ADEL S.r.l.

GEAOIL Rel 5.0

SCHEDE DEI MODULI SOFTWARE OPZIONALI

Cod. Prod. GEAADVDOC

Anno: 2008

Numero: 0001

Data: 31/05/2008

Gea Advanced Document Service

Presentazione

Aggiornata al 31/03//2014

La problematica

La **qualità** dei documenti prodotti e la loro **rapida** consultazione sono diventate un elemento importante per il successo del businnes aziendale.

Le aziende esigono sempre di più in termini di stampa lavori creativi, personalizzati e di alta qualità a costi accessibili.

Allo stesso modo: il **razionale utilizzo** delle stazioni di stampa nella LAN aziendale, l'**ottimizza-zione** della produzione dei documenti, il progressivo passaggio alla **stampa digitale** e l'**invio telema-tico** degli stessi, sono un'esigenza sempre più sentita non solo al fine di **ridurre i costi**, ma anche per migliorare la **gestione aziendale** e la **comunicazione** con clienti e fornitori.

La soluzione

Il software **Gea Advanced Document Service** consente di gestire il format dei documenti, la loro riproduzione sulle stampanti collegate alla LAN aziendale, la stampa digitale degli stessi ed il loro invio telematico.



Il software è integrato nell'applicativo GEADE-GEAOIL e le sue caratteristiche principali sono:

- **gestione** delle stampanti laser collegate alla LAN aziendale purchè dotate di linguaggio **PCL** (*Printer Command Language di Hewlett Packard*) o **PostScript** (*PS page description language di Adobe Systems*) o di emulazione **PDF Direct**.
- **Riformattazione** automatica "**di qualità**" del file in stampa in base alle caratteristiche della stampante di destinazione e dei formati da essa supportati.
- Conversione dei file di stampa in formato PDF (Portable Document Format di Adobe Systems) e/o PostScript.
- Creazione di layout di stampa abbinato a Form standard o personalizzate.

- Creazione dei documenti aziendali specifici (ordini, fatture, estratti conto) in formato PDF per la stampa e/o per l'invio tramite e-mail.
- **Integrazione** della **grafica** dei documenti nel processo di stampa con l'**abolizione** dei moduli continui prestampati **non fiscalmente** prenumerati.
- **Disponibilità** di un flessibile e potente software di **Sender Mail** in grado di gestire l'invio automatico delle diverse tipologie di **documenti abbinandole** agli indirizzi predisposti per clienti, fornitori e relative filiali.
- Presenza di un **Mailing Commerciale integrato** nell'ambiente gestionale che permette di inviare materiale pubblicitario (brochure, listini, ecc.) sia in forma automatica ai clienti per i quali è stato impostato il servizio, che in forma manuale con selezione specifica dei soggetti interessati.

Gea Advanced Document Service è una soluzione modulare e si articola su diversi livelli di implementazione per ciascuno dei moduli che la compongono.

In realtà la soluzione, si concretizza oltre che come applicativo software anche come **servizio** per il miglioramento della **produzione** e della **gestione** dei documenti aziendali.

Per questo motivo la sua installazione presuppone in fase di avvio ed in funzione dell'articolazione che si intende adottare:

- un'approfondita analisi delle esigenze dell'utente,
- la definizione di un **profilo** tecnico e d'uso delle nuove risorse hardware da collegare al server,
- l'individuazione degli **interventi sulla qualità** degli output da adottare.

Deve quindi essere chiaro all'utente che l'inserimento della soluzione comporta un **lavoro preparatorio** che potrebbe richiedere anche il coinvolgimento di eventuali fornitori terzi (gestori della LAN aziendale, provider per il collegamento delle diverse sedi remote, ecc.).

Tale lavoro preparatorio, correttamente definibile **studio di applicabilità**, della soluzione è quindi da considerare parte integrante della stessa e può portare ad una **scaletta** di installazione personalizzata per ciascun utente.

In base a questi presupposti ADEL S.r.l. ha realizzato **Gea Advanced Document Service** curandone la **modularità**, la **progressività** e la capacità di **adattamento** alle concrete esigenze aziendali.

In sostanza



rappresenta una soluzione modulare, progressiva e flessibile per la gestione avanzata e moderna dei documenti aziendali.



