

## Tracciato Stabol Standard Acqua (STDH2O)

### TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

**Redatto da:** Solution Factory  
**Verificato da:** Anna Maria Monaldi  
**Approvato da:** Solution Project  
**Data di validità:** **03/06/2020**  
**N.ro versione:** 3.068  
**N.ro pagine:** 139  
**Distribuzione:** Sito Intranet Aziendale

Nome File: TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

### **Attenzione**

Il presente documento è disponibile in copia originale sul server della rete aziendale.

Ogni copia cartacea si ritiene copia di lavoro **non controllata**.  
E' responsabilità di chi utilizza copie non controllate verificarne il livello di aggiornamento.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

## SOMMARIO

<b>AGGIORNAMENTI DELLA VERSIONE .....</b>	<b>6</b>
<b>1 Informazioni generali .....</b>	<b>16</b>
<b>2 Glossario .....</b>	<b>17</b>
<b>3 Legenda colori .....</b>	<b>18</b>
<b>4 Tipi record esposti nel flusso di stampa .....</b>	<b>19</b>
4.1 PARTE0 – TIPI RECORD CONTENENTI INFORMAZIONI RELATIVE AL LANCIO DEL PROGRAMMA (PRESENTI SOLAMENTE IN TESTA AL FILE).....	19
Gruppo "00":.....	19
Gruppo "01":.....	22
4.2 PARTE1 – TIPI RECORD CONTENENTI INFORMAZIONI COMUNI A TUTTI I SERVIZI PRESENTI NELLA TESTATA COMUNE DEL DOCUMENTO.....	23
Gruppo "CM":.....	23
Gruppo "01":.....	23
Gruppo "02":.....	27
Gruppo "03":.....	28
Gruppo "M0":.....	29
Gruppo "M1":.....	30
Gruppo "SY":.....	31
Gruppo "06":.....	31
Gruppo "SM":.....	32
Gruppo "PT":.....	34
Gruppo "PR":.....	35
4.3 PARTE2 – TIPI RECORD CONTENENTI INFORMAZIONI SPECIFICHE DI OGNI SERVIZIO E QUINDI RIPETUTE PER OGNI SERVIZIO .....	36
Gruppo "04":.....	36
Gruppo "05":.....	37
Gruppo "07":.....	37
Gruppo "M5":.....	39

SGQ		
Solution Factory	Tracciato Stabol Standard Acqua	

Gruppo "08":	39
Gruppo "09":	40
Gruppo "10":	47
Gruppo "PO":	48
Gruppo "SC":	49
Gruppo "PV":	49
Gruppo "SH":	50
Gruppo "SJ":	50
Gruppo "11":	51
Gruppo "12":	53
Gruppo "13" e "14":	54
Gruppo "15":	56
Gruppo "16":	57
Gruppo "17":	59
Gruppo "18":	60
Gruppo "19":	61
Gruppo "20":	61
Gruppo "21":	62
Gruppo "29":	62
Gruppo "37":	62
Gruppo "SI":	64
Gruppo "SP":	66
Gruppo "VA":	67
Gruppo "NV":	68
Gruppo "RE":	69
Gruppo "CN":	70
Gruppo "DC":	71
Gruppo "CV":	71
Gruppo "DO":	72
Gruppo "DM":	73
Gruppo "RM":	74
Gruppo "TM":	74
Gruppo "EM":	75
Gruppo "PM":	76
Gruppo "AA":	76
Gruppo "AR":	77

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Gruppo "BO":.....	78
Gruppo "AS":.....	79
Gruppo "IA":.....	80
Gruppo "IV":.....	81
Gruppo "TI":.....	83
Gruppo "TO":.....	83
Gruppo "TS":.....	84
Gruppo "TB":.....	84
Gruppo "PL":.....	85
Gruppo "AZ":.....	85
Gruppo "TP":.....	86
Gruppo "30":.....	86
Gruppo "22":.....	88
Gruppo "27":.....	91
<b>4.4 PARTE3 – TIPI RECORD CONTENENTI INFORMAZIONI COMUNI A TUTTI I SERVIZI E POSTI IN CODA ALLA BOLLETTA .....</b>	<b>92</b>
Gruppo "23":.....	92
Gruppo "24":.....	92
Gruppo "25":.....	94
Gruppo "26":.....	94
Gruppo "28":.....	95
Gruppo "33":.....	95
Gruppo "34":.....	95
Gruppo "RH":.....	96
Gruppo "BS":.....	98
Gruppo "BR":.....	99
<b>5 Gestione canali di inoltro bollette / fatture.....</b>	<b>100</b>
<b>6 Uso dei messaggi in bolletta.....</b>	<b>111</b>
<b>7 Gestione padri/figli .....</b>	<b>121</b>
<b>8 Opzioni codificate a livello di azienda .....</b>	<b>124</b>
<b>9 Opzioni codificate a livello di servizio.....</b>	<b>131</b>
<b>10 Allegato 1 - Esempio di applicazione dell'opzione codificata H2_REGIVA per il cambio regime iva.....</b>	<b>133</b>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

## AGGIORNAMENTI DELLA VERSIONE

Versione	Data	Motivo	Modifiche
1.000	21/10/2013	Prima emissione del documento	Prima stesura
1.001	28/10/2013	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
1.002	22/11/2013	Rilascio	Inserito Gruppo 01 Riga 003
1.003	05/12/2013	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
1.004	12/12/2013	Rilascio	Modificato Gruppo 22. Campo 'Consumo medio giornaliero' ampliato da 14 a 17 caratteri.
1.005	24/12/2013	Rilascio	Modificato Gruppo 22. Campi "Totale giorni del periodo" portati da 3 a 5 caratteri
1.006	21/01/2014	Rilascio	Nel gruppo 13 è stata modificata la descrizione del campo "Tipo lettura AEEG", nessuna modifica al tracciato. Nel gruppo 11 è stato specificato che non viene stampato su bollette di servizi senza contatore o per fatturazione a partite. Modificate descrizioni nel gruppo 06.
1.007	30/01/2014	Rilascio	Nel record TM sono state modificate delle note
1.008	13/02/2014	Rilascio	Modificato tracciato, l'informazione "matricola contatore" nei gruppi 13 e 14, passa dal formato X(20) al formato X(25). Modificata gestione parziale del gruppo 11 in caso di servizio senza contatore e fatturazione non a partite. Introdotta nuova opzione codificata H2_IVABOAR per personalizzazione gruppo IV.
1.009	19/02/2014	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
1.010	25/02/2014	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
1.011	05/03/2014	Rilascio	Nel Gruppo 03 alla Riga 004 è stato accodato il campo "Sigla Nazione" . Nel Gruppo 06 alla Riga 001 è stato accodato il campo "Totale addebito / accredito sulla bolletta successiva" Aggiunto il Gruppo 05 Riga 006 che indica se un servizio è Finale o meno. Corretta l'estrazione delle concessioni che in alcuni casi causava una errata esposizione

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

			della tipologia della tariffa nel record 17.
1.012	04/04/2014	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
1.013	09/04/2014	Rilascio	Modificato tracciato, l'informazione "giorni" nel gruppo 13 e 14 passa dal formato X(3) al formato X(4).
1.014	10/04/2014	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
1.015	29/04/2014	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
1.016	12/05/2014	Rilascio	Modificato il tracciato. Aggiunta riga 010 al gruppo 09 per l'esposizione del giro lettura. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>
1.017	21/05/2014	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
1.018	23/05/2014	Rilascio	Modificato il tracciato. Aggiunta descrizione aggiuntiva in coda al gruppo "VA". <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>
1.019	06/06/2014	Rilascio	Nel gruppo 13, modificata logica di esposizione delle letture, ovvero eliminate le letture intermedie in acconto.  <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>
1.020	20/06/2014	Rilascio	Modifica al tracciato.  Inserito riferimento nel caso di bolletta stornante della bolletta stornata, gruppo 01004
1.021	24/07/2014	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato.
1.022	28/07/2014	Rilascio	Nel gruppo 23 il campo "Stringa lettore ottico" Passa da 72 a 80 caratteri. La lunghezza fissa del numero CCP, di default a 8 caratteri, diventa parametrizzabile. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b> E' stata introdotta la nuova opzione codificata H2_QTACONG, che permette di esporre la quantità nel gruppo CN in caso di esposizione sintetica.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

2.000	08/08/2014	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunta la gestione dell'area azzeramenti posta dopo il totale servizio e totale bolletta. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Aggiunta la gestione dell'area conguagli tariffari. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Aggiunta la gestione degli accorpamenti periodi e scaglioni. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Aggiunta la gestione dell'inserimento dell'arrotondamento di calcolo per tipoper su ripartizione. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Aggiunta la gestione dell'autobasket. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Modificato gruppo '00' riga '000'. Aggiunto campo auto basket.</li> </ul>
2.001	08/10/2014	Rilascio	<p>Nessuna modifica al tracciato.</p> <p>Aggiunta opzione codificata H2_RAC6DEC che consente di visualizzare o meno i decimali nella quantità presente nella descrizione dei record di restituzione acconto.</p>
2.002	29/10/2014	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunta la possibilità di stampare codice messaggio per tipo accessibilità contatore. Gestione abilitata sotto opzione codificata. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Apportata correzione al select in base dati provvisoria per giro acconti.</li> <li>• Aggiunta la possibilità di stampare codice messaggio per assenza dati catastali. Gestione abilitata sotto opzione codificata. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Aggiunta la possibilità di stampare naming per gestione allegato Pdf per Fatturazione Elettronica. Gestione abilitata sotto opzione codificata. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> </ul>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

2.003	06/11/2014	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato.
2.004	17/12/2014	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunta la possibilità di stampare un riepilogo finale in caso di bollette L+M <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Aggiunta la possibilità di stampare un nuovo gruppo IA alternativo al gruppo IV. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Riportato nelle bollette negative la dicitura “Totale” anziché “Totale da pagare”.</li> </ul>
2.005	19/12/2014	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunta la possibilità di poter personalizzare il codice CCP nel gruppo 23, più precisamente è stata aggiunta la possibilità di poter recuperare il codice CCP non da “opzioni personalizzabili 2” ma da uno specifico codice comune tramite opzione codificata. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente</b></li> <li>• Modificato gruppo “00”</li> </ul>
3.000	29/01/2015	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sviluppata la gestione multisito <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Esposte nuove informazioni nel Gruppo “10” (Etichetta e Unità di misura)</li> <li>• Esposta nuova riga 011 Gruppo 09</li> <li>• Esposta nuova riga 006 Gruppo 01</li> <li>• Esposto nuovo Gruppo “SC”. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente</b></li> </ul>
3.001	27/02/2015	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto gruppo SY, visibile solo se attiva nuova opzione codificata H2_SPLTPY</li> <li>• Modificata logica di valorizzazione della descrizione aliquota IVA, nei gruppi IA e IV</li> </ul>
3.002	10/06/2015	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esposto nuovo Gruppo “33”. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente</b></li> </ul>
3.003	26/06/2015	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

3.004	01/07/2015	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato layout del gruppo SY introdotto nella versione 3.001.</li> <li>• Gestita area split payment, se parametrizzata nel configuratore dopo attivazione dell'opzione codificata H2_ARSPPLIT.</li> <li>• Gestita area azzeramenti, se parametrizzata nel configuratore dopo attivazione dell'opzione codificata H2_ESCLASS.</li> </ul>
3.005	23/07/2015	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato.
3.006	22/09/2015	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato. Gestito nel gruppo 06 nuovo codice messaggio con progressivo 23 per bollette con importo 0 che non risultano addebitate/accreditate sulla bolletta successiva.
3.007	09/10/2015	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato.
3.008	20/10/2015	Rilascio	Inserito campo "Descrizione Aggiuntiva" nel Gruppo record "RM". <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>
3.009	11/01/2016	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato.
3.010	12/01/2016	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Variazione lunghezza Gruppo 25 Riga 001.</li> <li>• Inserito nuovo campo Gruppo 01 riga 001: "Codice Lingua Anagrafica Cliente".</li> <li>• Esposizione Codice RID personalizzato Gruppo "25" Riga 001 <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> </ul>
3.011	15/03/2016	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato.
3.012	24/03/2016	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inserita nota nel gruppo 09 riga 010</li> <li>• Ampliata gestione gruppo 30</li> </ul>
3.013	26/04/2016	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gruppo 03 - Introdotta gestione Nome o ragione sociale recapito nel formato esteso <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Gruppo 03 - Introdotta gestione descrizione recapito e descrizione recapito estesa. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> </ul>
3.014	24/05/2016	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato.

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

<b>3.015</b>	30/05/2016	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdotta nuovo gruppo M0 (solo per bollette multisito) per la possibilità di rateizzazione della bolletta ai sensi della Del.655.42/15.</li> <li>• Gruppo 09 riga 005 – Flag che indica la possibilità di rateizzazione della bolletta (solo per bollette monosito) ai sensi della Del.655.42/15.</li> <li>• Gruppo DM: Inserite informazioni Tipologia Sottotipo e Descrizione Sottotipo.</li> <li>• Gruppo RM: Inserita informazione Tipologia Sottotipo</li> </ul> <p>Modificata l'esposizione degli interessi di mora nel flusso di stampa in seguito all'inserimento della gestione degli interessi Dilatori/Moratori.</p>
<b>3.016</b>	12/07/2016	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.017</b>	16/08/2016	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.018</b>	29/08/2016	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.019</b>	20/09/2016	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.020</b>	11/11/2016	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.021</b>	15/11/2016	Rilascio	Modificato il tracciato. Aggiunta informazione "Codice Tipo Invio" nel gruppo 01002.
<b>3.022</b>	12/12/2016	Rilascio	Aggiunti campi nel gruppo 09001 e nuovo gruppo 09012 Introdotta opzione codificata per tipo servizio "DEL_218_DATARIF"
<b>3.023</b>	07/02/2017	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.024</b>	03/05/2017	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.025</b>	21/08/2017	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.026</b>	20/11/2017	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

<b>SGQ</b>		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

<b>3.027</b>	29/11/2017	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.028</b>	08/01/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.029</b>	08/01/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.030</b>	13/02/2018	Rilascio	Aggiunto campo nel gruppo 09 riga 001 relativo all' importo pagato deposito / anticipo <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b> Introdotta opzione codificata RBXEDESBO che ha impatto sul gruppo BO
<b>3.031</b>	26/02/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.032</b>	06/03/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gruppo 03 riga 003- Introdotta gestione "Descrizione via estesa recapito" esposta nel campo del tracciato "Descrizione estesa recapito" <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> </ul>
<b>3.033</b>	18/04/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.034</b>	14/05/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.035</b>	06/08/2018	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto gruppo PV riga 001..nnn per esposizione Formula e valore percentuale nel caso di scarichi produttivi.<b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Apportata correzione al gruppo 10 che veniva erroneamente esposto in caso di presenza dell'id 24 sulle informazioni bolletta.</li> </ul>
<b>3.036</b>	10/09/2018	Rilascio	Modifiche per delibera 665/17 con nuove informazioni nei seguenti gruppi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 05</li> <li>• 16</li> <li>• 17</li> </ul>
<b>3.037</b>	12/09/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.038</b>	18/09/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
<b>3.039</b>	26/09/2018	Rilascio	Inserita informazione su dettaglio tipo lettura nei gruppi 13 e 14
<b>3.040</b>	09/10/2018	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifiche per delibera 665/17 con nuove informazioni nei seguenti gruppi: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 10</li> </ul> </li> </ul>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

			<ul style="list-style-type: none"> <li>o 09</li> <li>• Aggiunto gruppo SH riga 001..nnn per esposizione Formula nel caso di scarichi industriali. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> <li>• Aggiunto gruppo SJ riga 001..nnn per esposizione Formula Estesa <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> </ul>
3.041	27/11/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.042	30/11/2018	Rilascio	Modificato gruppo 01, per nuove informazioni relative a Fattura Elettronica tra privati
3.043	12/12/2018	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.044	09/01/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.045	10/01/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.046	16/01/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.047	12/02/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.048	13/02/2019	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificato gruppo 01 inserite nuove informazioni relative a Fattura Elettronica tra privati</li> </ul>
3.049	04/03/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.050	08/03/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.051	01/04/2019	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Aggiunto gruppo BS riga 001</li> <li>▪ Aggiunto gruppo BR riga 001</li> </ul>
3.052	24/06/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.053	04/07/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.054	24/07/2019	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto gruppo PO. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> </ul>
3.055	01/08/2019	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modifiche per delibera 665/17 con nuove informazioni nel gruppo 09</li> </ul>
3.056	02/09/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

3.058	26/11/2019	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.059	05/12/2019	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aggiunto gruppo 34. <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></li> </ul>
3.060	18/12/2019	Rilascio	<p>Nuove informazioni nei seguenti Gruppi record:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ "00";</li> <li>▪ "01";</li> <li>▪ "02";</li> <li>▪ "03";</li> <li>▪ "05";</li> <li>▪ "SP";</li> <li>▪ "VA";</li> <li>▪ "NV";</li> <li>▪ "RE";</li> <li>▪ "CN";</li> <li>▪ "CV";</li> <li>▪ "DO";</li> <li>▪ "AA";</li> <li>▪ "AR";</li> <li>▪ "BO";</li> <li>▪ "AS";</li> <li>▪ "IA";</li> <li>▪ "IV";</li> <li>▪ "PL";</li> </ul> <p>Aggiunto gruppo "37"</p>
3.061	20/12/2019	Rilascio	<p>Aggiunto gruppo "RH";</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo</b></li> </ul>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

			<b>su specifica richiesta del cliente.</b>
3.062	15/01/2020	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.063	16/01/2020	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.064	20/01/2020	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.065	31/03/2020	Rilascio	Nessuna modifica al tracciato
3.066	17/04/2020	Rilascio	<p>Aggiornati gruppi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SM</li> <li>▪ SI</li> <li>▪ IA</li> <li>▪ IV</li> </ul> <p><b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></p>
3.067	03/04/2020	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modifiche Gruppo "01"</li> <li>▪ Aggiunto Gruppo "PT"</li> <li>▪ Aggiunto Gruppo "PR"</li> </ul> <p><b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b></p>
3.068	03/06/2020	Rilascio	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Modifica: record 09005</li> <li>▪ Modifica: record M0</li> </ul>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

## 1 INFORMAZIONI GENERALI

- Bolletta **monoservizio**.
- Bolletta **multisito (Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.)**
- Gestione fatture del tipo L+M
- Tipi servizi gestiti: H2O (Acqua)
- Lo Stabol Standard H2O produce i seguenti file:
  1. STABO\_XX\_YY (contenente le bollette stampate);
  2. FILE\_DEBUG (attivabile tramite parametrizzazione);
  3. CONF\_LOG\_XX (file di log. Contenente i warning segnalati a video, gli errori dovuti documenti scartati e squadrature.)
  4. Eventuale SCARTI\_STABOXX.CSV contenente le bollette in errore (sarà possibile caricare questo file tramite la form “Ordinamento fatture per stampa”)
  5. File formato .ZIP contenente i file STABO\_XX\_YY prodotti. **Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.**

SGQ		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

## 2 GLOSSARIO

<b>Sigla</b>	<b>Descrizione</b>
Stdh2o	Stabol Standard H2O
Form del configuratore AEEG H2O	Form che permettono di configurare il sintetico importi e il dettaglio bolletta secondo il tariffario e le aspettative del cliente.
Stampa bollette H2O (AEEG)	Form che permette il lancio del programma Stdh2o.

