

- 2) Definire in anagrafica dei clienti il tipo indirizzo e il valore nel campo email: è possibile inserire più righe (che saranno concatenate come indirizzo di spedizione) oppure nell'unico indirizzo separare con un ';' più indirizzi.

The screenshot displays the 'Anagrafica Contatti' (Contacts Anagrafica) window. The main area shows a table of addresses with the following data:

Tipo	Indirizzo	Descrizione
3	e-fatture	x invio fatture

The right-hand side of the window contains the following fields and sections:

- Ragione sociale:** XXX S.R.L.
- ID Card:** (empty)
- Dati anagrafici:**
 - Indirizzo:** (empty)
 - Comune:** (empty)
 - Nazione:** ITA (dropdown), ITALIA
 - Lingua:** ITA (dropdown), Italiano
- Dati fiscali:**
 - Partita IVA:** (empty)
 - Codice fiscale:** (empty)
 - Persona:** **Giuridica:**
- Recapito:**
 - Telefono:** (empty)
 - Fax:** (empty)
 - Modem:** (empty)
 - Telex:** (empty)
- Varie:**
 - Http://** (empty)
 - E.mail:** ammin@email.com
 - Data fine validità:** (empty)
- Annotazioni:** (empty)
- Data ultima variazione:** 17/09/2013 17
- Utente:** elenac
- GG. Ricev. fattura:** (empty)

3) E' necessario poi entrare in ARM a personalizzare il testo dell'email: nelle 'trasformation' dell'oggetto 'FSSalesInvoices', con il pulsante destro andare in Edit della 'Informazioni Invio Fatture' standard:

The screenshot displays the ARM (Aruba Reporting Manager) interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'ARM', 'Home', 'Ideale2010', 'IdealeMobile', 'ARM', 'Fluentis', 'BizLink', and 'Operations'. Below this is a search bar with 'Search', 'Next match', and 'Previous match' buttons, and a 'General' tab. The main area is divided into two panes. The left pane, titled 'Objects Browser', shows a tree view of the system's objects. The 'SalesInvoices (Fatture)' folder is expanded, and the 'Transformations' subfolder is selected. Within 'Transformations', the 'Informazioni Invio Fatture (Informazioni mail Invio Fatture)' transformation is highlighted, and a yellow 'Edit' button is visible over it. The right pane shows the configuration details for the selected transformation. The 'Business Object' is 'FSSalesInvoice', the 'Name' is 'Informazioni Invio Fatture', and the 'Description' is 'Informazioni mail Invio Fatture'. The 'Engine' is set to 'Razor', and the 'Engine Params' field is empty.

Property	Value
Business Object	FSSalesInvoice
Name	Informazioni Invio Fatture
Description	Informazioni mail Invio Fatture
Engine	Razor
Engine Params	Razor transformation engine

4) Selezionare tutto il codice della trasformazione standard e copiarlo nella clipboard:

The screenshot shows a software interface with a menu bar at the top containing 'ARM', 'Home', 'Ideale2010', 'IdealeMobile', 'ARM', 'Fluentis', 'BizLink', and 'Operations'. Below the menu bar is a 'Save' icon and a 'General' tab. The main area is divided into two panes: 'Objects Browser' and 'Transformation'. The 'Transformation' pane shows the configuration for a business object named 'Fattura di vendita (FSSalesInvoice)'. The 'Name' is 'Informazioni Invio Fatture', the 'Description' is 'Informazioni mail Invio Fatture', and the 'Engine' is 'Razor (Razor transformation engine)'. The 'Rules' section is expanded, showing a table with columns 'Name', 'Priority', and 'Condition'. The 'Default' rule is selected, and its 'Engine Parameters' are displayed as a block of C# code.