Gestione delle stampanti laser e di pagina collegate alla LAN aziendale

Il software **Printer Service** rappresenta il **modulo base** della soluzione e si articola su due livelli operativi.

Livello 1 - Gestione delle stampanti di pagina

Il software gestisce la **connessione** e l'**adattamento** del formato del documento in output in funzione della stampante di destinazione.

Per adattamento si intende:

- il cambio della **fonte** e della **dimensione** dei caratteri compatibilmente con il formato del supporto di stampa;
- la **centratura** e la **rotazione** dell'immagine in funzione della larghezza della linea di output e delle dimensioni del supporto carta di destinazione.

L'installazione del modulo consente di stampare i documenti ed i tabulati di servizio, senza alcuna variante, su stampanti laser monocratiche o a colori, purchè dotate di **linguaggio PCL** o **PostScript.**

Non sono gestibili le stampanti laser e di pagina collegate alla rete indirettamente attraverso la connessione ad un PC od una Workstation collegate alla LAN aziendale. A questo livello la qualità grafica della stampa è di poco superiore a quella del tabulato standard seppure ricondotta in un formato carta più maneggevole.

Livello 2 - Gestione avanzata delle stampanti

Questo livello, adottando un **filtro** PostScript/PDF, aggiunge al precedente una serie di **migliorie grafiche** per un incremento in qualità dell'output.

Si **affina** al contempo l'**adattamento** della stampa originale in formato testo con una maggiore precisione nella modifica della fonte dei caratteri, nella centratura e nell'autorotazione dell'immagine sul supporto carta.

Il filtro è in grado di trasformare alcuni elementi del formato testo in componenti **semigrafiche** o **grafiche**, inserendo anche **retinature** e **semplici immagini** (monocromatiche) per riportare, ad esempio, nel layout il logo dell'azienda utente.

Le impostazioni del filtro PostScript, così come quelle del filtro PDF, sono **specifiche** per ciascuna stampante in funzione delle caratteristiche della stessa.

A questo livello la **qualità grafica** e la **leggibilità** della stampa cominciano ad essere decisamente **superiori** a quella del tabulato standard e in un formato carta decisamente più **maneggevole.**



Gestione avanzata dei documenti: applicazione delle Form, conversione in PDF e PostScript

La **gestione avanzata** dei documenti introduce la possibilità di **convertire** gli stessi dal **formato testo** originale, output standard dell'applicativo, in formato **PDF** o **PostScript**.

La stampa e la conversione dei documenti possono avvenire **con** o **senza** l'applicazione di una **Form.**

Una **Form** (letteralmente **modulo**) può consistere in **grafica** (linee, riquadri, retini, immagini monocromatiche, ecc) utile per rappresentare un tracciato o in un'**immagine** di background sempre rappresentante un tracciato.

In entrambi i casi al **modulo grafico** (Form) si va a **sovrapporre** il **testo** del report opportunamente elaborato.

Il documento così **assemblato** viene **riprodotto**, su stampante o nello spool, direttamente nel formato di output previsto (PDF o PostScript).

L'applicazione delle **Form** risulta particolarmente utile per la riproduzione dei **documenti commerciali** (ordini, DDT, fatture, estratti conto); ma anche nel caso di **documenti contabili** e **amministrativi** (registri IVA, libro giornale, partitari contabili, ecc.) e del **reporting interno** si propone come uno struumento utile per il miglioramento della qualità e della portabilità del layout di stampa.

Nella soluzione proposta esistono tre diversi tipi di Form:

- Generiche che si applicano in fase di conversione tra i formati e sono finalizzate ai tabulati ordinari del reporting. Queste Form, una per ogni formato di conversione (PostScript e PDF), sono normalmente semplici e prevedono oltre all'aggiustamento delle font ed alla rotazione dell'immagine di stampa, minimi interventi di grafica utili per migliorare la leggibilità e l'aspetto del reporting.
- Standard applicate al reporting che non richiede personalizzazioni collegate ai documenti commerciali dell'Azienda come registri IVA, libro giornale, partitari, brogliaccio dei documenti, ecc.. Queste Form presentano un livello di affinamento grafico più specifico in funzione del report in elaborazione; sono predisposte direttamente da ADEL S.r.l. e possono essere applicate o meno in funzione delle esigenze dell'azienda utente.
- **Personalizzate** finalizzate alla creazione dei documenti propri dell'azienda utente (ordini, DDT, fatture, estratti conto, ecc.) in grado quindi di integrare qualità grafiche importanti, per logo e immagini, a soluzioni **monocromatiche** o **a colori**.