SGQ		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

### 3 LEGENDA COLORI

	Campo presente e valorizzato solo per bollette monosito. Tipo record presente e valorizzato solo per bollette monosito
	Nuovo tipo record/campo presente e valorizzato solo per bollette multisito <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>
	Modifiche rispetto alla rev. Precedente del documento.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

## 4 TIPI RECORD ESPOSTI NEL FLUSSO DI STAMPA

### 4.1 PARTE0 – TIPI RECORD CONTENENTI INFORMAZIONI RELATIVE AL LANCIO DEL PROGRAMMA (PRESENTI SOLAMENTE IN TESTA AL FILE)

Gruppo “00”:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
00(*)	000	X(1)	Tipo estrazione	Può assumere i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 – Dati estratti da ORDSTA1</li> <li>• 2 – Dati estratti da ORDSTA</li> </ul>
		X(2)	Azienda SIU	
		N(6)	Progressivo inizio	
		N(6)	Progressivo fine	
		X(1)	Tipo bollette	Può assumere i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• ‘T’ – Tutte</li> <li>• ‘P’ – Solo Positive</li> <li>• ‘N’ – Solo Negative</li> <li>• ‘0’ – Solo Zero</li> <li>• ‘M’ – Maggiori uguali a zero</li> </ul>
		N(2)	Numero posizionamento carta	Valore fisso a ‘0’
		X(1)	Stampa anche sollecito	Può assumere i valori ‘S’ o ‘N’
		X(10)	Data limite sollecito	DD/MM/YYYY. Se non valorizzata saranno mostrati “-----”

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(4)	Tipi documento	Le tipologie documento possono essere le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> <li>• B=Bolletta</li> <li>• F=Fattura</li> <li>• N=Nota credito</li> <li>• C=Corrispettivo</li> </ul> Se non valorizzata saranno mostrati "----"
	X(1)	Tipo sollecito	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'T' – Tutti</li> <li>• 'S' – Solo saldo positivo</li> <li>• 'P' – Almeno una bolletta positiva</li> </ul> Se non valorizzato sarà mostrato "-"
	X(20)	Stati mora da includere (10 stati)	Se non valorizzato saranno mostrati 20 caratteri "--"
	X(20)	Stati mora da escludere (10 stati)	Se non valorizzato saranno mostrati 20 caratteri "--"
	X(1)	Tipo selezione	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'N' – Normale</li> <li>• 'R' – Ristampa</li> </ul>
	X(1)	Tipo stampa	Valore fisso 'N'
	X(1)	Separazione bollette	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'T' – Tutte</li> <li>• 'S' – Solo quelle con bollo</li> <li>• 'N' – Solo quelle senza bollo</li> </ul>
	X(10)	Sequenza di stampa	Numero di sequenza univoco
	X(1)	Base dati	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'B' – Bollettazione</li> <li>• 'G' – Reale</li> </ul>
	X(7)	Progressivo di fatturazione	Se base dati definitiva assume il valore fisso 0.
	X(3)	Moneta base	Valore fisso 'EUR'
	X(3)	Moneta Euro	Valore fisso 'EUR'
	X(1)	Stampa Web	Valore fisso '-'
	X(1)	Tipo CCP	Valore fisso 'N'
	X(1)	Stampa bollette errate	Può assumere i valori 'S' o 'N'

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

		X(1) Livello di LOG	Può assumere i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – Spento</li> <li>• 1 – Performance</li> <li>• 2 – Minimo</li> <li>• 3 – Intermedio</li> <li>• 4 – Massimo</li> </ul>
		X(1) Autobasket	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' – Si</li> <li>• 'N' – No</li> </ul>
		X(1) Flag comune CCP	Può assumere i seguenti valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 – Non abilitato</li> <li>• 1 – Non attivo</li> <li>• 2 – Attivo</li> </ul>
		X(1) Storico Mora	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' – Si</li> <li>• 'N' – No</li> </ul>
		X(50) Stato Esiti da Escludere	
		X(10) Data stata Esiti da Escludere (PA)	
		X(1) Flag Stampa Note di Credito	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' – Si</li> <li>• 'N' – No</li> </ul>
		X(10) Data inizio Stampa Note di Credito	
		X(10) Data fine Stampa Note di Credito	

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

	X(1)	Flag includi Note di Credito già stampate	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' – Si</li> <li>• 'N' – No</li> </ul>
	X(1)	Flag abilita filtro data stato esito	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' – Si</li> <li>• 'N' – No</li> </ul>
	X(1)	Flag secondo giro di stampa	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' – Si</li> <li>• 'N' – No</li> </ul>
	X(10)	Data stata Esiti da Escludere (PR)	

(\*): Record presente solamente in testa al flusso di stampa

### Gruppo "01":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
01(*)	000	X(200)	Revisione del programma di stampa	Stringa con dati identificativi del programma di stampa
		X(2)	Codice Azienda	
		X(1)	Base Dati	Può assumere i valori: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'B' – Bollettazione</li> <li>• 'G' – Reale</li> </ul>
		N(6)	Progressivo fatturazione	Valorizzato solamente per base dati B
		X(50)	Istanza Database	

(\*): Record presente solamente in testa al flusso di stampa

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>22/139</p>
---	---	---------------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

## 4.2 PARTE1 – TIPI RECORD CONTENENTI INFORMAZIONI COMUNI A TUTTI I SERVIZI PRESENTI NELLA TESTATA COMUNE DEL DOCUMENTO

### Gruppo “CM”:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
CM	da 001 a	X(4)	Codice messaggio	I codici messaggio si riferiscono alla tabella SIU_COMEBO parametrizzabile dalla form “Gestione Parametrica Messaggi” <b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata</b>
	nnn	X(80)	Riga messaggio	

### Gruppo “01”:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
01	001	N(2)	Tipo servizio	NB: Campo valorizzato solo per bollette monosito (record 001 campo “Tipo bollettazione” diverso da ‘S’). In caso di bolletta multisito è esposto il valore del primo servizio in bolletta
		X(20)	Descrizione	NB: Campo valorizzato solo per bollette monosito (record 001 campo “Tipo bollettazione” diverso da ‘S’). In caso di bolletta multisito è esposto il valore del primo servizio in bolletta
		X(1)	Separatore	/
		N(2)	Sezionale	
		X(1)	Separatore	/

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	23/139

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

N(1)	Tipo Numerazione	
X(1)	Separatore	'/
N(2)	Cod. servizio per numerazione	
X(1)	Separatore	'/
N(4)	Anno bolletta	
X(1)	Separatore	'/
N(8)	Numero bolletta	
X(1)	Separatore	'/
N(1)	Rata Bolletta	
X(1)	Separatore	'/
X(20)	Periodo	<b>NB: nel caso di fatturazione multi sito si mette il periodo relativo al primo servizio in bolletta Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
X(10)	Data emissione	Nella forma GG/MM/AAAA
X(1)	Tipo bollettazione	P = sole Partite varie; A = Acconto normale; L = Lettura. D = Conguaglio + Acconto S = multisito N = Note credito Indiretti <b>NB: dal valore di questo campo, lo stampatore è in grado di capire se il tracciato che va a stampare è di una bolletta monosito o multisito.</b>
X(1)	Presenza C.C.P.	Il flag di presenza C.C.P valuta l'opzione H2_CCP1 solo se il tipo pagamento è "Riscontro automatico da sportello" (bot_tipopag = 1); in questo caso se l'opzione è attiva stampa S, altrimenti N. Il caso per cui il flag CCP è posto a "S" anche prima dell'attivazione dell'opzione, è quello in cui la bolletta è "Non domicialata".
N(10)	Data Lettura Precedente	Nella forma GG/MM/AAAA NB: Campo valorizzato solo per bollette monosito (record 001 campo "Tipo bollettazione" diverso da 'S')

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	N(10)	Data Lettura Attuale	Nella forma GG/MM/AAAA NB: Campo valorizzato solo per bollette monosito (record 001 campo "Tipo bollettazione" diverso da 'S')
	N(10)	Data Lettura Precedente	Solo per Acconto in bolletta L+M. Nella forma GG/MM/AAAA NB: Campo valorizzato solo per bollette monosito (record 001 campo "Tipo bollettazione" diverso da 'S')
	N(10)	Data Lettura Attuale	Solo per Acconto in bolletta L+M. Nella forma GG/MM/AAAA NB: Campo valorizzato solo per bollette monosito (record 001 campo "Tipo bollettazione" diverso da 'S')
	X(3)	Codice Lingua Anagrafica Cliente	
	X(15)	Old Codice Servizio	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>
	X(35)	Delivery Point	
002 (*) <b>Attivabile la separazione dei flussi stabo in base al canale di inoltro contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>	N(2)	Canale d'inoltro della fattura	Può assumere i seguenti valori: 1. '01' Stampa 2. '02' E-mail 3. '03' Stampa + E-mail 4. '04' Fax 5. '05' Stampa + Fax 6. '06' E-mail + Fax 7. '07' Stampa + E-mail + Fax
	X(6)	Filler	Contiene degli spazi
	X(60)	Indirizzo e-mail	Eventuale indirizzo e-mail per l'inoltro della fattura (NOA_NOTE oppure ANA_EMAIL)
	X(30)	Numero di fax	Eventuale numero di fax per l'inoltro della fattura (NOA_NOTE1)
	X(3)	Codice invio	Eventuale codice tipo invio presente in anagrafica per l'inoltro della fattura.
003	X(1)	Flag gestione trilinguismo	Valorizzato per bolletta trilingue; spazio per bolletta solo Italiano. <b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Riga non presente se opzione codificata non abilitata.</b>
004(**)	X(50)	Descrizione	Valorizzato con: "Il presente documento annulla la bolletta".
	N(4)	Anno	Anno bolletta annullata
	X(1)	Separatore	"7"

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	N(8)	Numero	Numero bolletta annullata
005	X(30)	Nome allegato PDF per FE	Attivabile sotto opzione codificata  Sistema Alimentante_Numero Documento.  Il campo è valorizzato sulle bollette riconosciute come Fattura Elettronica sia verso Pubbliche Amministrazioni che verso Privati.  <b>Attivabile tramite opzione codificata H2_FEALPDF. Riga non presente se opzione codificata non abilitata.</b>
006	X(2)	Azienda SIU	<b>Attivabile tramite opzione codificata H2_FEALPDF. Riga non presente se opzione codificata non abilitata.</b>
	N(2)	Sezionale	
	N(1)	Tipo numerazione	
	N(2)	Codice servizio per numerazione	
	N(2)	Rata Bolletta	
007 (***)	N(6)	Progressivo di fatturazione	
	X(5)	Tipologia FEL	Tipologia FEL
	X(5)	Modalità di invio	Modalità di invio FEL
	X(7)	Codice destinatario	Codice destinatario FEL
	X(15)	Codice CUP	Codice CUP FEL
	X(15)	Codice CIG	Codice CIG FEL
	X(1)	Rinuncia alla copia analogica	Flag rinuncia alla copia analogica
	X(1)	Invio tramite PEC	Invio tramite PEC
	X(255)	Indirizzo PEC	Indirizzo PEC
	X(6)	SottoTipologia FEL	SottoTipologia FEL
X(10)	Esito stato FEL	Esito stato FEL	
X(10)	Data Esito stato FEL		

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

008 (***) 009(***)	X(16)	Numero Doc. SAP	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>
	X(12)	Id piano di rateizzazione esterno	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

(\*) Per il multisito il tutto viene pilotato dall'anagrafica. Non è ammessa l'associazione con il puntopresa. In caso di associazione al punto presa sarà segnalato un warning.

(\*\*) Riga sempre presente anche se vuota

(\*\*\*) Attivabile sotto opzione codificata. Riga non presente se opzione codificata non attiva

#### Gruppo "02":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
02	001	N(10)	Codice anagrafico	Codice cliente/utente.
		N(10)	Codice servizio	Codice servizio / puntopresa NB: Campo valorizzato solo per bollette monosito (record 001 campo "Tipo bollettazione" diverso da 'S') <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
		X(20)	Old Codice anagrafico	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>
	002	X(40)	Nome o ragione sociale intestatario	Intestatario
	003	X(40)	Indirizzo residenza	Via, Civico/Suffisso
		X(20)	Toponimo	
	004	X(40)	Località residenza	Preceduta dal CAP ed eventualmente seguita dalla provincia.
	005	X(16)	Codice fiscale	
		X(1)	Spazio	
		N(11)	Partita IVA	
	006	X(30)	Via residenza	
		N(5)	Numero Civico residenza	



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(3)	Suffisso residenza	
	N(5)	Cap residenza	
	X(30)	Località residenza	
	X(2)	Provincia residenza	
	X(2)	Nazione residenza	

**Gruppo "03":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
03	001	X(40)	Nome o ragione sociale recapito	Recapito
	001	X(40)	Nome o ragione sociale recapito (Seconda riga)	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Riga non presente se opzione codificata non abilitata.</b> Presente solo se valorizzata. Valorizzata solo se abilitata opzione codificata e lunghezza prima riga superiore a 40 caratteri.
	001	X(40)	Nome o ragione sociale recapito (Terza riga)	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Riga non presente se opzione codificata non abilitata.</b> Presente solo se valorizzata. Valorizzata solo se abilitata opzione codificata e lunghezza seconda riga superiore a 40 caratteri.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

002	X(40)	Interno indirizzo recapito	Composto da: X(8) – descr. Fissa “INTERNO” (sostituita da spazi se interno non valorizzato) X(3) – interno indirizzo di recapito X(1) – spazio X(6) – descr. Fissa “SCALA” (sostituita da spazi se scala non valorizzata) X(3) – scala indirizzo di recapito X(1) – spazio X(6) – descr. Fissa “PIANO” (sostituita da spazi se piano non valorizzato) X(3) – piano indirizzo di recapito X(9) – spazi
003	X(40)	Indirizzo recapito	Via, Civico/Suffisso
	X(50)	Descrizione recapito	<b>Attivabili tramite opportuna opzione codificata. Campi non valorizzati se opzione codificata non abilitata.</b>
	X(150)	Descrizione estesa recapito	
	X(20)	Toponimo	<b>Nel campo “Descrizione estesa recapito” se attiva un’ulteriore opportuna opzione codificata sarà esposta l’informazione “Descrizione via estesa recapito”. Le informazioni “Descrizione estesa recapito” e “Descrizione via estesa recapito” sono mutualmente esclusive.</b>
004	X(40)	Località recapito	Preceduta dal CAP ed eventualmente seguita dalla provincia.
	X(2)	Sigla Nazione	

### Gruppo “M0”:

Rateizzabilità bollette multisito

Tipo record non sempre presente; tipo record presente e valorizzato solo per bollette multi sito (record 001 campo “Tipo bollettazione” = 'S'):

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc
	29/139

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
M0	001	X(1)	Flag rateizzabilità bollette multisito	Vale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' se bolletta rateizzabile in base dati definitiva.</li> <li>• 'N' (default) altrimenti, in base dati definitiva.</li> <li>• ' ' se stampa in base dati provvisoria.</li> </ul> NOTA: per bollette multi-sito il flag è impostato ad 'S' se tutti i servizi fatturati in bolletta eleggibili per il controllo di verifica rateizzabilità sono risultati rateizzabili
	002	X(2)	Rateizzato Normativa	

### Gruppo "M1":

Tipo record non sempre presente; tipo record presente e valorizzato solo per bollette multi sito (record 001 campo "Tipo bollettazione" ='S'):

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
M1	Da 001... Nnn (*)	X(10)	Data Inizio Fornitura	Nella forma 99/99/9999
		X(1)	Filler	
		N(10)	Codice servizio	Codice servizio / punto presa presente in bolletta.
		X(1)	Filler	
		N(13)	Totale del Servizio	Nel formato -999999999,99
		X(1)	Filler	
		N(2)	Tipo servizio	
		X(1)	Filler	
	X(20)	Descrizione		

(\*) Se servizi > 999 il progressivo riga resta fisso al valore 999



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "SY":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
SY	da 000 a nnn (ripetuta per ogni servizio) (*)	X(1)	Flag Split Payment	S: bolletta su cui è stato applicato lo Sply Payment N: non è stato applicato lo split payment
		N(10)	Codice servizio	Non valorizzato per riga 000 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
		N(14)	Totale ante split-payment(**)	Per la riga 000 sarà riferito al totale documento ante split-payment; per le righe successive sarà riferito alla rispettive sotto-testate Sostituito da spazi se il documento non è split payment. Nella forma 99.999.999,99-
		N(14)	Totale post split-payment(**)	Per la riga 000 sarà riferito al totale documento ante split-payment; per le righe successive sarà riferito alla rispettive sotto-testate Nella forma 99.999.999,99-

(\*):in caso di fatturazione doppia conguaglio+acconto saranno presenti 2 righe per ciascun servizio.

(\*\*): i totali ante split-payment non considerano l'eventuale applicazione di partite di azzeramento bolletta

NB: Gruppo presente solo se è attiva l'opzione codificata H2\_SPLTPY.

**Gruppo "06":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
06	001	X(15)	Totale a pagare in Lire	Totale a pagare nella forma 99.999.999.999-
		X(14)	Totale a pagare in Euro	Totale a pagare nella forma 99.999.999,99-
		X(10)	Data scadenza	Data scadenza nella forma 99/99/9999.
		X(4)	Codice messaggio-1	Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"
		X(14)	Totale addebito / accredito	Nella forma 99.999.999,99-
		X(14)	Importo residuo da pagare	Nella forma 99.999.999,99-



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(14)	Totale addebito / accredito sulla bolletta successiva	Nella forma 99.999.999,99-. <b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>
002	X(40)	Descrizione banca del cliente	Solo se presente domiciliazione bancaria.
	X(40)	Descrizione banca del cliente nella seconda lingua	Solo se presente domiciliazione bancaria.
003	X(100)	IBAN o Coordinate bancarie dell'azienda	IBAN o ABI+CAB+CCBAN

### Gruppo "SM":

Quadro sintetico dei totali globale alla bolletta multisito.

Tipo record non sempre presente; tipo record presente e valorizzato solo per bollette multi sito (record 001 campo "Tipo bollettazione" ='S'):

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
--------	------	------	-------------	------

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>32/139</p>
---	---	---------------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

<b>SM(*)</b>  <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>	Da 001...nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; I = Riepilogo Iva; T = Totale servizio; X = Totale area già assoggettati; B = Totale Bolletta; Z = Totale area azzeramenti; P = Totale Da Pagare; " " = sezione sconosciuta
		X(3)	Filler	
		X(100)	Descrizione Sintetico	
		X(1)	Unita Di misura	"€"
		X(18)	Importo/imposta	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota IVA	Non rappresenta il riepilogo imponibile e importo IVA. Al momento Non Esposta poiché i totali sono esposti in maniera accorpata

(\*) Nel record "SM" in presenza di servizi con configurazioni di Area/Voce/Raggruppamento differenti (form Anagrafica raggr. H2O) si sommano i sub-totali dei singoli servizi (come da record "SI") a parità di descrizione configurata nella form di cui sopra per Area/Voce/Raggruppamento.

