K (Riportare in stampa solo se > 0)
103	Tipo Let.Attuale Corr.	C	1939	1			Tipo Lettura Attuale Corretta
104	Lettura Stimata Corretta	N	1940	10			Lettura Stimata Corretta col Fattore K (Riportare in stampa solo se > 0)
105	Tipo Lett.Stimata Corr.	C	1950	1			Tipo Lettura Stimata Corretta
106	Punto di Riconsegna	C	1951	14			
107	Categoria d'uso	C	1965	4			Codice Categoria D'udo
108	Descrizione Categoria1	C	1969	40			Primo e Secondo rigo descrizione categoria già formattati.
109	Descrizione categoria2	C	2009	40			
110	Tipo lettura stimata	C	2049	1			
111	PMG	N	2050	12			Valore Max Prelievo Giornaliero
112	QET	N	2062	6	2		Valore del QET
113	Frase mc soggetti a K	C	2070	45			Frase x box            Tipo Fattura
114	1°Rigo - applicaz..K	C	2115	45			1° rigo Frase x box    Consumi
115	2°Rigo - applicaz.K	C	2160	45			2° rigo Frase x box    Consumi
116	QEO	N	2205	6	2		Valore del QEO
117	PDP	C	2213	5			Codice profilo di Prelievo
118	Data Mancata Lettura	C	2218	17			Formato: GG mese AAAA

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO		LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
119	1°rigo – Mod. Mancata lettura	C	2235	45			Descrizione del motivo mancata lettura suddiviso su tre righe da 45 crt con controllo di eventuali troncamenti
120	2°rigo – Mod. Mancata lettura	C	2280	45			
121	3°rigo – Mod. Mancata lettura	C	2325	45			
122	Totale consumo SMC	N	2370	10	6		
123	SMC congruati	N	2386	10	6		
124	SMC Stimati	N	2402	10	6		
125	SMC Fatturati	N	2418	10	6		
126	Dicitura 'Mancata Lettura'	C	2434	20			
127	Dicitura "del"	C	2454	10			
128	Dicitura "Motivo"	C	2464	10			
129	2^ PRPOSTA COMMERCIALE	C	2474	40			
130	3^ PRPOSTA COMMERCIALE	C	2514	40			
131	4^ PRPOSTA COMMERCIALE	C	2554	40			
132	5^ PRPOSTA COMMERCIALE	C	2594	40			
133	6^ PRPOSTA COMMERCIALE	C	2634	40			
134	Inibizione recapito	C	2674	1			Se impostato a 'S', la fattura deve essere preparata in PDF, ma non deve essere stampata per il recapito (invio on-line).
135	Inizio Fornitura	C	2675	35			Testo riportante i dati inizio fornitura. Potrebbe non essere valorizzato. Es: Inizio Fornitura : 12/09/2003
136	Tipo Mercato	C	2710	30			Descrizione del tipo mercato Es.: Servizio di Maggior Tutela Servizio di Tutela Mercato Libero
137	Punto Consegna(REMI)	C	2740	15			Punto di consegna (remi della cabina distributore)

Per ogni fattura riportato obbligatoriamente un solo record di Tipo T.