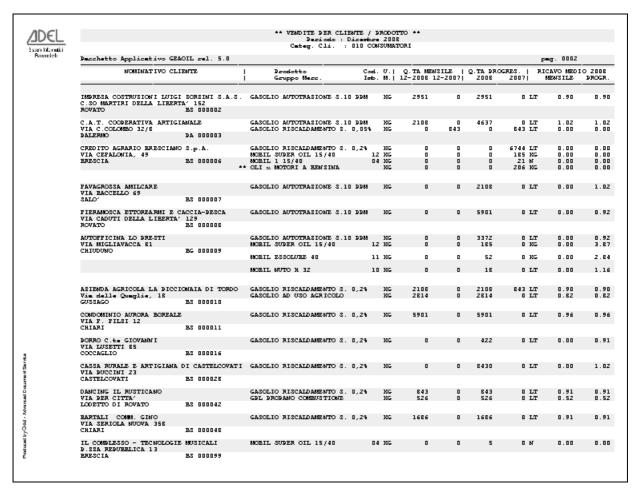
Imodo equivalente sono previsti tre diversi livelli di implementazione per il modulo **Gea FormDoc & PDF Service**.

Gea FormDoc - Livello 1 - Applicazione Form Generiche

La conversione dei report è possibile attraverso la procedura di gestione dello Spool di Stampa mediante l'utilizzo del comando **Tool_Box** per mezzo del quale si accede ai comandi di manutenzione, da qui con il comando **Convert** si può procedere alla creazione del nuovo formato del report..

Diversamente dalla conversione finalizzata alla **riproduzione** del modulo **Gea Printer Service**, questa operazione produce **un nuovo file** nel formato richiesto da **visualizzare**, **stampare** o **spedire via e-mail**.

Nelle figura successiva si illustra il procedimento di elaborazione del report originale con l'applicazione di una Form standard predisposta per il formato PDF.



Report in formato PDF completo di Form Generica e logo aziendale

La conversione dei formati risulta utile per la **visualizzazione** delle stampe sui PC o sulle Workstation grafiche mediante il software free disponibile sul web ad esempio **GhostView** per i file PostScript).

Nel caso di file in formato PDF ovviamente il più indicato è **Acrobat Reader** di Adobe.

Ogni utente potrà indicare quale tra le Form Generiche disponibili incontrino maggiore gradimento, così come sarà possibile inserire un proprio **logo aziendale**

Gea FormDoc - Livello 2 - Applicazione Form Standard

Questo livello rappresenta la naturale evoluzione del precedente, con questa implementazione le **Form** diventano **più complesse** e sono **abbinate** alla **singola tipologia** di report da migliorare graficamente.

Allo stato attuale di sviluppo le **Form Standard** sono previste per:

- i Partitari o Schede Contabili:
- i Registri IVA e il Libro Giornale;
- gli Estratti Conto Clienti o Fornitori;
- i Brogliacci dei documenti emessi o ricevuti;
- · le Statistiche.

Due esempi di applicazione di una Form Standard sono illustrati nelle figure successive.