Se attiva direttiva 80/181/cee il record assume la seguente struttura:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
--------	------	------	-------------	------

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata  TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	33/139
---	--	--------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

SM(*)  Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.	Da 001...nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; I = Riepilogo Iva; T = Totale servizio; X = Totale area già assoggettati; B = Totale Bolletta; Z = Totale area azzeramenti; C = Totale ritenuta di acconto P = Totale Da Pagare; " " = sezione sconosciuta
		X(3)	Filler	
		X(100)	Descrizione Sintetico	
		X(1)	Filler	
		X(18)	Importo/imposta	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(1)	Unita Di misura	"€"
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota IVA	Non rappresenta il riepilogo imponibile e importo IVA. Al momento Non Esposta poiché i totali sono esposti in maniera accorpata

Gruppo "PT":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
PT	001	N(3)	Numero rate Presenti nel piano	Indica il numero di rate presenti nel piano Gruppo Record "PR"

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata  TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	34/139
---	--	--------

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Gruppo non presente se opzione codificata non abilitata.</b>	002	X(10)	Data attivazione bollettini	Nel formato dd/mm/yyyy

(\*): Presente in stampa solamente se presenti Rate Integrazione 311/19

**Gruppo "PR":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
PR <b>Attivabile</b>	Da 001 a nnn	N(11)	Numero rata	Numero di 11 digit che ricade nell'intervallo 99900000000 – 99999999999
		N(14)	Importo rata	Nella forma 99.999.999,99-
		X(10)	Data scadenza rata	Nel formato dd/mm/yyyy

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	35/139

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

tramite opportuna opzione codificata. Gruppo non presente se opzione codificata non abilitata.	N(18)	Codeline	Primi tre digit: 243 Quarto e quinto digit: ultime due cifre dell'anno Range number di 11 digit che inizia con 99900000000 e termina con 99999999999 Ultimi due digit: 93

(\*): Presente in stampa solamente se presenti Rate Integrazione 311/19

#### 4.3 PARTE2 – TIPI RECORD CONTENENTI INFORMAZIONI SPECIFICHE DI OGNI SERVIZIO E QUINDI RIPETUTE PER OGNI SERVIZIO

Gruppo “04”:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
04 Vuoto per Note di Credito Indiretti	Da 001 a NNN	N(10)	Codice servizio	Elenco dei servizi figli di un servizio padre  Record esposto e valorizzato solamente se: - Il servizio che si trattando è un servizio padre - E' attiva l'opzione codificata per l'esposizione del record  Per la gestione Padri/Figli vedere “Gestione Padri Figli”
		N(10)	Codice anagrafica	
		X(40)	Ragione sociale	
		X(50)	Descrizione luogo di forniture	
		N(10)	Codice servizio padre	

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	36/139
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "05":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
05	001	X(40)	Indirizzo fornitura	Via, Civico/Suffisso <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
		X(20)	Toponimo	
	002	X(30)	Località fornitura	Senza CAP e Provincia.
		N(5)	CAP fornitura	
		X(2)	Provincia fornitura	
	003	X(40)	Categoria	
		X(4)	Tipo Categoria	Esposto solamente se attiva opzione 665/17
		X(25)	Tipologia d'uso 665/17	Esposto solamente se attiva opzione 665/17
	004	X(50)	Descrizione luogo di forniture	<b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	005	N(10)	Codice servizio	Codice servizio / punto presa presente in bolletta.
	006	X(1)	Flag Servizio finale	Vale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' se il servizio è in Stato 2 o 3;</li> <li>• 'N' negli altri casi</li> </ul>

**Gruppo "07":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
07(*) <b>Vuoto per Note di Credito</b>	001 (****)	X(4)	Codice messaggio	Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"
		N(15)	Lettura ATTUALE fatturata in bolletta	Nella forma -9999999,999999 (campo non valorizzato se installati più contatori)
		X(10)	Data lettura ATTUALE fatturata in bolletta	Nella forma 99/99/9999

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>37/139</p>
---	---	---------------

<b>SGQ</b>		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

<b>Indiretti</b>	002(**) (***)	X(4)	Codice messaggio	Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"	
		N(15)	Letture ATTUALE fatturate in bolletta	Nella forma -9999999,999999 (campo non valorizzato se installati più contatori)	
		X(10)	Data lettura ATTUALE fatturata in bolletta	Nella forma 99/99/9999	
	003(***) <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>	X(3)	Codice esecutore		
		X(40)	Descrizione esecutore	Se esiste, viene estratta la descrizione esterna.	
		X(10)	Data lettura	Nella forma 99/99/9999.	
		N(15)	Letture	"Ultima lettura non validata" Nella forma 99999999,999999	
		N(16)	Consumo	Nella forma 99999999,999999-	
		X(2)	Causale di non validazione		
		X(40)	Descrizione di non validazione	Se esiste, viene estratta la descrizione esterna.	
	004(***) <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>	X(1)	Flag Autolettura	Vale 'S' o 'N'.	
		X(3)	Codice esecutore		
		X(40)	Descrizione esecutore	Se esiste, viene estratta la descrizione esterna.	
		X(10)	Data 'lettura'	Nella forma 99/99/9999 per "l'ultimo contatore non letto"	
		X(2)	Causale di non lettura		
		X(40)	Descrizione di non lettura	Se esiste, viene estratta la descrizione esterna.	

(\*) Il gruppo potrebbe non essere presente

(\*\*) Sempre presente, ma valorizzata se bolletta di conguaglio + acconto per la sezione di acconto, altrimenti vuota. (\*\*\*) Sia per quanto riguarda le mancate letture che per letture non validate, verranno stampate le letture presenti in SIU\_LETTURE\_SCARTATE solo se la causale LSC\_CAUS\_LETT1 ha il flag di non lettura attivo (CLI\_NON\_LETTURA = 'S'), non stampare invece quelle che sono state scartate tramite la seconda causale LSC\_CAUS\_LETT2. Le righe evidenziate potrebbero non essere presenti.

(\*\*\*\*) In caso di stampa della bolletta da base dati di bollettazione, per la parte di acconto (riga 001 o 002 a seconda che la fatturazione sia M o L+M) i dati di lettura e data lettura sono recuperati da boldat.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### Gruppo "M5":

Tipo record non sempre presente; tipo record presente e valorizzato solo per bollette multi sito (record 001 campo "Tipo bollettazione" ='S'):

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
M5 Vuoto per Note di Credito Indiretti	001(*)	N(10)	Data Lettura Precedente	Nella forma GG/MM/AAAA
		N(10)	Data Lettura Attuale	Nella forma GG/MM/AAAA
		N(10)	Data Lettura Precedente	Solo per Acconto in bollette L+M. Nella forma GG/MM/AAAA
		N(10)	Data Lettura Attuale	Solo per Acconto in bollette L+M. Nella forma GG/MM/AAAA
		X(1)	Tipo bollettazione	P = sole Partite varie; A = Acconto normale; L = Lettura. D = Conguaglio + Acconto

(\*) Sempre presente per le bollette multisito, ma se la bolletta è di conguaglio + acconto è spostato solamente per la parte di conguaglio

### Gruppo "08":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
08	001	X(4)	Codice messaggio	Per la Prossima Fatturazione. Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Vuoto per Note di Credito Indiretti		X(10)	Data presunta prossima fatturazione	Nella forma 99/99/9999. Potrebbe non essere presente.
-------------------------------------	--	-------	-------------------------------------	---

**Gruppo "09":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
09	001	X(25)	Matricola contatore	Se contatore presente (ser_Tipopresa != 0) e non multi contatore (esposta matricola del primo CO) Altrimenti spazi. Popolato con ACO_MATRICON oppure, se non valorizzato, ACO_MATCON. <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
		X(40)	Tipologia Misuratore	Se contatore presente (ser_Tipopresa != 0) e non multi contatore (esposta matricola del primo CO) Altrimenti spazi Descrizione (POPOCON) associata ai campi ACO_POPOMIN e ACO_POPOMAX (ANACON) del contatore <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
		N(2)	Numero di contatori sul servizio	Ser_numcontins (numero contatori installati) <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
		X(3)	Sigla	Se contatore presente (ser_Tipopresa != 0) Altrimenti spazi <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
		X(11)	Portata / potenza contrattuale	Nella forma -999999,999 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	40/139

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

N(4)	Numero idranti tipo 1	Nella forma 9999
N(4)	Numero idranti tipo 2	Nella forma 9999
N(4)	Numero idranti tipo 3	Nella forma 9999
X(8)	Minimo annuo/ contrattuale	Nella forma -9999999. Se non presenti le concessioni, vengono mostrati 8 spazi.
X(8)	Minimo fatturato	Nella forma -9999999
X(1)	Tipo	Se 'D' = Deposito cauzionale, Se 'A' = Anticipo fornitura.
N(13)	Importo deposito / anticipo	Nella forma -999999999,99
X(1)	Flag accessibilità contatore <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>	Campo UBI_ACCESSIBILE della tabella TBUBIC. Opz. Cod. = H2_ACCCONT. Se disattiva verrà mostrato uno spazio.
X(4)	Codice classe contatore	Campo di ANACON.ACO_CLATENTICO <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
X(40)	Descrizione classe contatore	Campo TECLCON.TCC_DES_40 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
X(40)	Descrizione modello contatore	CONTAT.MCO_DES_40 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
X(2)	Codice Messaggio per accessibilità contatore	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Campo se opzione codificata non abilitata.</b>
X(1)	Indicazione accessibilità Del.218/16	<b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.218/16 Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
X(2)	Numero letture annue Del.218/16	
N(13)	Importo pagato deposito / anticipo	Nella forma -999999999,99 <b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Campo non valorizzato se opzione codificata non abilitata. Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	N(2)	Classificazione per numero dei tentativi di lettura previsti nell'anno per gli scarichi industriali	<b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17 Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>  <b>Campo non valorizzato se opzione codificata non abilitata. Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(3)	Classificazione per numero di rilievi analitici inquinanti previsti nell'anno	<b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17 Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>  <b>Campo non valorizzato se opzione codificata non abilitata. Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(1)	Flag contatore fittizio su Servizio Scarico	<b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17, non valorizzato altrimenti. Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(1)	Flag Presenza Contrattuale o Meno di Sostanze Pericolose nello Scarico	<b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17, non valorizzato altrimenti. Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(1)	Flag Sostanze Pericolose nello Scarico Deroga	<b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17, non valorizzato altrimenti. Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
002	X(23)	Codice punto di riconsegna	Concatenazione ser_cod_impian e ser_punto_eroa
<b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>	X(25)	Codice remi virtuale	
	X(18)	Codice rete dell'utenza	
	X(35)	Codice player	Campo previsto ma attualmente non valorizzato.
	X(40)	Ragione sociale del player	Campo previsto ma attualmente non valorizzato.
	X(15)	Numero Pronto Intervento	Campo previsto ma attualmente non valorizzato.
	X(15)	Numero telefonico 1	Campo previsto ma attualmente non valorizzato.
	X(15)	Numero fax	Campo previsto ma attualmente non valorizzato.
	X(40)	Descrizione Remi Virtuale	
003	N(4)	Codice categoria utenza	
	X(4)	Codice uso merceologico	<b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(4)	Codice tariffa	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(40)	Descrizione Tariffa	Descrizione del codice tariffa con decorrenza e versione NULL <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(4)	Codice tariffa2	Ser_cod_tarif2 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	X(40)	Descrizione Tariffa2	Descrizione del codice tariffa2 con decorrenza e versione NULL <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(7)	Percentuale promiscuo	Ser_perc_tariff2 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	X(4)	Codice uso tariffario	
	N(3)	Codice Zona	<b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	X(6)	Codice statistico	
	X(3)	Codice limitatore	<b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	X(1)	Tipo presa	Ser_tipopresa <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	X(1)	Tipologia presa	Può valere: <ul style="list-style-type: none"> <li>• se tipopresa = '0' <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>A</b> (bocca antincendio) se SER_IDRANTIPx valorizzato, oppure SER_POPOCON1 &gt; 0 e diverso da 999999</li> <li>○ <b>B</b> (bocca tassata) altrimenti</li> </ul> </li> <li>• <b>C</b> altrimenti</li> </ul> <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(4)	Tipo fornitura	<b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	X(40)	Descrizione tipo fornitura	<b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	X(10)	Data Inizio Fornitura	Nella forma 99/99/9999. <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	X(40)	Descrizione Tariffa	Sarà riportata la descrizione del primo codice tariffa applicato nel periodo. La decorrenza e versione saranno quelle NULL. Vale spazi in caso di fatturazione di sole Partite o se non sono fatturate tariffe <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(40)	Descrizione Uso Tariffario	Campo CODUSO.CDU_DES_40 Vale spazi in caso di fatturazione di sole Partite <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(4)	Numero totale concessioni	Potrebbe non essere presente
004 <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente. Se opzione disattiva la riga non compare nel tracciato.</b>	N(17)	Consumo progressivo anno solare raggiunto prima dell'emissione della bolletta	Nella forma 999999999,999999- <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
	N(17)	Consumo progressivo anno solare raggiunto dopo l'emissione della bolletta	Nella forma 999999999,999999- <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>
005	X(1)	Flag Rateizzabilità	Vale: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 'S' se bolletta rateizzabile in base dati definitiva.</li> <li>• 'N' (default) altrimenti, in base dati definitiva.</li> <li>• '' se stampa in base dati provvisoria.</li> </ul>
	X(3)	Filler	
	X(1)	Flag Indennizzi	
	X(4)	Codice Messaggio	Solo se esiste il Bollo
	X(1)	Flag Azzeramento Bollo	Vale 'S' o 'N'
	X(18)	Valore Azzeramento Bollo	Nel formato -99.999.999.999,99
	X(2)	Rateizzato Normativa	Vale S/N
	N(6)	Percentuale calcolo interessi dilatori	Formato 999,99
	X(10)	Termine ultimo per la richiesta	Formato: dd/mm/yyyy
	006	N(2)	Codice ciclo fatturazione
X(40)		Descrizione ciclo fatturazione	Campo TBCICLO.CFA_DES_40
X(2)		Codice Mora	

<b>SGQ</b>		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(40)	Descrizione Mora	
007	N(1)	Codice tipologia PDR	Il codice tipologia PDR sarà uno dei seguenti valori: '4', '5 e '6'
	(100)	Descrizione tipologia di appartenenza	Campo NETA_SIU_TIPI_PDR.TPDR_DESCRIZIONE_EST (NB: gli spazi finali sono eliminati e la riga è troncata all'ultimo carattere diverso da spazio)
008 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>	N(17)	Base Computo	Formato: 999999999,999999-
	X(2)	Flag tipo calcolo consumo	Vale: "AP" per consumo anno precedente; "12" per consumo 12 mesi precedenti; "IF" per consumo dalla data inizio fornitura;
	N(17)	Consumo Annuo	Nel formato 999999999,999999- In caso di Flag = "AP" sarà esposto il valore del campo ser_consto_prec (in caso di ristampa il valore potrebbe non essere corretto)
	X(10)	Data inizio del periodo considerato	Nella forma 99/99/9999.
	X(10)	Data fine del periodo considerato	Nella forma 99/99/9999.
	N(3)	Giorni periodo	Nella forma 999
009 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>	X(100)	Riferimento legislativo	Presente solo se Tipo fatturazione != 'P'
	X(10)	Data ultima decorrenza tariffa	Presente solo se Tipo fatturazione != 'P' Nel caso in cui la descrizione del riferimento legislativo sia ricavata dalla categoria o dalla decorrenza NULL della tariffa sul servizio, il campo data ultima decorrenza tariffa riporterà il valore '--/--/----
010 <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo</b>	X(18)	Tipo percorso	Separati da "/"
		Codice zona	Separati da "/"
		Codice libro	
		Istruzione	

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

<p>su specifica richiesta del cliente. Se opzione disattiva la riga non compare nel tracciato. Vuoto per Note di Credito Indiretti</p>	X(6)	Progressivo	
<p>011 Vuoto per Note di Credito Indiretti</p>	X(40)	Descrizione Rete	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>
<p>012 Gruppo esposto se attiva a sistema la Del.218/16 Vuoto per Note di Credito Indiretti</p>	N(17)	Consumo medio annuo (valido per l'anno corrente)	Nel formato 999999999,999999- Valore determinato in base al valore dell'opzione codificata DEL_218_DATARIF
	N(17)	Consumo medio annuo (valido per l'anno successivo)	Nel formato 999999999,999999- Valore determinato in base al valore dell'opzione codificata DEL_218_DATARIF
<p>013 Gruppo esposto se attiva a sistema la Del.665/17 Vuoto per Note di Credito Indiretti</p>	N(10)	Codice Servizio Collegato SS/SI	Codice servizio / punto presa
	X(10)	Data inizio legame Servizio SS/SI	Nella forma GG/MM/AAAA
	X(10)	Data fine legame Servizio SS/SI	Nella forma GG/MM/AAAA
<p>014 Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente. Se opzione disattiva la riga non compare nel tracciato.</p>	X(18)	Codice UMR	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

015 Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente. Se opzione disattiva la riga non compare nel tracciato.	X(18)	Codice Quinto Campo	
---	-------	---------------------	--

**Gruppo "10":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
10(*)  NB: nel caso L+M si valutano le concessioni sul periodo di fatturazione complessivo  <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>	001..nnn	X(4)	Codice (da codice 2 a codice 10)	BIF_ID (Tabella BOLINFO)
		X(255)	Descrizione_1	BIF_VAL1 (Tabella BOLINFO)
		X(255)	Descrizione_2	BIF_VAL2 (Tabella BOLINFO)
		X(60)	Etichetta	CFF_ETICHETTA oppure OTC_ETICHETTA (Tabella NETA_SIU_COEFF_FORMULA_CONF oppure NETA_SIU_COEFF_OTTS_CONF)
		X(20)	Unità di misura	CFF_UNIMIS oppure OTC_UNIMIS (Tabella NETA_SIU_COEFF_FORMULA_CONF oppure NETA_SIU_COEFF_OTTS_CONF)

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(1)	Flag Superamento del livello degli inquinanti previsti contrattualmente	<b>Valore S/N</b> <b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17.</b>
	X(20)	Codice Formula	<b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17.</b>
	X(10)	Data formula	Formato 99/99/9999 <b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17.</b>
	N(2)	Versione Formula	<b>Campo esposto se attiva a sistema la Del.665/17.</b>

(\*): Presente in stampa solamente per servizi OTS. I dati riportati sono estratti in base all'ultimo periodo di fatturazione della tariffa.

**Gruppo "PO":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
<b>PO</b>  <b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Gruppo non presente se opzione codificata non abilitata.</b>	001..nnn	N(10)	ID Polizza	
		X(10)	Data Adesione	
		X(1)	Filler	
		X(10)	Data Inizio Polizza	
		X(1)	Filler	
		X(10)	Data Fine Polizza	
		N(16)	Consumo in fase di stipula della polizza	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### Gruppo "SC":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
SC(**)  <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>	001..nnn	X(4)	Codice (4, 5, 10)	BIF_ID (Tabella BOLINFO)
		X(255)	Descrizione_1	BIF_VAL1 (Tabella BOLINFO)
		X(255)	Descrizione_2	BIF_VAL2 (Tabella BOLINFO)
		X(60)	Etichetta	CFF_ETICHETTA oppure OTC_ETICHETTA (Tabella NETA_SIU_COEFF_FORMULA_CONF oppure NETA_SIU_COEFF_OTTS_CONF)
		X(20)	Unità di misura	CFF_UNIMIS oppure OTC_UNIMIS (Tabella NETA_SIU_COEFF_FORMULA_CONF oppure NETA_SIU_COEFF_OTTS_CONF)

(\*\*): Presente in stampa solamente per servizi OTS. I dati riportati sono estratti in base a tutte le decorrenze tariffarie presenti in bolletta.

### Gruppo "PV":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
PV(*)	001..nnn	X(4)	Codice (da codice 2 a codice 25)	BIF_ID (Tabella BOLINFO)
		X(255)	Descrizione_1	BIF_VAL1 (Tabella BOLINFO)
		X(255)	Descrizione_2	BIF_VAL2 (Tabella BOLINFO)
		X(60)	Etichetta	CFF_ETICHETTA oppure OTC_ETICHETTA (Tabella NETA_SIU_COEFF_FORMULA_CONF oppure NETA_SIU_COEFF_OTTS_CONF)
		X(20)	Unità di misura	CFF_UNIMIS oppure OTC_UNIMIS (Tabella NETA_SIU_COEFF_FORMULA_CONF oppure NETA_SIU_COEFF_OTTS_CONF)

(\*): I dati riportati sono estratti in base all'ultimo periodo di fatturazione delle imposte.

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	49/139
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "SH":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
SH(*)  Gruppo esposto se attiva a sistema la Del.665/17	001..nnn	X(4)	Codice (da codice 2 a codice 10)	
		X(255)	Descrizione_1	
		X(255)	Descrizione_2	
		X(60)	Etichetta	
		X(20)	Unità di misura	
		X(1)	Flag Superamento del livello degli inquinanti previsti contrattualmente	Valore S/N
		X(20)	Codice Formula	
		X(10)	Data formula	Formato 99/99/9999
		N(2)	Versione Formula	
N(1)	Tipologia Voce	1..5 = Imposte 7=secondo codice tariffa 8=terzo codice tariffa 9=algoritmi		

(\*): Presente in stampa solamente per servizi OTS. I dati riportati sono estratti in base all'ultimo periodo di fatturazione.