Name	Priority	Condition
Default	0	

```
@inherits Fluentis.Framework.Razor.RazorTemplateBase<Fluentis.FluentisErp.Core.SD.SalesInvoices.ReadWrite.FSWSalesInvoice>
@using System.Linq
@{
    List<String> emails = Model.Account.Nomenclature.AlternativeNomenclatures
        .Where(x => x.AddressType.Invoice && x.Email != null).Select(x => x.Email).ToList();
    if (emails.Count() == 0)
        throw new InvalidOperationException(String.Format("Il client {0}-{1} {2} non ha indirizzi di fatturazione impostati",
            Model.Account.Code, Model.Account.DetailCode, Model.Account.Description));
    string to = emails[0];
    string cc = "";
    if (emails.Count() > 1)
    {
        cc = String.Join(";", emails.Skip(1).ToArray());
    }
}
<?xml version="1.0" encoding="utf-16" ?>
<MailInformation>
<From>andrei@artinfo.it</From>
```

5) Chiudere la trasformazione standard (che non è modificabile) e tornare al livello precedente per aggiungere una trasformazione personalizzata:

The screenshot shows the ARM Operations console interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'ARM', 'Home', 'Ideale2010', 'IdealeMobile', 'ARM', 'Fluentis', 'BizLink', and 'Operations'. Below the navigation bar, there is a search and navigation section with 'Search', 'Next match', and 'Previous match' buttons, and a 'General' tab. The main area is divided into two panes. The left pane is the 'Objects Browser' showing a tree view of the system structure. The right pane displays the properties of the selected object.

Objects Browser Tree View:

- { } POS (POS)
- { } PriceManagement (Gestione Prezzi)
- { } SalesDeliveryNotes (DDT Clienti)
- { } SalesInvoices (Fatture)
 - FSSalesInvoice (Fattura di vendita)
 - Subclasses
 - Properties
 - Widgets
 - Reports
 - Transformations
 - Descr... Add New ...tion of the business object)
 - Informazioni Invio Fatture (Informazioni mail Invio Fatture)
 - Informazioni Invio Fatture (Informazioni mail Invio Fatture)**
 - PdfFattura (Generazione Pdf Fattura)
 - PdfFatturaDevExpress (Generazione Pdf Fattura)
 - ReportAttachFileName (Report attachment file name)
 - ReportEmailTemplate (Email template for Report)
 - States/Transitions
 - FSSalesInvoiceAccounting (Da definire)

Properties Panel:

Business Object	FSSalesInvoice
Name	Informazioni Invio Fatture
Description	Informazioni mail Invio Fatture
Engine	Razor Razor transformation engine
Engine Params	

6) Impostare LO STESSO NOME DELLA TRASFORMATION standard: 'Informazioni Invio Fatture' come da immagine evidenziata, creando la stessa 'Rule' con lo stesso nome 'Default' in basso

The screenshot displays the ARM Operations console interface. At the top, a navigation bar includes 'ARM', 'Home', 'Ideale2010', 'IdealeMobile', 'ARM', 'Fluentis', 'BizLink', and 'Operations'. A 'Save' button is visible on the left. The main area is titled 'General' and shows the configuration for a 'Transformation' object.

Business Object: Fattura di vendita (FSSalesInvoice)

Name: Informazioni Invio Fatture

Description: Informazioni mail Invio Fatture

Engine: Razor (Razor transformation engine)

Engine Params:

Rules:

Name	Priority	Condition
Click here to add new item		
Default	0	

- 7) Incollare dalla clipboard il testo standard e intervenire dove necessario (nell'esempio qui sotto è stato aggiunto un destinatario interno per 'Cc', ma potrebbe essere anche in 'Bcc'). Più in basso c'è il testo dell'email, dove sicuramente sarà da cambiare la firma con i riferimenti della società. È possibile anche formattare il testo dell'email (è un html). C'è da aggiungere il codice di formattazione: ad esempio qui sotto come formattare tutto il corpo dell'email e la firma con grassetto e corsivo

```
<body style="font-family:Tahoma; font-size:12px">
```

```
<p>Gentile <span style="font-style:italic">@Model.Account.Nomenclature.Description</span></p>
```

```
<p>In allegato troverà il formato digitale della fattura num. <span style="font-weight:bold">@Model.Number</span> del <span style="font-weight:bold">@Model.Date.ToString("dd/MM/yyyy")</span>.</p>
```

```
<p>Ai sensi dell'Art.21 del DPR 633/1972 e succ. modifiche come da risoluzione del ministero delle finanze con Prot. 450217 del 30/07/1990 trasmettiamo in allegato il File, in formato pdf, della Fattura in oggetto <span style="text-decoration:underline">che si considera quindi emessa e spedita in originale</span>. Tale documento deve essere stampato e conservato.</p>
```

```
<p>A disposizione per eventuali chiarimenti si rendessero necessari.</p>
```

```
<p>Cordialità,</p>
```

```
<p style="font-weight:bold">Amministrazione</p>
```

```
<p style="font-weight:bold">Arti Informatiche Srl</p>
```

```
</body>
```