IA M 5124	ALTA 12/H BRESCIA	ativo GEAOIL rel. 5.0 Partita IVA: 01164000174	Giornale di Contabilita'	pag. 200	7 / 000001
Nr.	Data	Operazio	ne	Dare	Avere
			RIPORTO PERIODI PRECEDENTI	0,00	0,0
1	23/01/2007	NS. FATTURA DIFFERITA	C1.000023 CONDOMINIO DI VIA BLIGNY	1.200,00	
		N.Doc.55001 del 23/01/2007	34 07 001 IVA C/VENDITE		200,00
		STANDARD RECORD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	84 01 001 RICAVI DIVERSI -GENERALE		1.000,00
2	23/01/2007	NS. FATTURA DIFFERITA	C1.000014 CONDOMINIO BAIONCELLO	6.000,00	
		N.Doc.55002 del 23/01/2007	34 07 001 IVA C/VENDITE		1.000,00
			84 01 001 RICAVI DIVERSI -GENERALE		5.000,00
3	23/01/2007	NS. FATTURA DIFFERITA	C1.000008 FIERAMOSCA ETTOREARMI E CACCIA-PESCA	10.140,00	
		N.Doc.55003 del 23/01/2007	34 07 001 IVA C/VENDITE		1.690,00
			84 01 001 RICAVI DIVERSI -GENERALE		8.450,00
4	23/01/2007	NS. FATTURA DIFFERITA	C1.000074 BANCA NAZIONALE DEL LAVORO S.P.A.	10.834,20	
		N.Doc.55004 del 23/01/2007	34 07 001 IVA C/VENDITE		1.805,7
			84 01 001 RICAVI DIVERSI -GENERALE		9.028,5
5	30/01/2007	INCASSO FATTURA	C1.000014 CONDOMINIO BAIONCELLO		20.179,3
	52 880	N.Doc.10042 del 24/10/2001	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI	20.179,39	
6	30/01/2007	INCASSO FATTURA	C1.000023 CONDOMINIO DI VIA BLIGNY		1.160,0
		N.Doc.55001 del 23/01/2007	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI	1.160,00	
7	30/01/2007	RITENUTA ACCONTO 4% L.F. 2007	C1.000023 CONDOMINIO DI VIA BLIGNY		40,0
		N.Doc.55001 del 23/01/2007	08 03 006 RITENUTA ACCONTO 4% LEGGE FINAN. 2007	40,00	
8	30/01/2007	GIROCONTO INCASSO PARTITE CLI	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI		21.339,3
			09 01 001 BANCA AZIENDALE 1	21.339,39	
9	30/01/2007	INCASSO FATTURA	C1.000001 OFFICINA MECCANICA BRICHETTI		1.099,4
		N.Doc.110003 del 04/12/2001	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI	1.099,44	
10	30/01/2007	INCASSO FATTURA	C1.000014 CONDOMINIO BAIONCELLO		5.800,00
		N.Doc.55002 del 23/01/2007	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI	5.800,00	
11	30/01/2007	RITENUTA ACCONTO 4% L.F. 2007	C1.000014 CONDOMINIO BAIONCELLO		200,00
		N.Doc.55002 del 23/01/2007	08 03 006 RITENUTA ACCONTO 4% LEGGE FINAN. 2007	200,00	
12	30/01/2007	GIROCONTO INCASSO PARTITE CLI	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI		6.899,4
			09 01 001 BANCA AZIENDALE 1	6.899,44	
13	30/01/2007	INCASSO FATTURA	C1.000023 CONDOMINIO DI VIA BLIGNY		1.160,00
		N.Doc.55001 del 23/01/2007	10 01 001 CASSA DEPOSITO 1	1.160,00	
14	30/01/2007	RITENUTA ACCONTO 4% L.F. 2007	C1.000023 CONDOMINIO DI VIA BLIGNY		40,00
		N.Doc.55001 del 23/01/2007	08 03 006 RITENUTA ACCONTO 4% LEGGE FINAN. 2007	40,00	
15	30/01/2007	INCASSO FATTURA	C1.000014 CONDOMINIO BAIONCELLO	**	5.800,0
		N.Doc.55002 del 23/01/2007	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI	5.800,00	
16	30/01/2007	RITENUTA ACCONTO 4% L.F. 2007	C1.000014 CONDOMINIO BAIONCELLO		200,0
		N.Doc.55002 del 23/01/2007	08 03 006 RITENUTA ACCONTO 4% LEGGE FINAN. 2007	200,00	
17	30/01/2007	GIROCONTO INCASSO PARTITE CLI	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI		5.800,00
			09 01 001 BANCA AZIENDALE 1	5.800,00	
18	30/01/2007	INCASSO FATTURA	C1.000014 CONDOMINIO BAIONCELLO	100	5.800,00
		N.Doc.55002 del 23/01/2007	99 04 001 PARTITE GIROCONTO ANALITICI	5.800,00	

Libro Giornale con l'applicazione della Form Standard



Codice 002499

Riferimento 000

Data 30 Marzo 2010

Spett.le

BENZINA A GO' GO'

VIA DELLE SERIOLE 25030 CIZZAGO

BS

Oggetto: Estratto Conto al 30/03/2010

Di seguito troverete dettagliate le Fatture da noi emesse nei Vs. confronti e che risultano scadute alla data indicata in oggetto.
Siamo certi che in tal modo potrete effettuare le necessarie verifiche e provvedere al saldo delle stesse.
Rimaniamo a Vs. completa disposizione per ogni altro eventuale chiarimento. Distinti saluti.