**Gruppo "SJ":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
SJ(*)	001	X(4)	Codice	10 = Formula
		X(1000)	Descrizione_1	Formula estesa
		Documento ad uso interno – Riproduzione vietata TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc		50/139

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

<b>Gruppo esposto se attiva opzione codificata</b>	002	X(4)	Codice	10 = Formula
		X(1000)	Descrizione_2	Valori Formula

(\*): Presente in stampa solamente se la formula applicata supera i 255 caratteri disponibili nel campo "Descrizione\_1" del Gruppo 10 o del Gruppo SH

### Gruppo "11":

Tipo record 11 non presente per fatturazione a Partite.

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
11 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>	001 (sempre presente)	X(10)	Data lettura (PRECEDENTE)	Nella forma 99/99/9999. Non presente per ser_tipopresa = 0.
	...			
	002 (presente per la parte in acconto di una fatturazione L+M)	X(10)	Data lettura (ATTUALE)	Nella forma 99/99/9999. Non presente per ser_tipopresa = 0.
		N(4)	Giorni fatturati tra lettura precedente ed attuale	Nella forma 9999 Non presente per ser_tipopresa = 0.
		X(1)	Flag contatore forzato nel periodo	Solo se bolletta non in acconto  Valorizzato in caso di consumo forzato tra le letture attuali e le precedenti nel periodo. Non presente per ser_tipopresa = 0.
		N(16)	Consumo tra attuale e precedente nel periodo	Se la bolletta è annullata il segno è invertito Nella forma 99999999,999999- Non presente per ser_tipopresa = 0.
		N(16)	Consumo di eventuali contatori sostituiti nel periodo	Se la bolletta è annullata il segno è invertito Nella forma 99999999,999999- Non presente per ser_tipopresa = 0.
	N(16)	Consumo da sommare o detrarre nel periodo	Nella forma 99999999,999999- Non presente per ser_tipopresa = 0.	

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	51/139

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	N(16)	Adeguamento al minimo nel periodo	Nella forma 99999999,999999- Non presente per ser_tipopresa = 0.
	N(16)	Consumo a forfait annuo	Nella forma 99999999,999999-
	X(10)	Data inizio consumi stimati nelle bollette precedenti	Nella forma 99/99/9999. Valorizzato con bat_da_leprec solo se bolletta precedente è un acconto. Non presente per ser_tipopresa = 0.
	X(10)	Data fine consumi stimati nelle bollette precedenti	Nella forma 99/99/9999. Valorizzato solo se bolletta precedente è un acconto. Non presente per ser_tipopresa = 0.
	N(4)	Giorni fatturati tra data inizio e fine consumi stimati nelle bollette precedenti	Nella forma 9999 Non presente per ser_tipopresa = 0.
	N(16)	Mc Acconti già fatturati	Se la bolletta è annullata, compaiono in negativo.  Nella forma 99999999,999999- Non presente per ser_tipopresa = 0.
	N(16)	Totale consumo fatturato	Nella forma 99999999,999999-
	N(16)	Totale consumo rilevato	Nella forma 99999999,999999- Non presente per ser_tipopresa = 0.
003	N(17)	Totale consumo fatturato in bolletta	Nella forma 999999999,999999-

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "12":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
12 Vuoto per Note di Credito Indiretti	Da 001 a NNN	N(1)	Tipoper	Il tipoper e Codice tariffa/imposta sono riferiti al max bolcon
		N(4)	Codice tariffa/imposta	Il tipoper e Codice tariffa/imposta sono riferiti al max bolcon
		X(40)	Descrizione tariffa/imposta	La descrizione tariffa/imposta è riferita al max bolcon
		X(1)	Informazioni sul servizio di Depurazione fornito	E' indicato al singolo utente finale se è fornito o meno da un impianto di depurazione: - 'A' - attivo, - 'B' - non attivo ma in corso, - 'C' - temporaneamente inattivo (attivato su fatturazione tramite opzione "ESEIMPOPUNTUALI"), - 'D' - non presente.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Gruppo "13" e "14":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
13 Vuoto per Note di Credito Indiretti	001..nnn		In questo riquadro vengono riportate, in ordine di LET_NPROG_LETT decrescente, tutte le letture fatturate nella bolletta corrente a partire dalla lettura precedente. La lettura precedente (che va ovviamente riportata nella riga 001) corrisponde: - in caso di conguaglio, all'ultima lettura <u>effettiva</u> fatturata prima della bolletta corrente - in caso di acconto, all'ultima lettura fatturata (non importa se in acconto o effettiva) prima della bolletta corrente Sulla riga della lettura precedente (riga 001) il consumo misurato e il consumo fatturato devono essere vuoti.	
		N(2)	Numero sequenza contatore	Riporta il numero di sequenza del contatore
		X(1)	Tipo lettura	Riportare il valore di LET_TIP_LETTUR)
		X(1)	Autolettura	Vale "S" se è un'autolettura, altrimenti "N". Riportare il valore di TBESEC.TBE_FLG_AUTOLETTURE
		X(1)	Tipo consumo	Riportare il valore di LET_TIP_CONSUM
		N(10)	Data Lettura	Nella forma 99/99/9999
		N(15)	Letture	Nella forma 99999999,999999
		N(16)	Consumo misurato	Nella forma 99999999,999999- Riportare il valore di LET_CONSUMO
		N(16)	Consumo fatturato	Nella forma 99999999,999999- E' la somma dei consumi in BOLCON relativi allo stesso periodo del consumo misurato.
		N(4)	Giorni	Giorni rilevati fra la data lettura antecedente e data lettura considerata (data lettura considerata - data lettura precedente). Non presenti per la lettura precedente

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

	X(20)	Tipo lettura AEEG	Descrizione tipologia lettura definita dall'AEEG. I valori possibili sono valorizzati secondo la seguente logica (nell'ordine): <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Autolettura", se il codice esecutore è parametrizzato come esecutore di autolettura;</li> <li>• "Stimata", se il tipo lettura SIU è lettura stimata;</li> <li>• "Rilevata", se non si rientra nei 2 casi precedenti.</li> </ul>
	X(25)	Matricola Contatore	ACO_MATRICON oppure, se non valorizzato, ACO_MATCON
	X(40)	Tipologia Misuratore	Descrizione (POPOCON) associata ai campi ACO_POPOMIN e ACO_POPOMAX (ANACON) del contatore.
	X(3)	Codice esecutore	
	X(40)	Descrizione esecutore	
	X(10)	Dettaglio tipo lettura	In caso di lettura tecnica generata dal rettificatore massivo bollette si riporta la dicitura "LET_TEC", altrimenti saranno inseriti degli spazi.
<b>14 Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>	001...nnn	Questo riquadro è presente solo in caso di bollette conguaglio + acconto e contiene le letture relative alla parte in acconto (compresa la lettura precedente che deve venire riportata nella riga 001 e che è in pratica la ripetizione dell'ultima lettura della parte a conguaglio)	
	N(2)	Numero sequenza contatore	Riporta il numero di sequenza del contatore
	X(1)	Tipo lettura	Riportare il valore di LET_TIP_LETTUR)
	X(1)	Autolettura	Vale "S" se è un'autolettura, altrimenti "N". Riportare il valore di TBESEC.TBE_FLG_AUTOLETTURE
	X(1)	Tipo consumo	Riportare il valore di LET_TIP_CONSUM
	N(10)	Data Lettura	Nella forma 99/99/9999
	N(15)	Lettura	Nella forma 99999999,999999
	N(16)	Consumo misurato	Nella forma 99999999,999999- Riportare il valore di LET_CONSUMO
	N(16)	Consumo fatturato	Nella forma 99999999,999999- E' la somma dei consumi in BOLCON relativi allo stesso periodo del consumo misurato.
	N(4)	Giorni	Giorni rilevati fra la data lettura antecedente e data lettura considerata (data lettura considerata - data lettura precedente). Non presenti per la lettura precedente
	X(20)	Tipo lettura AEEG	Descrizione tipologia lettura definita dall'AEEG
X(25)	Matricola Contatore	ACO_MATRICON oppure, se non valorizzato, ACO_MATCON	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(40)	Tipologia Misuratore	Descrizione (POPOCON) associata ai campi ACO_POPOMIN e ACO_POPOMAX (ANACON) del contatore.
	X(3)	Codice esecutore	
	X(40)	Descrizione esecutore	
	X(10)	Dettaglio tipo lettura	In caso di lettura tecnica generata dal rettificatore massivo bollette si riporta la dicitura "LET_TEC", altrimenti saranno inseriti degli spazi.

**Gruppo "15":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
15 <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente. Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>	001..nnn	X(1)	Tipo lettura	Riportare il valore di LET_TIP_LETTUR)
		X(1)	Autolettura	Vale "S" se è un'autolettura, altrimenti "N". Riportare il valore di TBESEC.TBE_FLG_AUTOLETTURE
		N(10)	Data Lettura	Nella forma 99/99/9999.
		N(15)	Lettura NON FATTURATA	Riportare il valore di LET_LETTURA Nella forma 99999999,999999
		N(16)	Consumo misurato	Riportare il valore di LET_CONSUMO Nella forma 99999999,999999-

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### Gruppo "16":

Estrazione di tutte le concessioni applicate nel periodo di fatturazione (lasciata allo stampatore la scelta se esporle tutte o solo ultima):  
Non saranno presi in considerazione i periodi contenenti righe di storno e remissione.

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
16 Vuoto per Note di Credito Indiretti	001... nnn  NB: nel caso L+M si valutano le concessioni sul periodo di	X(10)	Data decorrenza della concessione	Nella forma 99/99/9999.
		N(1)	Progressivo riga	Da 1,...,8
		X(100)	Descrizione Tipologia di riga stabol	Se opzione 665/17 Spenta Nuovo campo su DESBASE Altrimenti Nuovo campo su Anagrafica concessioni Categorie normate

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>57/139</p>
---	---	---------------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

fatturazione complessivo – Non si evidenziano le decorrenze degli acconti conguagliati	X(3)	Tipologia di riga stabol	Se opzione 665/17 Spenta Nuovo campo su DESBASE Altrimenti Nuovo campo su Anagrafica concessioni Categorie normate
	N(25)	Tipologia uso 665/17	Esposto solamente se attiva opzione 665/17
	X(1)	Residente	Esposto solamente se attiva opzione 665/17
	N(6)	Nucleo familiare	Esposto solamente se attiva opzione 665/17
	X(1)	Tipologia di riga concessione	Con tipo1...
	N(4)	Codice Tariffa applicata	Nella forma 9999. Codice Tariffa applicata
	X(40)	Descrizione Tariffa applicata	Descrizione Tariffa
	N(4)	Codice Quota fissa applicata	Nella forma 9999. Codice Quota fissa applicata
	X(40)	Descrizione Quota fissa applicata	Descrizione Quota fissa applicata
	N(4)	Numero concessioni di riga	Nella forma 9999 (Spazi se non presente)
	N(4)	Numero totale concessioni	Nella forma 9999 (Spazi se non presente)
	N(8)	Minimo garantito totale annuo	Il valore più recente. Nella forma -9999999 (Spazi se non presente)
	N(8)	Quantità riga concessione	Nella forma 99999999 (Spazi se non presente)
	N(8)	Quantità 2 riga concessione	Nella forma 99999999 (Spazi se non presente)
	N(2)	Mese inizio	Nella forma 99
	N(2)	Mese fine	Nella forma 99
	X(5)	ZZ	

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

**Gruppo “17”:**

Estrazione dell'ultima decorrenza applicata nel periodo di fatturazione:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
17 <b>Vuoto per Note di Credito Indiretti</b>	001... nnn	X(10)	Data decorrenza	Nella forma 99/99/9999 (data inizio fornitura)
		X(100)	Tipologia di utenza	Valore esposto in base ad opzione codificata
		X(100)	Tipologia di tariffa applicata	Valore esposto in base ad opzione codificata
		N(4)	Numero totale concessioni	Nella forma 9999
		N(3)	Percentuale	Valorizzato solamente per promiscui
		N(1)	Progressivo riga	Da 1,...,8
		X(100)	Descrizione Tipologia di riga stabol	Se opzione 665/17 Spenta Nuovo campo su DESBASE Altrimenti Nuovo campo su Anagrafica concessioni Categorie normate
		X(3)	Tipologia di riga stabol	Se opzione 665/17 Spenta Nuovo campo su DESBASE Altrimenti Nuovo campo su Anagrafica concessioni Categorie normate
		N(25)	Tipologia uso 665/17	Esposto solamente se attiva opzione 665/17
		X(1)	Residente	Esposto solamente se attiva opzione 665/17
N(6)	Nucleo familiare	Esposto solamente se attiva opzione 665/17		

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### Gruppo "18":

Record che espone il dettaglio analitico delle concessioni:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
18(*) Vuoto per Note di Credito Indiretti	da 001 a nnn	X(10)	Data decorrenza	cde_dat_decorr. Nella forma 99/99/9999
		N(1)	Numero riga concessione di riferimento	cde_numero. Nella forma 9
		N(4)	Progressivo interno alla riga	cde_prog. Nella forma 9999
		X(4)	categoria della superficie	cde_catsup
		N(8)	quantità totale	cde_superficie. Nella forma -9999999.
		N(8)	quantità non soggetta	cde_supnonsog. Nella forma -9999999.
		N(6)	percentuale di maggiorazione	cde_maggiora. Nella forma 999999
		N(6)	percentuale di riduzione	cde_riduci. Nella forma 999999
		X(6)	codice ISTAT comune, ref.COISTAT	cde_comune
		X(15)	codice famiglia	cde_famiglia
		X(15)	codice componente	cde_componente
		X(30)	Cognome	cde_cognome
		X(30)	Nome	cde_nome
		X(10)	Data nascita	cde_nascita. Nella forma 99/99/9999
		X(1)	conteggiato nel numero: S/N	cde_conta
		X(16)	codice fiscale	cde_codfis
		X(20)	Codice unità	cde_cod_unita
		X(15)	Codice edificio	cde_cod_edif
		N(4)	Numero concessioni 1	cde_concess1. Nella forma 9999
		N(4)	Numero concessioni 2	cde_concess2. Nella forma 9999
		N(4)	Numero concessioni 3	cde_concess3. Nella forma 9999
		N(5)	Percentuale di consumo	cde_percentuale. Nella forma 99999
		N(4)	Codice tariffa	cde_cod_tariff. Nella forma 9999
		N(4)	Quota fissa	cde_cod_nolo. Nella forma 9999
		N(6)	Valore del parametro di input da utilizzare per il calcolo deposito 'Y'	cde_param_deposito. Nella forma 999999

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(100)	Note	cde_note
--	--------	------	----------

(\*) Esposizione del record pilotata da opzione codificata. Esposta sempre la Massima decorrenza e versione per ogni riga di concessione.

#### Gruppo "19":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
19	da 001 a nnn	X(80)	Riga messaggio	Messaggio a livello di servizio, parametrizzabile a livello di ciclo sul progressivo di fatturazione. Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"

#### Gruppo "20":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
20	001	X(255)	Codici messaggio allegati	Codice messaggio per stampatore I codici messaggio devono essere separati dal carattere ;. La lunghezza massima di ogni codice messaggio è di 4 caratteri  <b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata</b>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Gruppo "21":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
21 Vuoto per Note di Credito Indiretti	da 001 a nnn	X(4)	Codice messaggio morosità	Vale solo per il record "21001". Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"
		X(55)	Estremi documenti morosi	Se sono più di 'nnn' compare "Altre bollette" con l'importo residuo
	999	X(18)	Importo totale	Nella forma 99.999.999.999,99-

Gruppo "29":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
29 Vuoto per Note di Credito Indiretti	001	X(4)	Codice messaggio.	Assenza dati catastali. Vedere "Uso dei messaggi in bolletta". <b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Gruppo non presente se opzione codificata non abilitata.</b>

Gruppo "37":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
			Documento ad uso interno – Riproduzione vietata TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	62/139

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

37	da 001 a nnn	N(2)	Rata	
		X(10)	Data scadenza	
		N(14)	Importo	
<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Gruppo non presente se opzione codificata non abilitata.</b>				

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### Gruppo "SI":

Sintetico riepilogo importi servizio:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
SI	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; F = Restituzione acconti; I = Riepilogo Iva; T = Totale servizio; B = Totale Bolletta; X = Totale già assoggettati; Y = Totale azzeramenti Z = Totale split payment " " = sezione sconosciuta
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(100)	Descrizione Sintetico	
		X(1)	Unita Di misura	"€"
		X(18)	Importo/imposta	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota IVA	Non rappresenta il riepilogo imponibile e importo IVA

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Se attiva direttiva 80/181/cee il record assume la seguente struttura:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
SI	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; F = Restituzione acconti; I = Riepilogo Iva; T = Totale servizio; B = Totale Bolletta; X = Totale già assoggettati; Y = Totale azzeramenti Z = Totale split payment C = Totale ritenuta di acconto " " = sezione sconosciuta
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(100)	Descrizione Sintetico	
		X(1)	Filler	
		X(18)	Importo/imposta	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(1)	Unita Di misura	"€"
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota IVA	Non rappresenta il riepilogo imponibile e importo IVA

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### Gruppo "SP":

Record relativi al dettaglio bolletta (i gruppi sotto riportarsi possono ripetersi più volte e possono alternarsi tra di loro):

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
SP	000  (Record identificativo della fatturazione esposta nel dettaglio bolletta )	X(1)	Tipologia sezione	Fisso: 'S';
		X(3)	Identificativo	Fisso: "000"
		X(199)	Identificativo fatturazione dettaglio bolletta	Possono comparire le seguenti stringhe: <ul style="list-style-type: none"> <li>• DETTAGLIO PERIODO IN ACCONTO</li> <li>• DETTAGLIO PERIODO A CONGUAGLIO</li> <li>• DETTAGLIO PERIODO A PARTITE</li> <li>• DETTAGLIO PERIODO NOTA DI CREDITO (*)</li> </ul>

(\*) Solo per note di credito indiretti

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Gruppo "VA":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
VA	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento;
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
	(Record relativo alle VARIE dei servizi H2O)	X(21)	Periodo	Nella forma "gg/mm/aaaa-gg/mm/aaaa" oppure "gg.mm.aaaa-gg.mm.aaaa" nel caso di seconda lingua
		X(1)	Filler	
		X(4)	Parcau	
		X(1)	Filler	
		X(40)	Descrizione	
		X(4)	Filler	
	Il record potrebbe non essere presente	X(4)	Concessioni	
		X(1)	Filler	
		X(20)	Unità Misura Concessioni	
		X(1)	Filler	
		X(4)	Tempo	
		X(1)	Filler	
		X(4)	Unità Misura Tempo	
		X(1)	Filler	
		X(19)	Quantità	Nel formato senza punto migliaia
		X(1)	Filler	
		X(8)	Unità Misura Quantità	
		X(1)	Filler	
		X(14)	Prezzo	Nel formato senza punto migliaia
		X(1)	Filler	
		X(17)	Unità Misura Prezzo	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(2)	Filler	
	X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
	X(1)	Filler	
	X(4)	Aliquota	
	X(40)	Descrizione Aggiuntiva	
	X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

**Nota:** Non saranno gestiti i dettagli per le restituzioni acconti precedenti ma è prevista solamente l'esposizione accorpata.