## TIPO RECORD I

Data: 15 LUGLIO 2011

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"I" = Ulteriori dati intestazione
2	Numero Fattura	C	2	12			
3	Intestazione dep.cauz.	C	14	30			Frase per indicare la presenza o meno del deposito cauzionale
4	Valuta dep.cauz.	C	44	4			Valute deposito cauzionale
5	Dicitura addebito c/o	C	48	20			Dicitura per addebito c/o
6	Dicitura CIG	C	68	30			Dicitura per CIG
7	CIG	C	98	20			Codice CIG
8	Frase Finestra lettura	C	118	80			Frase da riportare in calce alla frase autolettura
9	Intestazione REMI	C	198	25			Dicitura punto consegna (REMI)
10	Intestazione Proposte Commerciali	C	223	20			Dicitura Riepilogo Proposte commerciali per l'utenza
11	Dicitura IBANx CIG	C	243	7			Dicitura per IBAN se presente CIG
12	CODICE IBAN	C	250	27			Codice IBAN
13	1°rigo int.med.cons.	C	277	30			1° Rigo intestazione medie consumi Es. "Medie Consumo " "Profili di Prelievo"
14	2°rigo int.med.cons.	C	307	30			2° Rigo intestazione medie consumi Es. "anno termico " "dal 19 Novembre 2010"
15	3°rigo int.med.cons.	C	337	30			3° Rigo intestazione medie consumi Es. " " "(1 Gennaio – 31 Dicembre)"
16	CODICE CLIENTE 16CRT	C	367	16			CODICE CLIENTE A 16 CARATTERI
17	Label1 Cambio Contat.	C	383	10			Label1 lettura cambio contatore
18	Label2 Cambio Contat.	C	393	10			Label2 lettura cambio contatore
19	Data Cambio Contat.	D	403	8			Data lettura Cambio Contatore
20	Lettura Cambio Cont.	C	411	15			Lettura Cambio Contatore Nel tracciato record se non valorizzato ci sono spazi e il contenuto allineato a dx
21	Label3 Cambio Contat.	C	426	3			Label3 lettura cambio contatore
22	Canale FEPA	C	429	4			Se valorizzato con 'FEPA' seguire la procedura di invio Fattura Elettronica per Pubblica Amministrazione
23	Codice Univocp IPA	C	433	6			Se valorizzato il campo precedente, contiene il codice IPA della pubblica amministrazione
24	Data attivazione FEPA	D	439	8			Data attivazione FEPA
25	Codice fiscale servizio FEPA	C	447	16			Codice fiscale del servizio FEPA
26	Indirizzo email/PEC	C	463	50			Indirizzo mail

Per ogni fattura riportato obbligatoriamente un solo record di Tipo I.

## TIPO RECORD **N**

Data : 3 MAGGIO 2011

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"N" = Prospetto Sintetico Del.202
2	Numero Fattura	C	2	12			
3	Rigo Testo	C	14	46			
4	Stile	C	60	1			"B" = Bold "N" = Normal "I" = Italic "Z" = Bold Italic
5	Sottolineatura	C	61	1			"S" = Sottolineato
6	Concatenazione	C	62	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene i dati relativi al prospetto sintetico riepilogativo delle voci, in base alla delibera 202/09.

### TIPO RECORD OBBLIGATORIO.

Nel file potrebbero esserci **n** records quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura

## TIPO RECORD **K**

Data : 6 FEBBRAIO 2008

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"K" = Comunicazione per Consumo Corretto
2	Numero Fattura	C	2	12			
3	Rigo Testo	C	14	81			
4	Stile	C	95	1			"B" = <b>Bold</b> "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
5	Sottolineatura	C	96	1			"S" = Sottolineato
6	Concatenazione	C	97	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo della comunicazione a fronte di consumi corretti con valore K

Nel file potrebbero essere presenti n records quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura.

PRESENZA RECORD NON OBBLIGATORIA.

# TRACCIATO RECORD FILE FATTURE PER STAMPA

## TIPO RECORD **D**

Data : 15 Marzo 2010

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	A	1	1			<b>“D” = Dettaglio fattura</b>
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	Indice dettaglio	N	14	4			Numero record di dettaglio
3/a	Tipo Tariffa	C	18	1			1 = Consumo 2 = Mora 3 = Quota Fissa 4 = Imposta di Consumo 6 = Addizionale Regionale 7 = Generica 9 = Importo Aggiuntivo
3/b	Descrizione tipo tariffa	C	19	40			Es. Importo di consumo
4	Codice Tariffa	C	59	6			
5	Descrizione Tariffa	C	65	40			
5/a	Num. Fattura morosa	C	105	12		ix12	
5/b	Data scadenza fattura morosa	D	117	8			
5/c	Data pagamento fattura morosa	D	125	8			
5/d	Data emissione fattura morosa	D	133	8			
6	Periodo dettaglio dal	D	141	8			
7	Periodo dettaglio al	D	149	8			
8	Unità di misura	C	157	3			<b>Es : gg – mesi – mc.</b>
8/a	Percentuale del tasso di mora	N	162	2	3		
8/b	Giorni di mora	N	165	5			
8/c	Importo fattura morosa	N	170	10	2		Importo della fattura sulla quale si sta applicando la mora
9	Quantità unità di mis.	N	182	7			
10	Prezzo unitario	N	189	6	6		
11	Consumo del dettaglio	N	201	12			
12	Imponibile dettaglio	N	213	10	2		
13	Imposta del dettaglio	N	225	10	2		
14	Cod. Aliquota iva	C	237	4			
15	Aliquota IVA	N	241	3			
16	Descrizione Aliq. IVA	C	244	35			
17	Fascia Scaglione	N	279	2			
18	Periodo descrittivo	C	281	30			Descrizione del periodo cui si riferisce il dettaglio tariffa
19	Standard Mc	N	311	7	6	Fx12	Stesso consumo punto 11 con applicato coefficiente C
5/1	Tipo tariffa del. 202/09	C	2733	20			Tipo tariffa in base a delibera 202/09: Servizio Vendita, Servizio Rete, Imposte, Altri Oneri. Il campo può essere vuoto.
5/2	Tipo Corrispettivo	C	2753	20			Tipo Corrispettivo secondo la delibera 202: Quota Fissa, Quota Energia. Il campo può essere vuoto.