Pacchetto Applicativo GEAOIL rel. 5.0

Data	Operazione	Ns. Riferimento Documento	Data Scadenza	Importo + Debito - Credito
20/06/2007 22/06/2007 26/06/2007 27/06/2007 29/06/2007	NS. FATTURA CARBURANTI	YC /7 YC /16 YC /22 YC /27 YC /34 YC /6	Scadenza 20/06/2007 22/06/2007 26/06/2007 27/06/2007 29/06/2007 29/04/2008	+ Debito - Credito 5.970,01 7.172,02 7.138,36 5.970,01 5.970,01 5.970,01

TOTALE SCADUTO 38.190,42

Scaduto 1-30 gg	Scaduto 31-60 gg	Scaduto 61-90 gg	Scaduto oltre 90 gg	A Scadere	
0,00	0,00	0,00	38.190,42		0,00

Esente da bollo (art. 26 DPR. n.955/82). Documento emesso in relazione al pagamento di corrispettivi di operazioni assoggettate ad I.V.A.

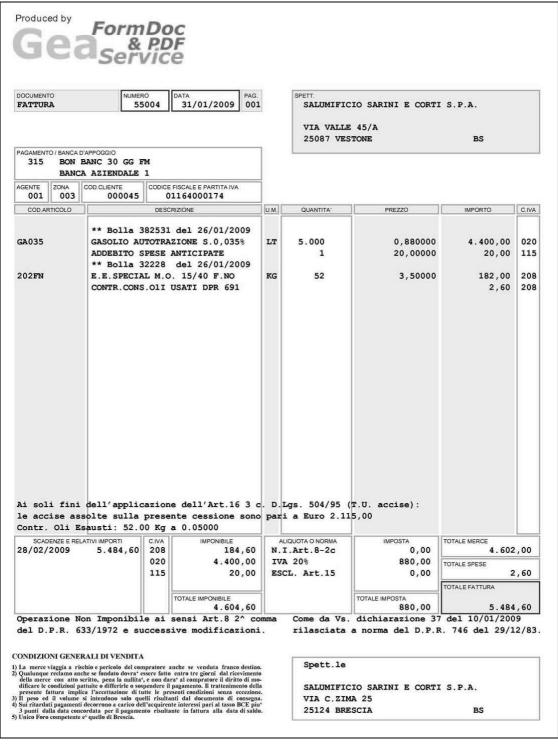
Estratto Conto Clienti con l'applicazione della Form Standard Con logo della procedura da sostituire con quello aziendale

Produced by Gea - Advanced Document Service

Gea FormDoc - Livello 3 - Applicazione Form Personalizzate

Come indicato in precedenza l'applicazione delle **Form** può essere particolarmente utile per la realizzazione dei **documenti commerciali** a <u>modulo discreto</u> che, se **non fiscalmente prenumerati**, sostituiscano i <u>moduli continui</u> prestampati.

Nell'esempio della figura successiva si illustra l'applicazione di una **Form**, completa di più immagini monocromatiche, ad una fattura differita emessa.



Fattura Differita Emessa con l'applicazione della Form Personalizzata Con logo della procedura da sostituire con quello aziendale



Invio per e-mail di documenti commerciali, di materiale pubblicitario e di reporting in genere

La **gestione avanzata** dei documenti illustrata fino a questo punto delle presenti note consente di introdurre un ulteriore elemento di **automazione** nella gestione documentale dell'azienda: la **spedizione telematica** degli stessi.

```
(gadsmenu)

***** G E A O I L 5.0 *****

Advanced Document & Mail Service

1. Configurazione di Sender Mail
2. Sender Mail Clienti
3. Sender Mail Fornitori
4. Sender Mail Agenti
5. Sender Mail Journal & Log
```

La spedizione dei messaggi viene operata **direttamente** dal **server gestionale** che deve quindi essere connesso alla linea ADSL aziendale.

È possibile stabilire **utenti**, **caselle di invio** e **parametri** (oggetto, testo automatico, directory di prelievo degli allegati) differenziati per **ciascuna tipologia** di documento da spedire.