**Gruppo "NV":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note	
NV	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento; " " = che non concorre al totale sezione	
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione	
	<b>(Record relativo alle NO VARIE dei servizi H2O)</b>		X(2)	Filler	
			X(21)	Periodo	
			X(1)	Filler	
			X(45)	Descrizione	
			X(4)	Filler	
			X(4)	Concessioni	
			X(1)	Filler	
	<b>Il record potrebbe non essere presente</b>		X(20)	Unità Misura Concessioni	
			X(1)	Filler	
			X(4)	Tempo	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(1)	Filler	
	X(4)	Unità Misura Tempo	
	X(1)	Filler	
	X(19)	Quantità	Nel formato senza punto migliaia
	X(1)	Filler	
	X(8)	Unità Misura Quantità	
	X(1)	Filler	
	X(14)	Prezzo	Nel formato senza punto migliaia
	X(1)	Filler	
	X(17)	Unità Misura Prezzo	
	X(2)	Filler	
	X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
	X(1)	Filler	
	X(4)	Aliquota	
	X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

**Gruppo "RE":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
RE	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	Fisso a "F"
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
	(Record relativo alla REstituzione degli accconti dei servizi H2O)	X(170)	Descrizione	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	Il record potrebbe non essere presente	X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>
--	--	------	------------	---

**Gruppo "CN":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
CN	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; " " = che non concorre al totale sezione
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
	(Record relativo ai Conguagli delle NO VARIE dei servizi H2O)	X(2)	Filler	
		X(21)	Periodo	
		X(6)	Filler	
	Il record potrebbe non essere presente	X(112)	Descrizione	
		X(1)	Filler	
		X(19)	Quantità	Nel caso di esposizione sintetica se attiva apposita opzione codificata, H2_QTACONG questo campo sarà presente nel flusso stabo. Delibera 643/13.
		X(1)	Filler	
		X(8)	Unità Misura Quantità	Nel caso di esposizione sintetica se attiva apposita opzione codificata, H2_QTACONG questo campo sarà presente nel flusso stabo. Delibera 643/13.
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota	
	X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "DC":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
DC	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; " " = che non concorre al totale sezione
	(Record relativo alla Descrizione dei Conguagli dei servizi H2O)  Il record potrebbe non essere presente	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(100)	Descrizione	

**Gruppo "CV":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
CV	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; " " = che non concorre al totale sezione
	(Record relativo ai Conguagli delle VARIE	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(21)	Periodo	

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	71/139
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

dei servizi H2O) Il record potrebbe non essere presente	X(6)	Filler	
	X(112)	Descrizione	
	X(1)	Filler	
	X(19)	Quantità	
	X(1)	Filler	
	X(8)	Unità Misura Quantità	
	X(2)	Filler	
	X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
	X(1)	Filler	
	X(4)	Aliquota	
	X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

**Gruppo "DO":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
DO	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
	(Record relativo alle varie confluite automaticamente nell'area di Default dei servizi H2O) Il record potrebbe non essere presente	X(2)	Filler	
		X(21)	Periodo	
		X(1)	Filler	
		X(4)	Parcau	
		X(1)	Filler	
		X(141)	Descrizione	
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(1)	Filler	
	X(4)	Aliquota	
	X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

**Gruppo "DM":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
DM	Da 001 a nnn  (Record relativo agli interessi di mora dei servizi H2O)  Il record potrebbe non essere presente	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento;
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(4)	Parcau	
		X(1)	Filler	
		X(100)	Descrizione	
		X(1)	Filler	
		X(1)	Tipologia Sottotipo	M: Interessi Moratori D: Interessi Dilatori
		X(3)	Filler	
		X(50)	Descrizione Sottotipo	
		X(10)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99.
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "RM":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
RM	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento;
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
	(Record relativo agli interessi di mora dei servizi H2O)	X(4)	Anno Documento Moroso	
		X(1)	Filler	
		X(8)	Numero Documento Moroso	
	Il record potrebbe non essere presente	X(40)	Descrizione aggiuntiva	Originata dalla descrizione della partita varia di penale di mora presente sul servizio.  <b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>
		X(1)	Filler	
	X(1)	Tipologia Sottotipo	M: Interessi Moratori D: Interessi Dilatori	

**Gruppo "TM":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
TM (*)	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento;
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
	(Record relativo agli interessi di mora dei servizi H2O)	X(21)	Periodo	Nella forma "dd/mm/yyyy-dd/mm/yyyy" se valorizzato, altrimenti sostituito da spazi
		X(1)	Filler	
	Il record potrebbe non	X(5)	Tasso interesse applicato (annuo)	Valorizzato solo per interessi di mora (tipo 'I').

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

	<b>essere presente</b>	X(1)	Filler	
		X(4)	Giorni periodo	Valorizzato solo per penali fisse di mora (tipo 'F').
		X(1)	Filler	
		X(5)	Penale (annua)	Valorizzato solo per penali di mora ad importo proporzionale al totale del documento moroso (tipo 'P').
		X(1)	Filler	
		X(13)	Imponibile	
		X(1)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99.
		X(5)	Filler	

(\*)Esposte al max N righe di mora per documento (vedere opzione codificata H2\_MAXINTE).

#### Gruppo "EM":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
EM	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento;
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
	(Record relativo agli interessi di mora dei servizi H2O)	X(11)	Totale Mora residua	Esposte al max N righe di mora per documento (vedere opzione codificata H2_MAXINTE. Il restante viene sommato ed esposto nel totale mora residua.
	Il record potrebbe non essere presente	X(1)	Filler	



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "PM":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
PM	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento;
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
	(Record relativo agli interessi di mora dei servizi H2O)	X(11)	Mora precedentemente addebitata	
		X(1)	Filler	
	Il record potrebbe non essere presente	X(18)	Importo Differenza	Nel formato -99.999.999.999,99. Differenza tra mora già addebitata e mora attuale.
		X(5)	Filler	

**Gruppo "AA":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
				<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p> <p>76/139</p>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

AA	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	X = Dettaglio area assoggettati;
	(Record relativo al dettaglio dell'area assoggettati dei servizi H2O)	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(24)	Filler	
		X(4)	Parcau	
		X(1)	Filler	
		X(141)	Descrizione	
		X(2)	Filler	
	Il record potrebbe non essere presente	X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota	
		X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

**Gruppo "AR":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
AR	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento
	(Record relativo all'arrotondamento attuale/precedente bolletta dei servizi H2O)	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(168)	Descrizione	
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
	Il record potrebbe non essere presente	X(4)	Aliquota	
		X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Gruppo "BO":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
BO	Da 001 a nnn  (Record relativo al bollo di quietanza dei servizi H2O)  Il record potrebbe non essere presente	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(168)	Descrizione	Se attiva opzione codificata RBXEDESBO la descrizione è nel formato: "Causale fissa bollo quietanza"(4chr) + '- '(1 chr) + "Descrizione causale fissa bollo quietanza" (40 chr)
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota	
		X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "AS":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
AS	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	R = Raggruppamento
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
	(Record relativo all'assicurazione dei servizi H2O)  Il record potrebbe non essere presente	X(2)	Filler	
		X(168)	Descrizione	
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota	
		X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### Gruppo "IA":

Gruppo alternativo al gruppo "IV".

**(Attivabile tramite opportuna opzione codificata. Gruppo non presente se opzione codificata non abilitata)**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
IA	Da 001 a nnn  (Record relativo al riepilogo iva dei servizi H2O)	X(1)	Tipologia sezione	I = IVA
		X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(4)	Codice IVA	
		X(2)	Filler	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Il record potrebbe non essere presente	X(40)	Descrizione	<p>Descrizione estesa aliquota iva.          Nel caso di bolletta su cui si è applicato lo “split payment”, la descrizione dell’aliquota viene recuperata secondo la seguente logica:</p> <p>se il codice aliquota ha parametrizzati i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• “aliquota gemella per split payment” valorizzato</li> <li>• flag “Aliquota SP” non attivo</li> </ul> <p>allora si utilizza la descrizione associata all’aliquota gemella, altrimenti si utilizza la descrizione dell’aliquota applicata dal calcolo.</p>
	X(104)	Filler	
	X(18)	Imponibile	Nel formato -99.999.999.999,99
	X(2)	Filler	
	X(18)	Imposta	Nel formato -99.999.999.999,99
	X(5)	Filler	
	X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

Se attiva direttiva 80/181/cee Sarà modificata l’esposizione della descrizione in maniera da esporre il simbolo € a destra dell’imponibile iva

Gruppo “IV”:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
			Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	
			TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	
				81/139

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

IV	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	I = IVA
	(Record relativo al riepilogo iva dei servizi H2O)	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione. Valore Fisso 001
		X(2)	Filler	
	Il record potrebbe non essere presente	X(168)	Descrizione	Descrizione estesa aliquota iva. Nel caso di bolletta su cui si è applicato lo “split payment”, la descrizione dell’aliquota viene recuperata secondo la seguente logica:  se il codice aliquota ha parametrizzati i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• “aliquota gemella per split payment” valorizzato</li> <li>• flag “Aliquota SP” non attivo</li> </ul> allora si utilizza la descrizione associata all’aliquota gemella, altrimenti si utilizza la descrizione dell’aliquota applicata dal calcolo.
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>

Se attiva direttiva 80/181/cee Sarà modificata l’esposizione della descrizione in maniera da esporre il simbolo € a destra dell’imponibile iva

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "TI":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
TI	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; " " = che non concorre al totale sezione; X= Area assoggettati
	(Record relativo ai titoli area / voce / raggruppamenti / Restituzioni Acconti / Conguagli dei servizi H2O)  Il record potrebbe non essere presente	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione
		X(2)	Filler	
		X(168)	Descrizione	
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
		X(4)	Aliquota	

**Gruppo "TO":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
TO	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	A = Area; V = Voce; R = Raggruppamento; " " = che non concorre al totale sezione; X= Area assoggettati
	(Record relativo ai totali	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	83/139
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

<b>area/voce/raggruppamenti dei servizi H2O)</b>  <b>Il record potrebbe non essere presente</b>	X(2)	Filler	
	X(168)	Descrizione	
	X(2)	Filler	
	X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
	X(1)	Filler	
	X(4)	Aliquota	

**Gruppo "TS":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
TS	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	T = Totale Servizio
	<b>(Record relativo al Totale Servizio dei servizi H2O)</b>	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione. Valore fisso 000
		X(2)	Filler	
	<b>Il record potrebbe non essere presente</b>	X(168)	Descrizione	
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
		X(1)	Filler	
	X(4)	Aliquota		

**Gruppo "TB":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
TB	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	Valore fisso "B"

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	84/139
---	---	--------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

(Record relativo al Totale Bolletta dei servizi H2O)  Il record potrebbe non essere presente	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione. Valore fisso 000
	X(2)	Filler	
	X(168)	Descrizione	
	X(2)	Filler	
	X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99

Gruppo "PL":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
PL	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	Valore fisso "Z"
	(Record relativo all'area Split Payment dei servizi H2O)  Il record potrebbe non essere presente	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione. Valore fisso 000
		X(2)	Filler	
		X(168)	Descrizione	
		X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99
	X(1)	Filler		
	X(4)	Aliquota		
	X(2)	Natura Iva	<b>Attivabile tramite opportuna opzione codificata.</b>	

Gruppo "AZ":

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
AZ	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	Valore fisso "Z"

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata  TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	85/139
---	--	--------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	(Record relativo all'area azzeramenti dei servizi H2O)	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione. Valore fisso 000
		X(2)	Filler	
	X(168)	Descrizione		
	Il record potrebbe non essere presente	X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99

### Gruppo "TP":

Tipo record non sempre presente;

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
TP(*)	Da 001 a nnn	X(1)	Tipologia sezione	Valore fisso "P"
	(Record relativo al Totale da Pagare dei servizi H2O)	X(3)	Identificativo	Identificativo della sezione. Valore fisso 000
		X(2)	Filler	
		X(168)	Descrizione	
	Il record potrebbe non essere presente	X(2)	Filler	
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99

(\*) stampato in coda al dettaglio dell'ultimo servizio presente in bolletta

### Gruppo "30":

Riepilogo finale

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	86/139
---	---	--------

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

**(Attivabile e gestibile tramite opportuna opzione codificata. Gruppo non presente se opzione codificata non abilitata)**

<b>Gruppo</b>	<b>Riga</b>	<b>Tipo</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Note</b>
30	Da 001 a NNN	X(2)	Tipologia	1 – imponibile iva 2 – importo iva 3 – arrotondamento bolletta 4 – Bollo 5 – Totale da pagare
		X(60)	Descrizione	Nel caso di tipologia: 1 – 'IMPONIBILE' + descrizione estesa dell'aliquota 2 – 'IVA' + descrizione estesa dell'aliquota 3 – 'ARROTONDAMENTI' 4 – 'BOLLO' 5 – 'Totale da pagare'
		X(4)	Codice IVA	Vuoto per tipologia 8
		X(18)	Importo	Nel formato -99.999.999.999,99

<b>SGQ</b>		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "22":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
22(*) Vuoto per Note di Credito Indiretti	001	X(10)	Data iniziale del 1° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA
		X(10)	Data finale del 1° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA
		X(5)	Totale giorni del 1° periodo	Nella forma 99999
		N(17)	Consumo del 1° periodo	Nella forma 999999999,999999-
		N(17)	Consumo medio giornaliero del 1° periodo	Nella forma 999999,999999-
	002	X(10)	Data iniziale del 2° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA
		X(10)	Data finale del 2° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA
		X(5)	Totale giorni del 2° periodo	Nella forma 99999
		N(17)	Consumo del 2° periodo	Nella forma 999999999,999999-
		N(17)	Consumo medio giornaliero del 2° periodo	Nella forma 999999,999999-
	003	X(10)	Data iniziale del 3° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA
		X(10)	Data finale del 3° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA
		X(5)	Totale giorni del 3° periodo	Nella forma 99999
		N(17)	Consumo del 3° periodo	Nella forma 999999999,999999-
		N(17)	Consumo medio giornaliero del 3° periodo	Nella forma 999999,999999-
	004	X(10)	Data iniziale del 4° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA
		X(10)	Data finale del 4° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA
		X(5)	Totale giorni del 4° periodo	Nella forma 99999
		N(17)	Consumo del 4° periodo	Nella forma 999999999,999999-
		N(17)	Consumo medio giornaliero del 4° periodo	Nella forma 999999,999999-
005	X(10)	Data iniziale del 5° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA	
	X(10)	Data finale del 5° periodo	Nella forma GG/MM/AAAA	
	X(5)	Totale giorni del 5° periodo	Nella forma 99999	
	N(17)	Consumo del 5° periodo	Nella forma 999999999,999999-	
	N(17)	Consumo medio giornaliero del 5° periodo	Nella forma 999999,999999-	

(\*) Per "periodi" si intende l'intervallo tra due letture reali, indipendentemente dalle bollette nelle quali sono state fatturate.

Nel caso in cui i cinque periodi non siano disponibili si esporranno i soli periodi esistenti. Saranno incluse anche le letture di cambio contatore.

Per le forniture tipo presa 0 (bocche / idranti) non si estraggono i dati del grafico e di conseguenza il gruppo non sarà presente nel flusso stabo.

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>88/139</p>
---	---	---------------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Le letture considerate saranno le più recenti rispetto alla data di fatturazione.

E' prevista un'intercorrenza minima delle letture, gestibile attraverso l' opzione codificata per azienda H2\_NUMGGSC.

Tale intercorrenza sarà impostabile:

- Caso 1) il valore è impostato a zero nel caso in cui si voglia esporre tutte le letture.
- Caso 2) il valore è maggiore di 0. Se il numero di giorni di intercorrenza tra il periodo preso in considerazione e la lettura, successiva al periodo, risulta minore del valore impostato, si accorpa il consumo della lettura a quello del periodo precedente.

*Modalità di recupero delle informazioni esposte:*

- Nel caso 1, si parte dalla data di fine periodo attuale (che puo' essere sia in acconto che a lettura) e si va indietro fino a trovare tutte le letture reali necessarie a riempire i 5 periodi (se non si trovano 5 letture, ma meno si riempiono solo i periodi che è possibile compilare).  
In questo caso, un accorpamento minimo delle letture esiste comunque infatti se vi sono più letture reali effettuate nella stessa data queste vengono accorpate in un unico consumo.
- Nel caso 2, si parte dalla data di fine periodo attuale (che puo' essere sia in acconto che a lettura) e si va indietro fino a trovare tutte le letture reali necessarie a riempire i 5 periodi (se non si trovano 5 letture, ma meno si riempiono solo i periodi che è possibile compilare).  
Se il numero di giorni di intercorrenza fra la lettura reale che si trova a destra del periodo considerato (data più recente) e la lettura reale che si trova a sinistra (data più vecchia) è inferiore al numero di giorni specificato nell'opzione sul servizio allora il consumo rilevato viene accorpato alla lettura che si trova a destra.

Esempio:

Date le seguenti letture con i relativi consumi:

DATA LETTURA	CONSUMO
01/01/2013 (lettura iniziale)	0
01/02/2013	10
05/02/2013	7
01/05/2013	15
01/06/2013 (lettura attuale)	12

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Se l'opzione codificata sul servizio è imposta sul valore 20 allora nel gruppo 22 compariranno i seguenti consumi storici:

DATA LETTURA INIZIALE	DATA LETTURA FINALE	CONSUMO
01/05/2013	01/06/2013 (lettura attuale)	12
05/02/2013	01/05/2013	15
01/01/2013 (lettura iniziale)	05/02/2013	17 (consumo accorpato)

Ovvero la lettura del 01/02/2013 non è visualizzata in quanto i giorni di intercorrenza tra la lettura del 05/02/2013 e la lettura del 01/02/2013 è inferiore dei 20 giorni impostati sull'opzione e il consumo della lettura del 01/02/2013 è sommato alla lettura del 05/02/2013.

Per quanto riguarda le letture di rettifica, si prevedono tre modalità di gestione, parametrizzabili per mezzo dell'opzione codificata H2\_STOCONS:

- *Prima Modalità:* saranno escluse le letture di rettifica, ossia tutte le letture con codice esecutore uguale a quello impostato sui "Parametri per fondo fughe":

The screenshot shows a form titled "FUGA NON RIMBORSABILE :". It contains two rows of options for "Modalità lettura/consumo". The first row is "a carico utente" with a dropdown menu set to "RET" and the text "Lettura rettificata". The second row is "a tariffa base" with a dropdown menu set to "RET" and the text "Lettura rettificata".

**Figura 1 –SIU32 – Form “Parametri per fondo fughe” – Causali letture fondo fughe**

- *Seconda Modalità:* saranno escluse tutte le letture fatturate in bollette nelle quali sia presente almeno una lettura di rettifica.
- *Terza Modalità:* fermarsi alla prima lettura di fuga

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "27":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
27(*) Vuoto per Note di Credito Indiretti	001	X(2)	Codice Messaggio 1	
	002	X(80)	Testo messaggio associato a Codice 1	criterio di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rete, comune e località;</li> <li>• Rete e comune;</li> <li>• Rete;</li> </ul>
	003	X(2)	Codice Messaggio 2	
	004	X(80)	Testo messaggio associato a Codice 2	criterio di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rete, comune e località;</li> <li>• Rete e comune;</li> <li>• Rete;</li> </ul>

(\*) Gruppo ripetuto per ciascun servizio, nel caso di monosito L+M sarà esposto solamente una volta

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

#### 4.4 PARTE3 – TIPI RECORD CONTENENTI INFORMAZIONI COMUNI A TUTTI I SERVIZI E POSTI IN CODA ALLA BOLLETTA

##### Gruppo “23”:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
23	001	X(80)	Stringa lettore ottico	La lunghezza di default del CCP è di 8 caratteri, con zeri di riempimento a sinistra. <b>Parametrizzabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>
		X(2)	Numero rata	Vale 00 - bollettino globale
		X(12)	Importo	Nella forma 999.999,99-
		X(10)	Scadenza	Nella forma gg/mm/aaaa
		X(1)	Flag bollettino pagato	Vale 'P' in caso di bollettino pagato altrimenti ' '.
	da 002 a nnn	X(80)	Stringa lettore ottico	Una riga per ogni rata in caso di rateizzazione.
		X(2)	Numero rata	
		X(12)	Importo	La lunghezza di default del CCP è di 8 caratteri, con zeri di riempimento a sinistra. <b>Parametrizzabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>
		X(10)	Scadenza	
		X(1)	Flag bollettino pagato	

##### Gruppo “24”:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
--------	------	------	-------------	------

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	92/139

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

24  <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>	000	X(18)	Numero Incasso MAV (abi + codice MAV + cin10 + cin93)	Vale tutti '9' se il bollettino MAV non è da stampare.
		Oppure		
		X(17)		Se opzione codificata XXXXXXXXXXXX = 'S' sarà esposto il Mav postale ovvero da 18 caratteri altrimenti il Mav bancario da 17.
		N(12)	Importo bollettino	Nella forma 99999999,99-
	X(10)	Data scadenza bollettino	Nella forma gg/mm/aaaa	
	da 001 a nnn (potrebbero essere non presenti)	X(18)	Numero Incasso MAV (abi + codice MAV + cin10 + cin93)	Una riga per ogni rata in caso di rateizzazione.
		Oppure		
		X(17)		Se opzione codificata XXXXXXXXXXXX = 'S' sarà esposto il Mav postale ovvero da 18 caratteri altrimenti il Mav bancario da 17.
N(12)		Importo bollettino		
X(10)	Data scadenza bollettino			



SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "28":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
28	001	X(80)	Dichiarazione d'intento	

**Gruppo "33":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
33	001	X(18)	Codice CBILL	'*****' se non valorizzato
Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.				