Objects Browser x Transformation x

Business Object: Fattura di vendita (FSSalesInvoice)

Name: Informazioni Invio Fatture

Description: Informazioni mail Invio Fatture

Engine: Razor (Razor transformation engine)

Engine Params:

Rules

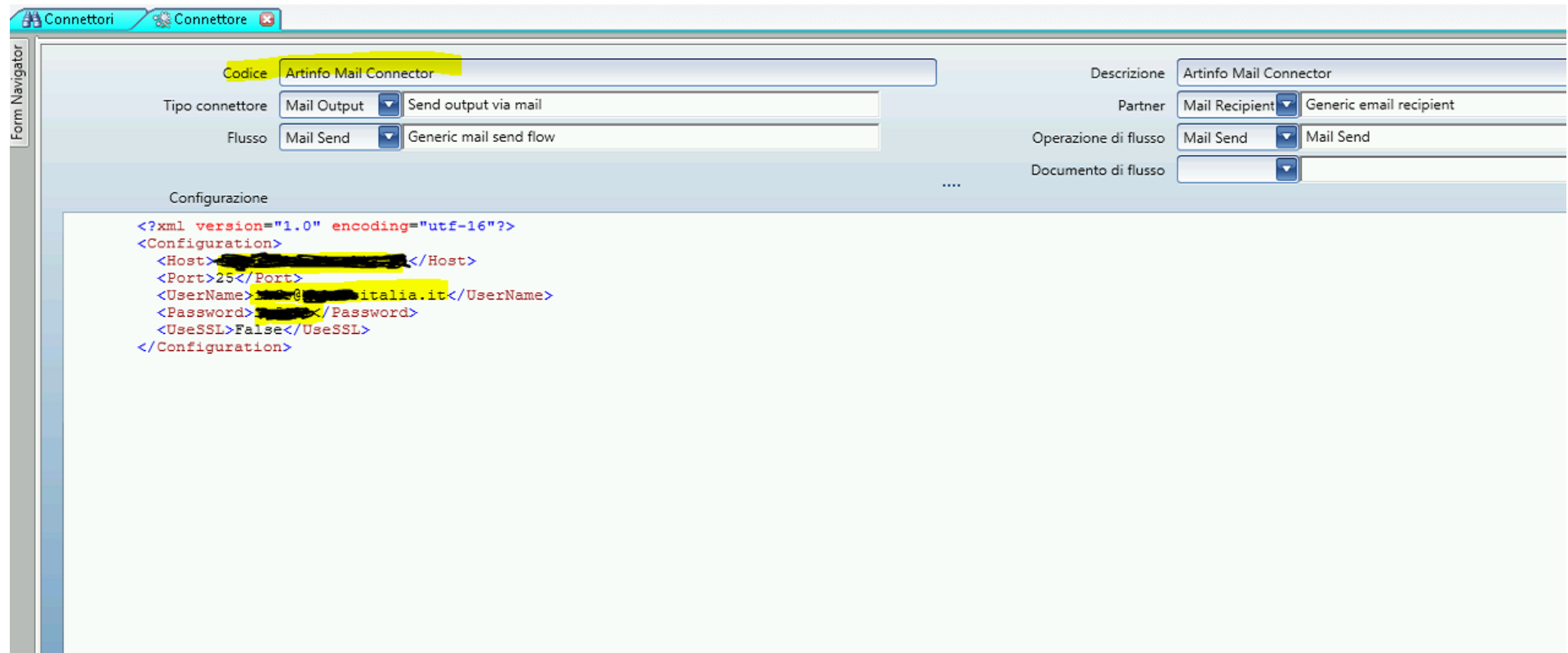
Name	Priority	Condition
Click here to add new item		
Default	0	