L'impostazione degli indirizzi e-mail di destinazione di ciascuna tipologia di documenti è predisposta mediante una sezione dell'anagrafica clienti e fornitori, per i dettagli operativi si veda la Nota Informativa n° 11/2007 del 30/11/2007.

Il modulo applicativo consente la spedizione sia di **documenti prodotti** dal **software gestionale**, che di documenti e **materiale pubblictario** in genere realizzato attraverso altro software specifico.

Tutte le procedure di Mailing sono in grado di creare automaticamente le **liste dei destinatari** in base alle impostazioni presenti nell'anagrafica clienti o fornitori.

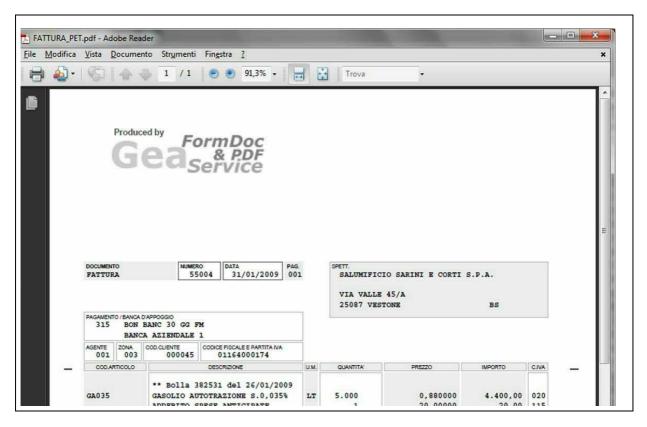
Il Mailing **Direzionale, Commerciale e Generico** presuppone la preparazione **non automatica** del documento allegato, che dovrà quindi essere indicato esplicitanmente dall'operatore.

Il documento allegato è invece creato in modo completamente automatico dalle procedure di Mailing Conferme d'Ordine, Fatture, Estratti Conto, Fidelity Card, Conti Deposito e Agenti.

L'e-mail viene **visualizzata** sul computer del **destinatario** con le caratteristiche proprie del gestore di posta installato.



La lettura dell'allegato è ovviamente collegata al formato ed al software residente sul computer del destinatario.



Riepilogo della Soluzione



Livello	Caratteristiche	Obiettivi	Modalità di Acquisizione
1	Configurazione delle stampanti di pagina e adattamento del formato dei documenti	Condurre il reporting a formati più portabili (A3-A4)	Acquisizione del software di gestione compreso il collegamento di massimo 3 stampanti. Configurazioni successive su preventivo.
2	Gestione avanzata delle stampanti di pagina	Migliorare la qualità grafica della riprodu- zione dei report con la applicazione di filtri semigrafici PostScript e PDF.	Acquisizione del software di gestione dei filtri di conversione.



In versione *Ligth* non è abbinata alla gestione delle stampanti di pagina e produce file PDF gestibili dallo spooler delle stazione di lavoro

Livello	Caratteristiche	Obiettivi	Modalità di Acquisizione
1	Conversione dei formati e applicazione delle Form Generiche	Creare nello Spool dei report in formati standard (PostScript e PDF)	Acquisizione del software di gestione compresa la persona-lizzazione del logo aziendale.
2	Applicazione delle Form Standard	Migliorare la qualità grafica dei report	Acquisizione del software di gestione, le Form saranno prodotte autonomamente da ADEL S.r.l.
3	Applicazione delle Form Personalizzate	Sostituire i moduli prestampati dei documenti	Costo di realizzazione delle Form Personalizzate
4	Gestione Multicopia in stampa Immediata		Aggiunta al livello 3 se necessaria



In versione *Ligth* prevede l'invio delle sole fatture differite emesse

Livello	Caratteristiche	Obiettivi	Modalità di Acquisizione
-	Creazione della posta elettronica integrata con la base dati gestionale Spedizione della posta elettronica dal server gestionale	Invio telematico dei documenti aziendali, materiale pubblicitario o promozionale e reporting in genere.	Per singoli moduli:: - Direzionale - Commerciale - Generica - Conferme d'Ordine a Clienti - Fatture Clienti - Estratti Conto Clienti - Estratti Conto Fidelity Card - Modulistica Conti Deposito - Ordini a Fornitori - Documentazione per Agenri - Info[Text] Clienti e Fornitori

Fine documento