**Gruppo "34":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
34	001	X(35)	Codice NAV documento	

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>95/139</p>
---	---	---------------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.		X(2)	Numero rata	Vale 00 – per documento NON rateizzato
	da 002 a nnn	X(35)	Codice rata NAV	Una riga per ogni rata in caso di documento rateizzato
		X(2)	Numero rata	

**Gruppo “RH”:**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
RH  Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.  Solo per note di credito indiretti	001	X(21)	PROTOCOLLO INOLTRO	
		X(21)	PROTOCOLLO RICHIESTA	
		X(50)	TIPO DOMANDA	
		X(10)	DATA PRESENTAZIONE DOMANDA	Formato: DD/MM/YYYY
		X(20)	TIPO FORNITURA	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

	X(10)	DATA INIZIO AGEVOLAZIONE	Formato: DD/MM/YYYY
	X(1)	FILLER	
	X(10)	DATA FINE AGEVOLAZIONE	Formato: DD/MM/YYYY
	X(1)	FILLER	
	X(10)	DATA INIZIO BONUS	Formato: DD/MM/YYYY
	X(1)	FILLER	
	X(18)	IMPORTO BONUS	
	X(1)	FILLER	
	X(100)	IBAN	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "BS":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
BS	001	X(10)	Data inizio ammissione Bonus sociale H2O, Del.897/17.  Formato: DD/MM/YYYY	Campi valorizzati solo se il bonus sociale H2O è fatturato in bolletta. In assenza di bonus sociale H2O questi campi sono vuoti. In caso di più servizi in bolletta con il bonus sociale H2O attivo, sono riportati i dati relativi al primo servizio che presenta il bonus sociale H2O
	001	X(10)	Data fine ammissione Bonus sociale H2O, Del.897/17.  Formato: DD/MM/YYYY	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Gruppo "BR":**

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
BR	001	X(1)	<p>Flag Compensazione Insoluti</p> <p>Bonus sociale H2O Del.897/17.</p>	<p>Vale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 'S' se Bonus utilizzato per compensazione insoluti precedenti</li> <li>▪ 'N' altrimenti</li> </ul>

SGQ		
Solution Factory	Tracciato Stabol Standard Acqua	

## 5 GESTIONE CANALI DI INOLTRO BOLLETTE / FATTURE

Proponiamo la gestione di indicare il Canale di Inoltro associando all'anagrafica del cliente, ed al servizio, una o più Note cronologiche (prevale la più recente) di un certo Tipo che può assumere come valori CI1, CI2, CI3, CI4, CI5, CI6, CI7.

Dove :

- Canale inoltro **CI1** - stampa ( cartaceo )
- Canale inoltro **CI2** - mail ( elettronico )
- Canale inoltro **CI3** - stampa + mail ( elettronico )
- Canale inoltro **CI4** - fax
- Canale inoltro **CI5** - stampa + fax
- Canale inoltro **CI6** - mail ( elettronico ) + fax
- Canale inoltro **CI7** - stampa + mail ( elettronico ) + fax

Se non è associata alcuna Nota, il default sarà CI1.

Di seguito riportiamo le modalità di inserimento del nuovo campo da esporre in bolletta.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Ricerca

TIPI ANNOTAZIONE

Risultato della ricerca: (risultati trovati = 1) Ordina per:

**Tipi annotazione**

Percorso: Tabelle di Base > Variabili statist. anagrafiche

**Figura 2 – Net@H2O – Posizione form “Tipi annotazione”**

1. inserire le possibili modalità di inoltro delle fatture in Tipi annotazione, vedere l'esempio sottostante

U798 Tipi annotazione [COMMON.16339014.2]

Tipo annotazione

Descrizione

Descrizione sintetica

Tipo nota

Decodifica nota

**Figura 3 – Net@H2O – Inserimento tipi annotazione**

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

allo stesso modo inserire i restanti Tipi annotazione come indicato nella seguente tabella (da CI1 a CI7)

Fax	Mail	Posta	Flag	Note	Tipo annotazione	Descrizione	Descrizione sintetica
No	No	No	0	questo valore del flag non sarà utilizzato perché non ammissibile			
No	No	Sì	1	la fattura verrà soltanto stampata	CI1	Canale Inoltro Fattura: stampa	Stampa
No	Sì	No	2	la fattura verrà soltanto inviata per e-mail	CI2	Canale Inoltro Fattura: e-mail	E-mail
No	Sì	Sì	3	la fattura verrà inviata per e-mail e cartacea	CI3	Canale Inoltro Fattura: e-mail e stampa	E-mail + Stampa
Sì	No	No	4	la fattura verrà soltanto inviata per fax	CI4	Canale Inoltro Fattura: fax	Fax
Sì	No	Sì	5	la fattura verrà inviata per fax e posta	CI5	Canale Inoltro Fattura: stampa e fax	Stampa e Fax
Sì	Sì	No	6	la fattura verrà inviata per e-mail e fax	CI6	Canale Inoltro Fattura: e-mail e fax	E-mail e Fax
Sì	Sì	Sì	7	la fattura verrà inviata per tutte le modalità	CI7	Canale Inoltro Fattura: tutte	tutte

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

2. solo per i clienti con i quali si concorda l'inoltro della fattura attraverso un canale diverso dalla semplice stampa e invio per posta, sarà necessario inserire sull'anagrafica nella sezione **Note cronologiche** la corretta valorizzazione del canale di inoltro

Ricerca

GESTIONE ANAGRAFICA UTENTE

Risultato della ricerca: (risultati trovati = 1) Ordina per:

**Gestione anagrafica utente**

Percorso: Gestione Diretta Utenti > Gestione anagrafiche

**Figura 4 – Net@H2O – Posizione form “Gestione anagrafica utente”**

Sessione Azione Edit Blocco Campo Record Interrogazione Finestra 2 DIS.17519624.4  
 Net@H2O Gestione anagrafica utente [DIS.17519624.4]

Codice anagrafico  353905    Lingua

Nome o Ragione sociale STAZIONE CC PA-UDITORE ALLOG. SERVIZIO    **Nominativo**

Dati di nascita e identificazione    Legale rappresentante    Consenso legge 675/96

**Residenza**

Codice Via 2237    VIA UDITORE

Numero civico 18    Scala    Piano    Interno

Localita' 1745    90145    PALERMO    PA

Recapito principale     Indirizzo di fornitura uguale recapito    Gestioni pers.     Tipo pagatore

Telefono / Fax / E-mail     Ragione sociale estesa

Tipo soggetto B    Persona Giuridica Pubblica    Conf. Dep.

Codice fiscale    CF    Partita Iva IT    97057690824    All.

Tipo anagrafica

Codice consegna/postino

Tariffa postale 1    Spese postali (non paga)

Tipo raggrupp. bollette 1

Tipo accesso

Tipo gestione sollecito    Numero copie 1    Visibilita'

Cod. statistico    Cod. statistico 2

Stato anagrafica    Data stato 30/07/2002    Mazz. tesor.

Note

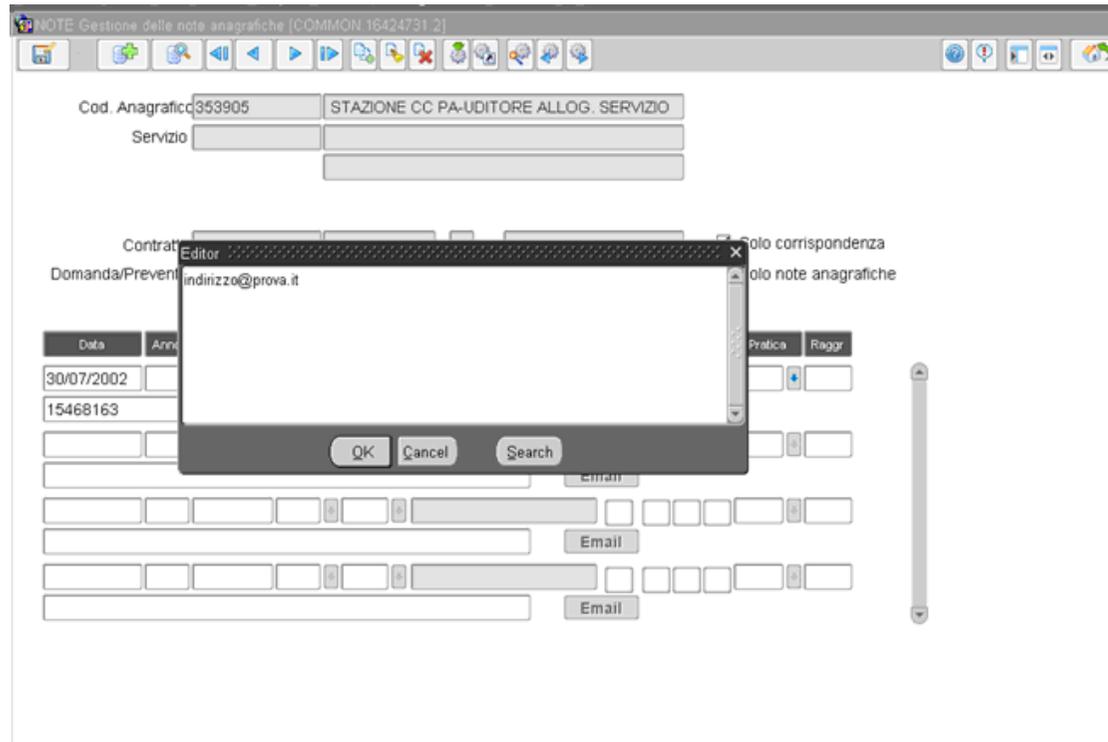
**Note cronologiche**     Altri recapiti    Codici correlati    Altri attributi

Domestico     Dati fatturazione    Player/Unità Operativa    Fatt. intercompany

Inserire il codice lingua dell'utente (FLASH presente)

**Figura 5 – Net@H2O – “Gestione anagrafica utente” - Bottone “Note cronologiche”**

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua



**Figura 6 — Net@H2O – “Gestione anagrafica utente” - Inserimento indirizzo e-mail**

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Nota:** il primo check-button delle note sarà utilizzato esclusivamente per inserire l'eventuale indirizzo mail, il secondo check-button delle note sarà utilizzato esclusivamente per inserire l'eventuale numero di fax.

- Solo per i servizi per i quali si concorda l'inoltro della fattura attraverso un canale diverso dalla semplice stampa e invio per posta, sarà necessario associare al servizio nella sezione **Note cronologiche** la corretta valorizzazione del canale di inoltro

Ricerca

**Risultato della ricerca** (risultati trovati = 3) Ordina per:

**Gestione servizi vettoriamento**  
*Percorso: Gestione Diretta Utenti > Gestione servizi vettoriamento*

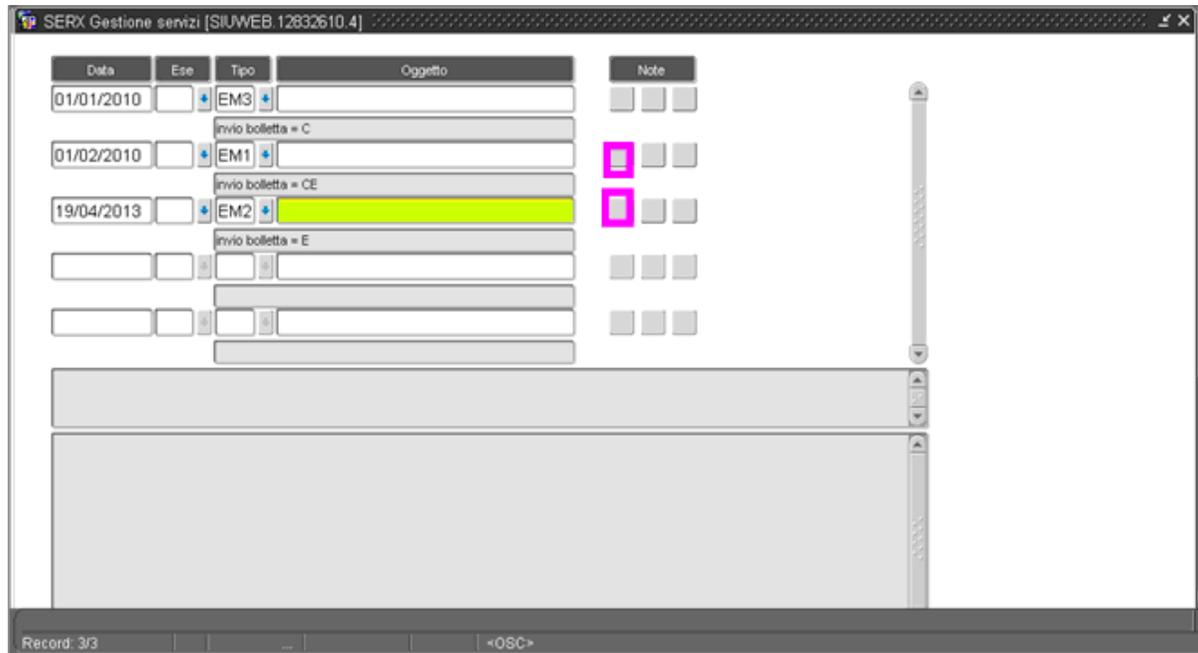
**Gestione servizi & contatori**  
*Percorso: Gestione Elementi di Misura > Gestione contatori*

**Gestione servizi**  
*Percorso: Gestione Diretta Utenti > Gestione servizi*

**Figura 7 – Net@H2O – Posizione form “Gestione Servizi”**

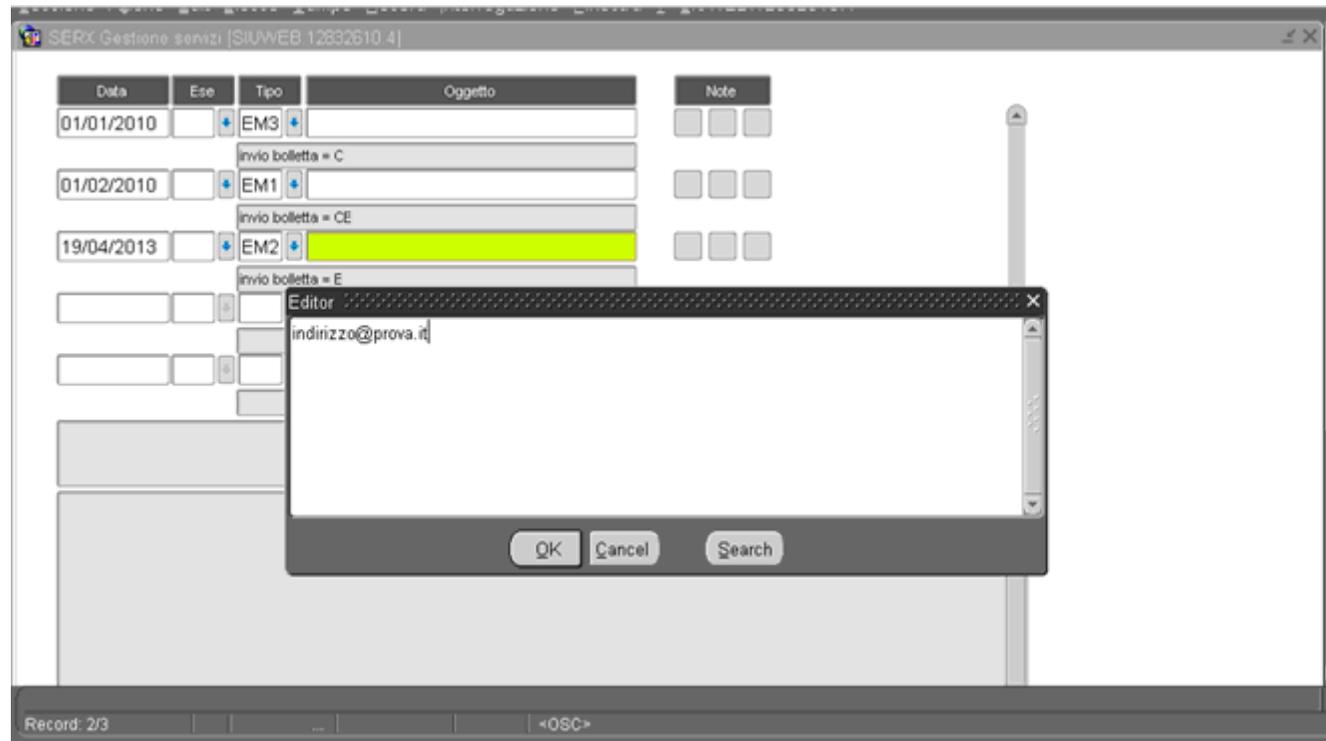
Figura 8 – Net@H2O – “Gestione Servizi” - Bottone per canale di inoltro

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua



**Figura 9 – Net@H2O – “Gestione Servizi” - Inserimento canale di inoltro**

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua



**Figura 10 – Net@H2O – “Gestione Servizi” - Inserimento indirizzo e-mail**

**Nota:** per le bollette multisito, prevale la ricerca del canale di inoltro associato all’anagrafica (puntopresa non specificato), se non presente si verificherà la coerenza dei canali di inoltro specificati sui servizi in bolletta per la stessa anagrafica(stessa combinazione TIPO/NOTA/NOTA1).

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

## 6 USO DEI MESSAGGI IN BOLLETTA

In bolletta vengono riportati messaggi provenienti da varie fonti:

1. BOLTES per quelli relativi all'intera bolletta;
2. BOLSER per quelli relativi ad un servizio;
3. SIU\_COMEBO (vedere form "Gest. Parametrica cod.messaggio") per messaggi parametrici

Nel seguito si dettaglia qualche caso:

### 1) "06001"

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
06	001	X(15)	Totale bolletta in Lire	Totale bolletta nella forma 99.999.999.999-
		X(14)	Totale bolletta in Euro	Totale bolletta nella forma 99.999.999,99-
		X(10)	Data scadenza	Data scadenza nella forma 99/99/9999.
		X(4)	Codice messaggio-1	Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"
		X(14)	Totale addebito / accredito	Nella forma 99.999.999,99-
		X(14)	Importo residuo da pagare	Nella forma 99.999.999,99-
002	X(40)	X(40)	Descrizione banca	Solo se presente domiciliazione bancaria.
		X(40)	Descrizione	Solo se presente domiciliazione bancaria.
003	X(100)		IBAN o Coordinate bancarie	IBAN o ABI+CAB+CCBAN

Codice messaggio proveniente da SIU\_COMEBO e, considerato che la form "Gest. Parametrica cod.messaggio" si presenta come segue:

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc
	111/139

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>



**Figura 11 –Net@H2O – Form “Gest. Parametrica cod.messaggio”**

il valore si ottiene dalla colonna “Codice” accedendo a seconda del contesto con i seguenti valori predefiniti di “Prog”:

Situazione	Prog
Bolletta Domiciliata con importo NON negativo	1
Bolletta Domiciliata con importo negativo	2
Bolletta con Addebito sulla successiva	3
Bolletta con Accredito sulla successiva	4
Bolletta Negativa da restituire con assegno o bonifico	5
Bolletta con Addebito/Accredito a carico Azienda con NON importo negativo	6
Bolletta con Addebito/Accredito a carico Azienda con importo negativo	7
Bolletta Annullata	30
Nulla da pagare	23

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Ad esempio quindi se si verificasse una situazione di “Bolletta con Accredito sulla successiva” (e la parametrizzazione fosse quella sopra riportata) si accede con Prog = 4 e si ottiene “AC”. Nel caso specifico del record “05001” se non si verifica nessuna delle Situazioni della lista chiusa presentata vengono riportati due spazi.