Engine Parameters

```
@inherits Fluentis.Framework.Razor.RazorTemplateBase<Fluentis.FluentisErp.Core.SD.SalesInvoices.ReadWrite.FSWSalesInvoice>
@using System.Linq
@{
    List<String> emails = Model.Account.Nomenclature.AlternativeNomenclatures
        .Where(x => x.AddressType.Invoice && x.Email != null).Select(x => x.Email).ToList();
    if (emails.Count() == 0)
        throw new InvalidOperationException(String.Format("Il client {0}-{1} {2} non ha indirizzi di fatturazione impostati",
            Model.Account.Code, Model.Account.DetailCode, Model.Account.Description));
    string to = emails[0];
    string cc = "utente.interno@societa.it";
    if (emails.Count() > 1)
    {
        cc = String.Join(";", emails.Skip(1).ToArray());
    }
}
<?xml version="1.0" encoding="utf-16" ?>
<MailInformation>
```

Fare la stessa cosa per il testo in inglese che è disponibile nella trasformazione standard.

8) Resta da configurare il nome del server di posta e l'account di connessione: questo si può fare all'interno di Ideale, aprendo il connettore e impostando l'xml



Nuovi tag del connettore per le email:

DeliveryNotification: true = notifica il ricevimento dell'email dal server di destinazione; false = no (default = false)

NetDeliveryMethod: true = utilizza rete per invio email a un server SMTP; false = usa metodo standard (default = false). Mettere a true per primo test. Se non funziona impostare a false

ReadReceipt: true = ricevi notifica di lettura email; false = non inviare notifica

ReadReceiptRecipient: true = indirizzo di email a cui mandare la notifica (formato: [destinatario@dominio.xx](#)). Se è impostato ReadReceipt a true, questo attributo è obbligatorio

- 9) A questo punto è possibile utilizzare la procedura di 'Modifica massiva stati', dove filtrando per le fatture di vendita si potrà eseguire (sulle righe selezionate) il cambio stato da 'Inserted' a 'To approve' (si creano le email e gli allegati per le fatture di clienti che hanno l'email in anagrafica, solo l'allegato per le fatture degli altri) e poi da 'To approve' a 'Approved' (partiranno le email per i soggetti che hanno l'email creata, non succederà nulla per le altre se non il cambio stato). Lo stesso cambio stato è abilitato all'interno del singolo documento.

Ricerca Cambia Stato
Generale

Modifica Massiva Stati

Oggetto: Fattura di vendita

Stato attuale: INSERTED

Stato di destinazione: TOAPPROVE

	Tipo	Descrizione Tipo	Anno fattura	Numero	Data ins.	Conto	SottoConto	Descrizione conto	Stampata	Contabilizzata	Scaricate	Annullata	Totale	Stato
T									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	+	VEN Fattura Vendita	2013	46	11/11/2013	1601	0000002	DONEC SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 0,00	
	+	VEN Fattura Vendita	2013	44	11/11/2013	1601	0000005	PHARETRA SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 3.300,00	
	+	VCE Fattura Vendita CEE	2013	43	11/11/2013	1601	0000005	PHARETRA SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 69,60	
	+	VCE Fattura Vendita CEE	2013	42	11/11/2013	1601	0000003	TELLUS SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 1.202,77	
	+	VCE Fattura Vendita CEE	2013	41	11/11/2013	1610	0000001	PROIN VESTIBULUM SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 4.149,01	
	+	VCE Fattura Vendita CEE	2013	40	11/11/2013	1612	0000001	MAZZANTINI SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 34.800,96	
	+	VCE Fattura Vendita CEE	2013	39	11/11/2013	1601	0000087	Prova Nuova Anagrafica	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 1.480,80	INSERTED
	+	VEN Fattura Vendita	2013	38	19/10/2013	1612	0000001	MAZZANTINI SRL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 1.200,00	INSERTED
	+	VEN Fattura Vendita	2013	37	19/10/2013	2410	0000001	MAZZANTINI SRL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 1.200,00	INSERTED
	+	VEN Fattura Vendita	2013	36	11/10/2013	1601	0000004	ALIQUAM SRL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 28,80	INSERTED
	+	VEN Fattura Vendita	2013	35	18/03/2013	1612	0000001	MAZZANTINI SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 8.857,10	INSERTED
	+	VEN Fattura Vendita	2013	34	18/03/2013	1612	0000001	MAZZANTINI SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 47.065,80	INSERTED
	+	VEN Fattura Vendita	2013	33	18/03/2013	1612	0000001	MAZZANTINI SRL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	EUR 49.721,04	INSERTED