Questo tipo record contiene i dati per le righe di dettaglio che compongono la fattura.

Il campo indice dettaglio indica il numero di record relativi alla stessa fattura, che compongono il dettaglio.  
A cambio tariffa viene creato un nuovo record. Se le ripetizioni delle righe di dettaglio relative alla stessa tariffa superano i 12 previsti, verrà generato un nuovo record relativo alla stessa tariffa.  
Ogni fattura contiene almeno un dettaglio.  
I DETTAGLI SONO ORDINATI IN MODO TALE CHE GLI ULTIMI , SE PRESENTI SONO SEMPRE QUELLI RELATIVI A EVENTUALI MORE.

## TIPO RECORD **G**

Data : 28 OTTOBRE 2010

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	Tipo record	C	1	1			"G" = Comunicazione per Ammissione a BONUS GAS e/o possibile rateizzabilità della fattura
2	Numero Fattura	C	2	12			
3	Rigo Testo	C	14	101			
4	Stile	C	115	1			"B" = Bold "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
5	Sottolineatura	C	116	1			"S" = Sottolineato
6	Concatenazione	C	117	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo della comunicazione a fronte FATTURE collegate a utenze ammesse al BONUS GAS e/o rateizzabilità della fattura

Nel file potrebbero essere presenti **n** records quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura. ( AL MOMENTO MAX 7 )

PRESENZA RECORD NON OBBLIGATORIA.

## TIPO RECORD S

Data : 6 Giugno 2007

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	A	1	1			"S" = Solleciti
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	Num. Fattura sollecitata	C	14	12		ix30 	Numero fattura sollecitata
3/b	Rata non pagata	N	26	3			Rata Non pagata; 0 =Tutta
4	Data emissione Fatt. sollecitata	D	29	8		 	Data emissione fattura sollecitata.
4/b	Data Scadenza	D	37	8			Data scadenza rata
5	Importo fattura sollecitata	N	45	13	2	fx30	Importo fattura sollecitata
6	Data di riferimento fatture sollecitate	D	1394	8			Le fatture sollecitate hanno la data di emissione entro questa data.
7	Frase ulteriori solleciti	C	1402	50			

Questo tipo record contiene i dati delle fatture precedenti non pagate e quindi sollecitate all'interno della fattura in essere.

La presenza del record di tipo "S" ,UNO SOLO, non è obbligatoria.

## TRACCIATO RECORD FILE FATTURE PER STAMPA

### TIPO RECORD B

Data : 6 FEBBRAIO 2008

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	A	1	1			"B" = Dati Bollettino
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	C/C Postale	C	14	20			
4	Intestatario 1° rigo	C	34	40			Intestatario c/c 1° rigo
5	Valore TD	C	74	6			
6	Totale Fattura / Rata da incassare	N	80	13	2		
7	Rigo ESEGUITO DA	C	95	40		x4	Generalità e Fattura
8	Codice Contratto	N	255	12			
9	Periodo Fatturazione	C	267	26			Descrizione Periodo fatturazione
10	Scadenza Fattura / Rata	D	293	8			
11	CODICE MAV	C	301	18			
12	1° CODLINE	C	319	20			Prima parte CODLINE
13	2° CODLINE	C	339	12			Seconda parte CODLINE
14	3° CODLINE	C	351	20			Terza parte CODLINE
15	Progressivo rata	N	371	2			0 = Bollettino totale <> 0 numero rata
16	Intestatario 2° rigo	C	373	40			Intestatario c/c 2° rigo
17	Da Pagare a	C	413	40			Da pagare a ( sul bollettino)

Questo tipo record contiene i dati da riportare sul bollettino postale.