## 2) “07001” e “07002”

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
07	001	X(4)	Codice messaggio	Vedere “Uso dei messaggi in bolletta”
		N(15)	Lettura ATTUALE	Nella forma -9999999,999999
		X(10)	Data lettura ATTUALE	Nella forma 99/99/9999.
	002(*)	X(4)	Codice messaggio	Vedere “Uso dei messaggi in bolletta”
		N(15)	Lettura ATTUALE	Nella forma -9999999,999999
		X(10)	Data lettura ATTUALE	Nella forma 99/99/9999.

Codici messaggio provenienti da SIU\_COMEBO.

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	113/139

SGQ		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

Come già indicato per il caso “06001”, il valore si ottiene dalla colonna “Codice” accedendo a seconda del contesto con i seguenti valori predefiniti di “Prog”:

Situazione	Prog
Lettura utente (cioè con un Codice esecutore a cui è associato un Flag autoletture = “S”)	20
Lettura di tipo “M” (acconto)	21
Né Lettura utente né Lettura di tipo “M”	22

Nel caso specifico dei record “07001” e “07002” in presenza di una fatturazione di tipo “P” (sole Partite) o di servizio a forfait (tipo presa = 0) vengono riportati due spazi.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### 3) "08001"

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
08	001	X(4)	Codice messaggio	Per la Prossima Fatturazione. Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"
		X(10)	Data presunta prossima fatturazione	Nella forma 99/99/9999

Codice messaggio proveniente da SIU\_COMEBO.

Come già indicato per il caso "06001", il valore si ottiene dalla colonna "Codice" accedendo a seconda del contesto con i seguenti valori predefiniti di "Prog":

Situazione	Prog
Fatturazione a Conguaglio (tipo fatturazione "L" o "C")	9
Fatturazione in Acconto (tipo fatturazione "M")	10
Ultima bolletta di un'utenza disdettata e la bolletta non e' un'annullata	8

Nel caso specifico del record "08001" in presenza di un servizio a forfait (tipo presa = 0) o di un tipo di fatturazione diverso da quelli presentati nella lista delle Situazioni vengono riportati due spazi.

### 4) Da "19001" a "19nnn"

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
19	da 001 a nnn	X(80)	Riga messaggio	Messaggio a livello di servizio. Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"

Codici messaggio associati a livello di servizio tramite la form "Parametri per fatturazione" (il primo dei 2 previsti per servizio).

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>115/139</p>
---	---	----------------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

5) "09005"

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
09	005	...	...	...
		X(4)	Flag Rateizzabilità	Da definire
		X(1)	Flag Indennizzi	Da definire
		X(4)	Codice Messaggio	Solo se esiste il Bollo

Codice messaggio proveniente da SIU\_COMEBO.

Come già indicato per il caso "05001", il valore si ottiene dalla colonna "Codice" accedendo con il seguente valore predefinito di "Prog":

Situazione	Prog
In presenza di Bollo di quietanza	11

In assenza di Bollo di quietanza vengono riportati due spazi.

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

## 6) "21001"

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
21	da 001 a nnn	X(4)	Codice messaggio morosità	Vale solo per il record "21001". Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"
		X(55)	Estremi documenti morosi	Se sono più di 'nnn' compare "Altre bollette" con l'importo residuo
	999	X(18)	Importo totale	Nella forma 99.999.999.999,99-

Codice messaggio proveniente da SIU\_COMEBO.

Come già indicato per il caso "05001", il valore si ottiene dalla colonna "Codice" accedendo a seconda del contesto con i seguenti valori predefiniti di "Prog":

Situazione	Prog
Se risultano documenti insoluti	13
Se i pagamenti sono regolari	12

Nel record "21001", nel caso in cui non risultino documenti morosi e si stia fatturando per la prima volta un servizio non sarà esposto il codice messaggio morosità, infatti per il servizio fatturato non ci sono pagamenti precedenti.

## 7) Da "26001" a "26nnn"

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
26	da 001 a nnn	X(80)	Riga messaggio	Messaggio a livello di bolletta. Vedere "Uso dei messaggi in bolletta"

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	117/139
---	---	---------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Codici messaggio associati a livello dell'intera bolletta tramite la form "Parametri per fatturazione" (in alto, non nella parte relativa ai servizi).

8) Da "CM001" a "CMnnn"

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
CM <b>Attivabile contattando il personale ENG in quanto funzionalità disponibile solo su specifica richiesta del cliente.</b>	da 001 a nnn	X(4)	Codice messaggio	I codici messaggio si riferiscono alla tabella SIU_COMEBO parametrizzabile dalla form "Gestione Parametrica Messaggi"
		X(80)	Riga messaggio	

L'opzione codificata associata al gruppo CM dovrà essere valorizzata con i codici messaggio (separati dal carattere ";") che si vuole riportare in bolletta. Esempio: AA;BB;.....;ZZ.

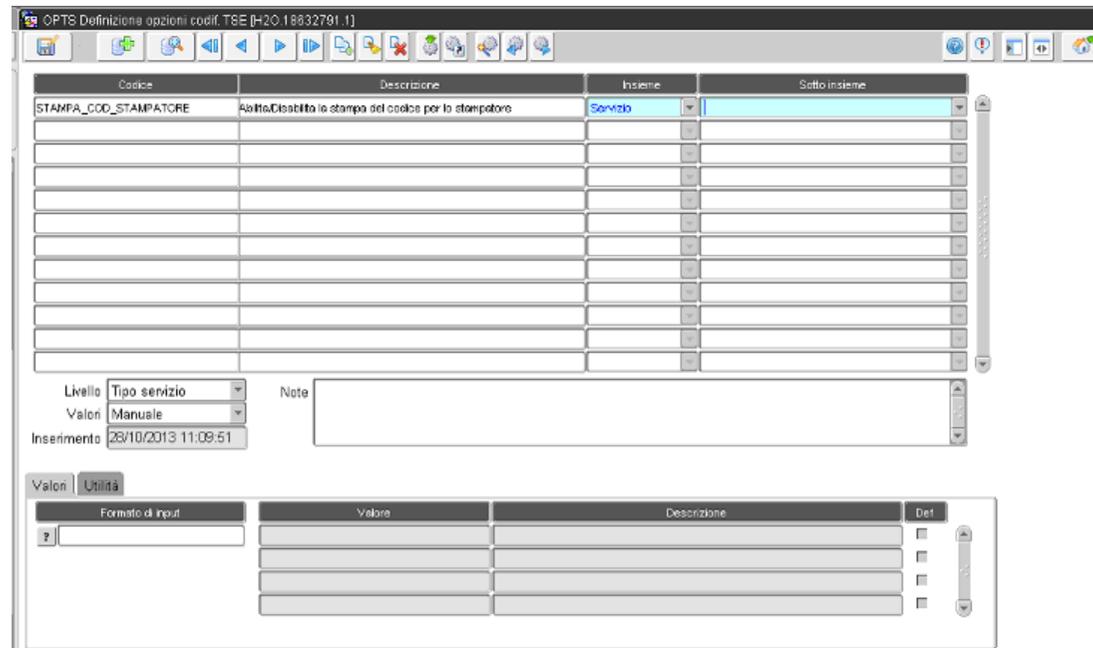
Il gruppo CM conterrà:

CM001AAxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....  
 CM 002BBxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....  
 ....  
 CM nnnZZxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.....

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

### 9) Gruppo 20

Si stampa il valore impostato sull'opzione codificata per tipo servizio "STAMPA\_COD\_STAMPATORE".



**Figura 12 –Net@H2O – Form “Tipi di servizio” - Inserimento opzione codificata sul tipo servizio**

Il valore è impostato dalla form “Tipi di servizio”.

### 10) Gruppo 27 – Codice messaggio rete

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>119/139</p>
---	---	----------------

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

Legato alla rete/comune/località, accediamo a SIU\_MESSAGGI\_BOLLETTA o con Rete, comune e località; oppure con Rete e comune; oppure con Rete:

Gruppo	Riga	Tipo	Descrizione	Note
27(*)	001	X(2)	Codice Messaggio 1	
	002	X(80)	Testo messaggio associato a Codice 1	criterio di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rete, comune e località;</li> <li>• Rete e comune;</li> <li>• Rete;</li> </ul>
	003	X(2)	Codice Messaggio 2	
	004	X(80)	Testo messaggio associato a Codice 2	criterio di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rete, comune e località;</li> <li>• Rete e comune;</li> <li>• Rete;</li> </ul>

(\*) Gruppo ripetuto per ciascun servizio, nel caso di monosito L+M sarà esposto solamente una volta

SGQ		
Solution Factory	<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>	

## 7 GESTIONE PADRI/FIGLI

La stampa del gruppo "04" contenente l'elenco dei servizi figli di un servizio padre è attiva sotto opzione codificata "H2\_FIGLI".

Lo stabo H2O considera un servizio padre se ha valorizzato il campo "SER\_SC\_TIPO\_RIPART" con valori P o F.

Se per i servizi "padri" non fosse già valorizzato tale campo si può modificare da "Variazione diretta servizi" bottone "Punto di Riconsegna", valore di default P.  
Oppure chiedere a Eng script per eseguire bonifica dati.

VADS Variazione diretta servizi [H2O.18053497.1]

N.ro ultima fatturazione: 2008 B 74810 82010 Data ultima fatturazione: 21/08/2008

Condizione fatturabilità:  Tipo Fatturazione:

Ripartizione diff. cons. sottocontatori:  Gest. credito diff. consumo sottoc.:  Credito:

STATI DI VALIDAZIONE:  partite di accredito  importi limite

Progressivo fatturaz.:    Progressivi Limiti Sconto:

Minimi fatturati per fascia:

Arrotondamento: .00 Scaglione consumi: 0

Consumo sommare o detrarre:   Forza fatturazione a Conguaglio+Acconto

Versione tariffa da applicare:  Tipo fornitura oraria:

HCR attuale:  Tariffa TV2/TV2mod applicata:

Tipo Cliente:

Codice profilo tariffe:  Servizio nuovo per 229S:

Consumo progress. anno attuale: 20 Sol. Att: 20 Ter. Att: 57 Sec. Att: 38

Secondo consumo progress. anno attuale: Sol. Att:  Ter. Att:  Sec. Att:

Consumo anno precedente: 73 Sol. Prec: 73 Ter. Prec: 72 Sec. Prec: 73

Data decorrenza consumo annuo:

**Consumi ricalcolati dalle bollette**

Anno in uso: Solare C.a.a.:  Sol. Att:  Ter. Att:  Sec. Att:

C.a.p.:  Sol. Prec:  Ter. Prec:  Sec. Prec:

**Dati ereditati**

Inizio Forn.:  CP er.:  CP Sol.:  CP Ter.:  CP Sec.:

**Figura 13 –Net@H2O – Form “Variazione diretta servizi” – Gestione Padri/Figli**

SGQ		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

## 8 OPZIONI CODIFICATE A LIVELLO DI AZIENDA

Elenco delle opzioni codificate utilizzate dal software di stampa specifico dello stabol standard H2O:

Nome	Descrizione	Valori possibili
<b>H2_MODCONC</b>	Gestisce il recupero di informazioni per il record 17	<b>C</b> (default): i valori sono presi dalla testata delle concessioni o dal servizio <b>D</b> : i valori sono presi dal dettaglio concessioni
<b>H2_ESCDETT</b>	Abilita la stampa del record 18	<b>N</b> (default): il gruppo 18 non viene stampato <b>S</b> : il gruppo 18 viene stampato
<b>H2_STOCONS</b>	Nel record 22 gestisce le casistiche di esclusione dei consumi	<b>1</b> (default): sono esclusi i consumi di rettifica <b>2</b> : sono esclusi tutti i consumi presenti in bollette che contengono almeno una lettura di rettifica <b>3</b> : sono considerati i consumi fino alla prima lettura di rettifica esclusa
<b>H2_NUMGGSC</b>	Nel record 22 gestisce l'accorpamento dei consumi	<b>0</b> (default): sono accorpati solo i consumi che hanno la stessa data lettura <b>X</b> (numero intero positivo): sono accorpati i consumi delle letture che distano tra loro un numero di giorni minore o uguale a X. La data lettura utilizzata è la meno recente
<b>H2_RAGRCON</b>	Determina la modalità di esposizione delle righe di conguaglio tariffario. Dettaglio Analitico/Sintetico.	<b>S</b> (default) - Righe accorpate <b>N</b> – Righe in analitico
<b>H2_REGIVA</b> <a href="#">(Vedere</a>	Opzione codificata che permette di gestire il Regime Iva (Circolare 11/028 Metodo LIFO o "Delta imponibili")	<b>"N"</b> : Il programma prende l'aliquota iva dagli acconti riaperti, per cui , se si attiva nel SIU32 la nuova rielaborazione iva, le bollette di conguaglio squadrano.

SGQ		
Solution Factory	<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>	

<a href="#">allegato 1)</a>	Punto di Attenzione: Se l'opzione H2_REGIVA è parametrizzata su un valore diverso da 'N' deve essere installata la versione del calcolo >= 27971	"R": Il programma non prende l'aliquota iva dagli acconti riaperti ma dalle restituzioni acconto della bolletta di conguaglio, per cui, se si attiva nel SIU32 la nuova rielaborazione iva, le bollette di conguaglio non squadrano. Nel dettaglio bolletta viene evidenziata solo la descrizione dell'aliquota attribuita in fase di calcolo.
-----------------------------	--	--

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

“T”: Il programma non prende l'aliquota iva dagli acconti riaperti ma dalle restituzioni acconto della bolletta di conguaglio, per cui, se si attiva nel SIU32 la nuova rielaborazione iva, le bollette di conguaglio non squadrano. Nel dettaglio bolletta viene evidenziata al posto della descrizione dell'aliquota attribuita in fase di calcolo, il regime iva recuperato dalla nuovo campo “Aliquota per Stampa Bolletta” della form “Aliquote IVA”.

Aliquota IVA: 10 | Aliquota SP:  | Valore Aliquota IVA: 10.00

Descrizione: IVA 10%

Descrizione sintetica: IVA 10%

Esente bollo quietanza:  | Aliquota Base/Agev.  A

Imponibile sommato su riga prospetto rendite:  S

Codice Aliquota S.I.A. ricavi: 10 | Iva 10 DPR 633/72

Codice Aliquota S.I.A. costi:

Causale IVA NON detraibile:  | IVA APPLICATA INDETRAIBILE

Causale per restituzione acconti con iva non deducibile:  | Aliquota IVA esente per restituzione acconti con iva non deducibile:

Causale per la restituzione degli importi:  | **Aliquota per Stampa Bolletta**:

iva non deducibile:

Codice Aliquota Iva Flat-File:

Codice IVA altri sistemi:

Codice IVA differita altri sistemi:  | Aliquota comp. SP:

Aliquota "gemella" per Split Payment: 10SP | Ese.Art.17.ter

Causale Split Payment: SP10 | Compensazione IVA 10% Split Payment-B

Tipo Aliquota IVA (Elenco Clienti/Fornitori):  | IMPONIBILE

Aliquota IVA precedente:

Natura Aliquota per Fattura Elettronica:  | Imponibili

**Figura 14 –SIU32 – “Aliquote Iva” – Aliquota per stampa bollette**

“A”: Il programma non prende l'aliquota iva dagli acconti riaperti ma dalle restituzioni acconto della bolletta di conguaglio, per cui, se si attiva nel SIU32 la nuova rielaborazione iva, le bollette di conguaglio non squadrano. Nel dettaglio bolletta viene evidenziata al posto della descrizione dell'aliquota attribuita in fase di calcolo, il regime iva recuperato dalla nuovo campo “Aliquota per Stampa Bolletta” della form “Aliquote IVA”, mentre nei riepiloghi iva si espone sempre l'aliquota determinata dal calcolo.

Aliquota IVA	10	Aliquota SP	Valore Aliquota IVA	10.00
Descrizione	IVA 10%			
Descrizione sintetica	IVA 10%			
Esente bollo quietanza		Aliquota Base/Agev.	A	
Imponibile sommato su riga prospetto rendite	S			
Codice Aliquota S.I.A. ricavi	10	IVA 10 DPR 633/72		
Codice Aliquota S.I.A. costi				
Causale IVA NON detraibile	IVIN	IVA APPLICATA INDETRAIBILE		
Causale per restituzione acconti con iva non deducibile		Aliquota IVA esente per restituzione acconti con iva non deducibile		
Causale per la restituzione degli importi iva non deducibile				
Codice Aliquota Iva Flat-File		Aliquota per Stampa Bolletta		
Codice IVA altri sistemi				
Codice IVA differita altri sistemi		Aliquota comp. SP		
Aliquota "gemella" per Split Payment	10SP	Ese.Art.17.1er		
Causale Split Payment	SP10	Compensazione IVA 10% Split Payment-B		
Tipo Aliquota IVA (Elenco Clienti/Fornitori)	I	IMPONIBILE		
Aliquota IVA precedente				
Natura Aliquota per Fattura Elettronica		Imponibili		

Figura 15 –SIU32 – “Aliquote Iva” – Aliquota per stampa bollette

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

		<p><b>"B"</b>: Il programma non prende l'aliquota iva dagli acconti riaperti ma dalle restituzioni acconto della bolletta di conguaglio, per cui, se si attiva nel SIU32 la nuova rielaborazione iva, le bollette di conguaglio non squadrano. Nel dettaglio non si visualizzano mai le aliquote, ad eccezione dei riepiloghi iva dove si espone sempre l'aliquota determinata dal calcolo.</p>
<b>H2_CCP1</b>	L'esposizione in bollette del flag sulla presenza del CCP nel record 01 nel caso di pagamento con riscontro automatico da sportello.	<p><b>N (default)</b> - non espone il ccp</p> <p><b>S</b> - espone il ccp</p>
<b>H2_INSBOL</b>	Determina il criterio di estrazione per documenti morosi	<p><b>A (default)</b> – Anagrafica</p> <p><b>B</b> - Codice servizio (punto presa)</p> <p><b>C</b> - Tipo servizio (dell'anagrafica in bolletta)</p> <p><b>D</b> - Tipo servizio per numerazione (dell'anagrafica in bolletta)</p> <p><b>E</b> - Tipo applicazione (per differenziare i servizi in Bridge tra Vendita e Distribuzione)</p>
<b>H2_NGFATT</b>	Indica di quanti giorni anticipare la data da mostrare in bolletta, rispetto alla data di prossima fatturazione Valore parametrizzabile da 0 a nn	<p><b>0 (default)</b> - Nessun anticipo</p> <p><b>10</b> - 10 giorni di anticipo</p> <p><b>5</b> - 5 giorni di anticipo</p>
<b>H2_FIGLI</b>	Opzione codificata per la stampa bollette	<p><b>N (default)</b> - Nella stampa bollette standard H2O NON verrà stampato il tipo record dei servizi Figli</p> <p><b>S</b> - Nella stampa bollette standard H2O verrà stampato il tipo record dei servizi Figli</p>
<b>H2_MAXDMOR</b>	Indica il numero massimo di documenti morosi esposti in maniera analitica. Valore parametrizzabile da 1 a 998	<p><b>5</b> - numero massimo documenti (se maggiore 5 documenti nella 5a riga ci sarà la totalizzazione dal 5° documento in poi; sulla riga 999 ci sarà il totale di tutti i documenti)</p> <p><b>998</b> - numero massimo documenti (se maggiore 998 documenti nella 998a riga ci sarà la totalizzazione dal 998° documento in poi; sulla riga 999 ci sarà il totale di tutti i documenti)</p> <p><b>1</b> - numero massimo documenti</p>

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

<b>H2_DOMTB</b>	Determina se prendere la descrizione della banca per la domiciliazione da TIPANA oppure SIU_ABI nella stampa bollette H2O	<b>T (default)</b> - Dati dom. banca prelevati da TIPANA (form "Tipo anagrafica")
		<b>S</b> - Dati dom. banca prelevati da SIU_ABI (form "Gestione ABI CAB")
<b>H2_CODATTR</b>	Determina il codice attributo da ricercare per la denominazione offerta da attivare soltanto se la denominazione offerta deve essere recuperata dagli attributi del servizio	<b>TIPO_FORN (default)</b> – Fornitura
<b>H2_DENOFF</b>	Determina la logica di reperimento della denominazione offerta	<b>TALMCS (default)</b> - 1 Tariffa; 2 Algoritmo 1; 3 Algoritmo 2; 4 Multialgoritmo; 5 Categoria; 6 Attributi Serv
		<b>CTALMS</b> - 1 Categoria; 2 Tariffa; 3 Algoritmo 1; 4 Algoritmo 2; 5 Multialgoritmo; 6 Attributi Serv
		<b>MCTALS</b> - 1 Multialgoritmo; 2 Categoria; 3 Tariffa; 4 Algoritmo 1; 5 Algoritmo 2; 6 Attributi Serv
		<b>ALMCTS</b> - 1 Algoritmo 1; 2 Algoritmo 2; 3 Multialgoritmo; 4 Categoria ; 5 Tariffa; 6 Attributi Serv
		<b>LMCTAS</b> - 1 Algoritmo 2; 2 Multialgoritmo ; 3 Categoria; 4 Tariffa; 5 Algoritmo 1; 6 Attributi Serv
		<b>STALMC</b> - 6 Attributi Serv; 1 Tariffa; 2 Algoritmo 1; 3 Algoritmo 2; 4 Multialgoritmo; 5 Categoria
<b>H2_CANINOL</b>	Determina la logica di reperimento delle informazioni del canale di inoltra	<b>G (Default)</b> - Mail da gesana
		<b>A</b> - Anagrafica (note cronologiche)
		<b>S</b> – Servizio (note cronologiche)
<b>H2_MAXINTE</b>	Indica il numero massimo di righe di mora per ritardato pagamento esposte per ogni documento nel dettaglio bolletta.  Sono ammessi valori compresi tra 1 e 999	<b>Da 1 a 998</b> - numero massimo di righe di mora per ritardato pagamento esposte per ogni documento nel dettaglio bolletta
		<b>999</b> – esposizione di tutte le righe di mora per ritardato pagamento
<b>H2_DETDIVA</b>	Nel riepilogo iva del dettaglio bolletta, gruppo IV, permette di stampare in coda al codice iva( presente nella descrizione) la descrizione estesa dell'aliquota	<b>N (default)</b> - non espone la descrizione dell'aliquota
		<b>S</b> - espone la descrizione dell'aliquota
<b>H2_IVABOAR</b>	Determina se aggiungere al gruppo IV le aliquote per bollo e arrotondamento.	<b>S (Default):</b> il riepilogo IVA contiene gli imponibili relativi a Bollo e Arrotondamento attuale/precedente.