Per ogni fattura sono presenti 1+n records, dove il primo record è per il pagamento univoco, e gli n corrispondono alle rate possibili. Se non prevista la stampa dei bollettini ( Domiciliate, Fatture nulle ) non c'è alcun record di tipo 'B'.

**TIPO RECORD Z****Data : 5 luglio 2010**

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	A	1	1			"Z" = Detrazioni
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	Tipo Tariffa	C	14	1			1 = Consumo 2 = Mora 3 = Quota Fissa 4 = Imposta di Consumo 6 = Addizionale Regionale 7 = Generica 9 = Importo Aggiuntivo
3/b	Descrizione tipo tariffa	C	15	40			Es. Importo di consumo
4	Scaglione	N	55	2			
5	Cod Iva	C	57	4			
6	Descriz. aliquota iva	C	61	35			
7	Aliquota IVA	N	96	3			
8	Nr Detrazioni	N	99	3			
9	Mc in detrazione	N	102	10			
10	Imponibile	N	112	13	2		
11	Imposta	N	127	13	2		
12	Frase Esplicativa	C	142	45			Frase Esplicativa detrazioni
13	Descrizione	C	187	40			es.:detrazioni acconti precedenti
14	Descrizione nr acconti	C	227	30			Es. numero detrazioni 3
15	Codice Tariffa	C	257	6			<b>Codice Tariffa</b>
16	<b>Smc in detrazione</b>	<b>N</b>	<b>263</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		

Questo tipo record contiene i dati relative alle detrazioni per tipo fattura.  
 Possono esserci più record di tipo "Z", anche se la sua presenza non è obbligatoria.



# TRACCIATO RECORD FILE FATTURE PER STAMPA

## TIPO RECORD **A**

Data : 11 Ottobre 2006

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	A	1	1			"A" = Riepilogo ADDEBITI
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	Tipo Tariffa	C	14	1			1 = Consumo 2 = Mora 3 = Quota Fissa 4 = Imposta di Consumo 6 = Addizionale Rgionale 7 = Generica 9 = Importo Aggiuntivo T = TOTALE ADDEBITI
3/b	Descrizione tipo tariffa	C	15	40			Es. Importo di consumo
5	Cod. IVA	C	55	4			
6	Descr.aliquota iva	C	59	35			
7	Aliquota iva	N	94	3			
8	IMPONIBILE	N	97	13	2		
9	IMPOSTA	N	112	13	2		

Questo tipo record contiene i dati da riportare nel PROSPETTO RIEPILOGATIVO DEGLI ADDEBITI  
Per ogni fattura è sempre presente almeno un record di tipo A.

## TIPO RECORD **E**

Data : 12 Gennaio 2009

Cliente : A.M.GAS Srl - Bari

CAMPO	DESCRIZIONE	TIPO	Posiz.	LUNGH.	DEC.	Repeat	NOTE
1	<b>Tipo record</b>	C	1	1			"E" = Comunicazioni Commerciali Personalizzate
2	<b>Numero Fattura</b>	C	2	12			
3	RIGO TESTO Comunicazione Commerciale	C	14	101			
4	Stile	C	115	1			"B" = <b>Bold</b> "N" = Normal "I" = <i>Italic</i> "Z" = <b><i>Bold Italic</i></b>
5	Sottolineatura	C	116	1			"S" = Sottolineato
6	Concatenazione	C	117	1			"S" = Concatena testo rigo successivo

Questo record contiene un rigo del testo relativo alle **COMUNICAZIONI COMMERCIALI PERSONALIZZATE**, che saranno accodate a quelle **GLOBALI** eventualmente passate con il tipo record '9'.

Nel file potranno esserci n record di tipo E, quanti necessitano per la composizione del testo, nel rispetto dello spazio dedicato sul foglio della fattura.

**LA PRESENZA DI QUESTO TIPO RECORD NON E' OBBLIGATORIA**