	Documento ad uso interno – Riproduzione vietata	129/139
	TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc	

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

		<b>N:</b> il riepilogo IVA non contiene imponibili relativi a Bollo e arrotondamento attuale/precedente
<b>H2_QTACONG</b>	Se attivo (S) espone la quantità nelle righe di conguaglio con esposizione sintetica. Delibera 643/13.	<b>N(Default)</b> Quantità non esposta nel gruppo CN in caso di esposizione sintetica
		<b>S</b> Quantità esposta nel gruppo CN in caso di esposizione sintetica
<b>H2_FEALPDF</b>	Se attiva (S), abilita l'esposizione delle righe 01005 e 01006.	<b>N(default):</b> Opzione non attiva
		<b>S:</b> Opzione attiva
<b>H2_SPLTPY</b>	Se attiva (S), abilita l'esposizione del gruppo "SY".	<b>N(default):</b> opzione non attiva
		<b>S:</b> opzione attiva
<b>RBXEDESBO</b>	Se è attivata si mostra la descrizione Bollo con i requisiti per la del.1178. *NOTA - L'opzione codificata ha impatti anche nella ristampa singola bolletta	<b>N(default):</b> Non viene cambiata la descrizione del Bollo quietanza
		<b>S:</b> Viene cambiata la descrizione del Bollo quietanza

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

## 9 OPZIONI CODIFICATE A LIVELLO DI SERVIZIO

Elenco delle opzioni codificate sul servizio utilizzate dal software di stampa specifico dello stabol standard H2O:

<b>Nome</b>	<b>Descrizione</b>	<b>Valori possibili</b>
<b>MESS_COMEBO_STAMPATORE</b>	Abilita/disabilita la stampa dei codici scelti impostati nella form Gest.parametrica cod.messaggio	<b>MANUALI</b>
<b>STAMPA_COD_STAMPATORE</b>	Abilita/disabilita la stampa del codice per lo stampatore	<b>MANUALI</b>
<b>DEL_218_DATARIF</b>	Data riferimento base di computo Delibera 218/16	<b>N (default) - Attivo controllo su data emissione</b> <b>S- Attivo controllo su data competenza</b>

SGQ		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

## 10 ALLEGATO 1 - ESEMPIO DI APPLICAZIONE DELL'OPZIONE CODIFICATA H2\_REGIVA PER IL CAMBIO REGIME IVA

### Bolletta d'esempio emessa dal calcolo

BOLLETTA B1 EMESSA DAL CALCOLO CON METODO DELTA IMPONIBILE DISATTIVO:

PERIODO 02/11/2011 – 31/12/2011

scaglione	prezzo	importo	aliquota
60	0,5000	30,00	10%
934	0,5000	467,00	21%

PERIODO 01/01/2012 – 30/04/2012

scaglione	prezzo	importo	aliquota
480	0,5012	240,58	10%
1526	0,5012	764,83	21%

ACCONTI RESI

accanto	importo	aliquota
ACCONTO-1	-30,00	10%
ACCONTO-1	-460,00	20%

RIEPILOGO IVA

aliquota	imponibile	Importo IVA	importo
10%	240,58	14,06	164,64
20%	-460,00	-92,00	-552,00
21%	1231,83	258,68	1490,51
			<b>1203,15</b>

	<p>Documento ad uso interno – Riproduzione vietata</p> <p>TRACCIATO_BOLLETTA_STANDARD_H2O.doc</p>	<p>133/139</p>
---	---	----------------

<b>SGQ</b>		
<i>Solution Factory</i>		<i>Tracciato Stabol Standard Acqua</i>

**BOLLETTA B1 EMESSA DAL CALCOLO CON METODO DELTA IMPONIBILE ATTIVO:**

PERIODO 02/11/2011 – 31/12/2011

scaglione	prezzo	importo	aliquota
60	0,5000	30,00	10%
934	0,5000	467,00	21%

PERIODO 01/01/2012 – 30/04/2012

scaglione	prezzo	importo	aliquota
480	0,5012	240,58	10%
1526	0,5012	764,83	21%

ACCONTI RESI

acconto	importo	aliquota
ACCONTO-1	-30,00	10%
ACCONTO-1	-460,00	21%

RIEPILOGO IVA

aliquota	imponibile	importo IVA	importo
10%	240,58	24,06	264,64
21%	771,83	162,08	933,91
			<b>1198,55</b>



Documento ad uso interno – Riproduzione vietata

TRACCIATO\_BOLLETTA\_STANDARD\_H2O.doc

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

**Possibili esposizioni in bolletta, con metodo delta imponibile attivo, in base al valore dell'opzione H2 REGIVA:**

H2_REGIVA='N'	<p>Per il calcolo della quadratura, si prendono le aliquote presenti nella bolletta emessa , ad eccezione delle restituzioni per cui si prende l'aliquota presente dentro alle bollette d'acconto riaperte -&gt; <a href="#">la bolletta squadra!</a></p> <p>In fase espositiva (quadro sintetico, di dettaglio e riepiloghi iva) si visualizzano sempre le aliquote presenti nella bolletta emessa, ad eccezione delle restituzioni per cui si visualizzano le aliquote presenti dentro alle bollette d'acconto riaperte</p> <p>PERIODO 02/11/2011 – 31/12/2011</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>scaglione</th> <th>prezzo</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>0,5000</td> <td>30,00</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>934</td> <td>0,5000</td> <td>467,00</td> <td>21%</td> </tr> </tbody> </table> <p>PERIODO 01/01/2012 – 30/04/2012</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>scaglione</th> <th>prezzo</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480</td> <td>0,5012</td> <td>240,58</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>1526</td> <td>0,5012</td> <td>764,83</td> <td>21%</td> </tr> </tbody> </table> <p>ACCONTI RESI – (presi dagli acconti riaperti)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>acconto</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCONTO-1</td> <td>-30,00</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>ACCONTO-1</td> <td>-460,00</td> <td>20%</td> </tr> </tbody> </table> <p>RIEPILOGO IVA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>aliquota</th> <th>imponibile</th> <th>Importo IVA</th> <th>importo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10%</td> <td>240,58</td> <td>14,06</td> <td>164,64</td> </tr> <tr> <td>21%</td> <td>1231,83</td> <td>258,68</td> <td>1490,51</td> </tr> </tbody> </table>	scaglione	prezzo	importo	aliquota	60	0,5000	30,00	10%	934	0,5000	467,00	21%	scaglione	prezzo	importo	aliquota	480	0,5012	240,58	10%	1526	0,5012	764,83	21%	acconto	importo	aliquota	ACCONTO-1	-30,00	10%	ACCONTO-1	-460,00	20%	aliquota	imponibile	Importo IVA	importo	10%	240,58	14,06	164,64	21%	1231,83	258,68	1490,51
scaglione	prezzo	importo	aliquota																																											
60	0,5000	30,00	10%																																											
934	0,5000	467,00	21%																																											
scaglione	prezzo	importo	aliquota																																											
480	0,5012	240,58	10%																																											
1526	0,5012	764,83	21%																																											
acconto	importo	aliquota																																												
ACCONTO-1	-30,00	10%																																												
ACCONTO-1	-460,00	20%																																												
aliquota	imponibile	Importo IVA	importo																																											
10%	240,58	14,06	164,64																																											
21%	1231,83	258,68	1490,51																																											

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

H2_REGIVA='R'	<p>Per il calcolo della <u>quadratura</u>, si prendono sempre le aliquote presenti nella bolletta emessa. -&gt; <b>la bolletta non squadra!</b></p> <p>In fase <u>espositiva</u> (quadro sintetico, di dettaglio e riepilogo iva) si visualizzano sempre le aliquote presenti nella bolletta emessa ovvero quelle definite dal calcolo.</p> <p>PERIODO 02/11/2011 – 31/12/2011</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>scaglione</th> <th>prezzo</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>0,5000</td> <td>30,00</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>934</td> <td>0,5000</td> <td>467,00</td> <td>21%</td> </tr> </tbody> </table> <p>PERIODO 01/01/2012 – 30/04/2012</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>scaglione</th> <th>prezzo</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480</td> <td>0,5012</td> <td>240,58</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>1526</td> <td>0,5012</td> <td>764,83</td> <td>21%</td> </tr> </tbody> </table> <p>ACCONTI RESI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>acconto</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCONTO-1</td> <td>-30,00</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>ACCONTO-1</td> <td>-460,00</td> <td>21%</td> </tr> </tbody> </table> <p>RIEPILOGO IVA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>aliquota</th> <th>imponibile</th> <th>Importo IVA</th> <th>importo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10%</td> <td>240,58</td> <td>24,06</td> <td>264,64</td> </tr> <tr> <td>21%</td> <td>771,83</td> <td>162,08</td> <td>933,91</td> </tr> </tbody> </table>	scaglione	prezzo	importo	aliquota	60	0,5000	30,00	10%	934	0,5000	467,00	21%	scaglione	prezzo	importo	aliquota	480	0,5012	240,58	10%	1526	0,5012	764,83	21%	acconto	importo	aliquota	ACCONTO-1	-30,00	10%	ACCONTO-1	-460,00	21%	aliquota	imponibile	Importo IVA	importo	10%	240,58	24,06	264,64	21%	771,83	162,08	933,91
scaglione	prezzo	importo	aliquota																																											
60	0,5000	30,00	10%																																											
934	0,5000	467,00	21%																																											
scaglione	prezzo	importo	aliquota																																											
480	0,5012	240,58	10%																																											
1526	0,5012	764,83	21%																																											
acconto	importo	aliquota																																												
ACCONTO-1	-30,00	10%																																												
ACCONTO-1	-460,00	21%																																												
aliquota	imponibile	Importo IVA	importo																																											
10%	240,58	24,06	264,64																																											
21%	771,83	162,08	933,91																																											

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

H2_REGIVA='T'	<p>Per il calcolo della <u>quadratura</u>, si prendono sempre le aliquote presenti nella bolletta emessa. -&gt; <b>la bolletta non squadra!</b></p> <p>In fase <u>espositiva</u> (quadro sintetico, di dettaglio e riepilogo iva) si visualizzano sempre le aliquote prese dal nuovo campo ""aliquota stampa bollette", partendo dalle aliquote presenti nella bolletta emessa (ove non definita si prende l'aliquota definita dal calcolo):</p> <p>PERIODO 02/11/2011 – 31/12/2011</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>scaglione</th> <th>prezzo</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>0,5000</td> <td>30,00</td> <td>AGEVOLATA</td> </tr> <tr> <td>934</td> <td>0,5000</td> <td>467,00</td> <td>ORDINARIA</td> </tr> </tbody> </table> <p>PERIODO 01/01/2012 – 30/04/2012</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>scaglione</th> <th>prezzo</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480</td> <td>0,5012</td> <td>240,58</td> <td>AGEVOLATA</td> </tr> <tr> <td>1526</td> <td>0,5012</td> <td>764,83</td> <td>ORDINARIA</td> </tr> </tbody> </table> <p>ACCONTI RESI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>acconto</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCONTO-1</td> <td>-30,00</td> <td>AGEVOLATA</td> </tr> <tr> <td>ACCONTO-1</td> <td>-460,00</td> <td>ORDINARIA</td> </tr> </tbody> </table> <p>RIEPILOGO IVA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>aliquota</th> <th>imponibile</th> <th>Importo IVA</th> <th>importo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AGEVOLATA</td> <td>240,58</td> <td>24,06</td> <td>264,64</td> </tr> <tr> <td>ORDINARIA</td> <td>771,83</td> <td>162,08</td> <td>933,91</td> </tr> </tbody> </table>	scaglione	prezzo	importo	aliquota	60	0,5000	30,00	AGEVOLATA	934	0,5000	467,00	ORDINARIA	scaglione	prezzo	importo	aliquota	480	0,5012	240,58	AGEVOLATA	1526	0,5012	764,83	ORDINARIA	acconto	importo	aliquota	ACCONTO-1	-30,00	AGEVOLATA	ACCONTO-1	-460,00	ORDINARIA	aliquota	imponibile	Importo IVA	importo	AGEVOLATA	240,58	24,06	264,64	ORDINARIA	771,83	162,08	933,91
scaglione	prezzo	importo	aliquota																																											
60	0,5000	30,00	AGEVOLATA																																											
934	0,5000	467,00	ORDINARIA																																											
scaglione	prezzo	importo	aliquota																																											
480	0,5012	240,58	AGEVOLATA																																											
1526	0,5012	764,83	ORDINARIA																																											
acconto	importo	aliquota																																												
ACCONTO-1	-30,00	AGEVOLATA																																												
ACCONTO-1	-460,00	ORDINARIA																																												
aliquota	imponibile	Importo IVA	importo																																											
AGEVOLATA	240,58	24,06	264,64																																											
ORDINARIA	771,83	162,08	933,91																																											

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

H2_REGIVA='A'	<p>Per il calcolo della quadratura, si prendono sempre le aliquote presenti nella bolletta emessa -&gt; <b>la bolletta non squadra!</b></p> <p>In fase espositiva (quadro sintetico e di dettaglio) si visualizzano sempre le aliquote prese dal nuovo campo "aliquota stampa bollette", partendo dalle aliquote presenti nella bolletta emessa (ove non definita si prende l'aliquota definita dal calcolo), ad eccezione dei riepiloghi iva dove si espone sempre l'aliquota determinata dal calcolo</p>																																													
	<p>PERIODO 02/11/2011 – 31/12/2011</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>scaglione</th> <th>prezzo</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>0,5000</td> <td>30,00</td> <td>AGEVOLATA</td> </tr> <tr> <td>934</td> <td>0,5000</td> <td>467,00</td> <td>ORDINARIA</td> </tr> </tbody> </table> <p>PERIODO 01/01/2012 – 30/04/2012</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>scaglione</th> <th>prezzo</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>480</td> <td>0,5012</td> <td>240,58</td> <td>AGEVOLATA</td> </tr> <tr> <td>1526</td> <td>0,5012</td> <td>764,83</td> <td>ORDINARIA</td> </tr> </tbody> </table> <p>ACCONTI RESI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>acconto</th> <th>importo</th> <th>aliquota</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ACCONTO-1</td> <td>-30,00</td> <td>AGEVOLATA</td> </tr> <tr> <td>ACCONTO-1</td> <td>-460,00</td> <td>ORDINARIA</td> </tr> </tbody> </table> <p>RIEPILOGO IVA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>aliquota</th> <th>imponibile</th> <th>Importo IVA</th> <th>importo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10%</td> <td>240,58</td> <td>24,06</td> <td>264,64</td> </tr> <tr> <td>21%</td> <td>771,83</td> <td>162,08</td> <td>933,91</td> </tr> </tbody> </table>	scaglione	prezzo	importo	aliquota	60	0,5000	30,00	AGEVOLATA	934	0,5000	467,00	ORDINARIA	scaglione	prezzo	importo	aliquota	480	0,5012	240,58	AGEVOLATA	1526	0,5012	764,83	ORDINARIA	acconto	importo	aliquota	ACCONTO-1	-30,00	AGEVOLATA	ACCONTO-1	-460,00	ORDINARIA	aliquota	imponibile	Importo IVA	importo	10%	240,58	24,06	264,64	21%	771,83	162,08	933,91
scaglione	prezzo	importo	aliquota																																											
60	0,5000	30,00	AGEVOLATA																																											
934	0,5000	467,00	ORDINARIA																																											
scaglione	prezzo	importo	aliquota																																											
480	0,5012	240,58	AGEVOLATA																																											
1526	0,5012	764,83	ORDINARIA																																											
acconto	importo	aliquota																																												
ACCONTO-1	-30,00	AGEVOLATA																																												
ACCONTO-1	-460,00	ORDINARIA																																												
aliquota	imponibile	Importo IVA	importo																																											
10%	240,58	24,06	264,64																																											
21%	771,83	162,08	933,91																																											

SGQ		
Solution Factory		Tracciato Stabol Standard Acqua

H2_REGIVA='B'	<p>Per il calcolo della quadratura, si prendono sempre le aliquote presenti nella bolletta emessa. -&gt; <b>la bolletta non squadra!</b></p> <p>In fase espositiva (quadro sintetico e di dettaglio) non si visualizzano mai le aliquote, ad eccezione dei riepiloghi iva dove si espone sempre l'aliquota determinata dal calcolo</p>			
	PERIODO 02/11/2011 – 31/12/2011			
	<b>scaglione</b>	<b>prezzo</b>	<b>importo</b>	<b>aliquota</b>
	60	0,5000	30,00	
	934	0,5000	467,00	
	PERIODO 01/01/2012 – 30/04/2012			
	<b>scaglione</b>	<b>prezzo</b>	<b>importo</b>	<b>aliquota</b>
	480	0,5012	240,58	
	1526	0,5012	764,83	
	ACCONTI RESI			
	<b>acconto</b>	<b>importo</b>	<b>aliquota</b>	
	ACCONTO-1	-30,00		
	ACCONTO-1	-460,00		
	RIEPILOGO IVA			
	<b>aliquota</b>	<b>imponibile</b>	<b>Importo IVA</b>	<b>importo</b>
	10%	240,58	24,06	264,64
	21%	771,83	162,08	933,91