

e-samo
web services

tus pedidos con un click



www.samo.it/es

indice

| | | |
|-------------------------------------|------|----|
| qué es el portal Samo | pag. | 1 |
| Servicios | pag. | 2 |
| Home page | pag. | 3 |
| Introducción del pedido | pag. | 4 |
| Estado del pedido on line | pag. | 6 |
| Disponibilidad de artículos On line | pag. | 8 |
| Control de situación del pedido | pag. | 9 |
| Estadísticas y datos históricos | pag. | 10 |
| Apoyo al usuario | pag. | 11 |
| Registro | pag. | 12 |



tus pedidos con un click

Por qué e-samo

e-samo forma parte del conjunto de servicios de alto valor añadido que Samo ofrece a sus clientes como desarrollo de la colaboración con ellos.

En un mundo donde el acceso instantáneo a la información se ha convertido en una variable dominante, e-samo es el instrumento creado por Samo a través del cual el cliente tiene la posibilidad de acceder a la información de manera completa y exhaustiva, garantizando la profesionalidad y mejorando el servicio al consumidor final.

Gracias a esta plataforma web, e-samo permite a los usuarios poder acceder al proceso completo de gestión de los pedidos, desde la introducción del pedido, al control de la disponibilidad del producto en almacén, a la información sobre del estado de fabricación, hasta la interacción directa con el personal interno.

Qué es el portal Samo

El portal es el punto de partida en la red de los servicios e-samo, una puerta abierta al mundo de la Información disponible en Samo: mediante un único punto de entrada.

Clientes, Representantes, Centros de Asistencia, Arquitectos, etc... pueden llegar a un amplio abanico de contenidos.

Información, servicios y aplicaciones existentes compartidas con colegas, clientes, socios y proveedores.

El portal Samo desarrolla tres importantes funciones:

- * permite la introducción rápida de los pedidos de compra;
- * **agrega y organiza** la enorme cantidad de datos generados dentro de la empresa presentando los como información a los usuarios a través de una interfaz Web simple e intuitivo.
- * **Pone en contacto todos los protagonistas permitiéndoles dialogar directamente.**

Las ventajas que Samo pretende dar a los clientes son:

- * mejor capacidad de decisión mediante el acceso a informaciones agregadas, provenientes de sistemas diferentes y en diferentes posiciones físicas;
- * coherente visión de la organización informativa de la empresa que permite a los clientes una fácil identificación de las informaciones a través de una simple e intuitiva interfaz;
- * conexión directa a informes, análisis, query y datos relativos a informaciones seleccionadas

El diseño del portal está pensado para ser aprovechado por todos los operadores del sector: responsables de compras, vendedores de tienda, agentes de venta, responsables y vendedores de exposición.





LOS SERVICIOS

Introducción de los pedidos de compra

Es posible mediante e-samo gestionar la fase de introducción pedidos en modo veloz y simple en tres modalidades diferentes, ofreciendo así amplia flexibilidad a discreción del usuario:

- * Introducción directa en la interfaz e-samo de códigos de artículo;
 - * Búsqueda guiada del artículo en la base de datos a través de imágenes y creación de carritos virtuales (modelo web shop);
 - * Uso del intercambio de archivos (Flujos EDI) para quien tenga un propio sistema de gestión y quiera introducir los pedidos a Samo antes en el propio sistema y después hacerlos llegar a Samo a través de archivo.

La confirmación de pedido y el documento de transporte serán expedidos de forma automática a la dirección de e-mail del usuario en formato Pdf.

Servicios de información de alto valor añadido

Los servicios de tipo informativo que gestiona e-samo son:

- * Consulta on-line de disponibilidad de los productos
- * Control del estado de los pedidos y las expediciones
- * Documentación técnica de los productos
- * Documentos comerciales (pedidos, albaranes, facturas) en formato PDF;
- * Búsqueda indexada de documentos comerciales y técnicos

Chat

E-samo permite además el contacto on-line con la persona de referencia comercial para cualquier necesidad relativa a la plataforma informática o para consultas sobre productos en particular, mediante un canal preferencial vía chat.

Existe también la posibilidad de contactar con terceros a elección del cliente creando una chat-room.





Home Page

Para facilitar el acceso al portal se han tenido en cuenta utilidades como el fácil acceso a los documentos y las Noticias

Ventana inicial

Abriendo la ventana inicial se encuentran enseguida las Noticias y documentos más importantes de acceso sencillo (News & Documents, Download)



FAQ las preguntas más frecuentes

Las Frequently Asked Questions, más conocidas como FAQ, son literalmente las “preguntas más habituales”; más exactamente son una serie de respuestas creadas directamente por el autor, en respuesta a las preguntas que se le plantean, o que considera que se le plantearían más frecuentemente por parte de los usuarios de un determinado servicio: sobretodo en internet y en particular en la web y en las comunidades virtuales existen preguntas recurrentes a las cuales se prefiere responder públicamente con un documento con en fin de que no se repitan a menudo, para aclarar las dudas de los nuevos usuarios.

Para facilitar además la búsqueda de temas de uso frecuente, se ha preparado una pantalla que recoge todas las problemáticas y respuestas de rápida solución.



* La búsqueda se realiza también dentro del documento y no sólo en el título

* Los documentos encontrados se ordenan por su relevancia





Diferentes modalidades de introducción pedidos

La introducción de pedidos puede realizarse en dos modalidades principales, según las necesidades del usuario.

* **Directa: introducción desde el Portal**

* **EDI: intercambio de archivos digitales entre diversos sistemas de gestión**

MODALIDAD DIRECTA

Los pedidos se registran directamente en el sistema de gestión de SAMO.

Hay disponibles tres alternativas de introducción directa, según las necesidades del usuario.

1) *Asistida con imágenes (Carrito pedidos):* mediante carrito de la compra: con opciones de búsqueda por imágenes de los productos, Recambios, Accesorios. Recuerda mucho el estilo de las web-shop profesionales.

2) *ODV Simple Avanzado:* modalidad compacta: se puede optar por una introducción simplificada e compacta, pocas informaciones. Funcionales y rápidas, incluida la posibilidad de cargar los datos en Excel.

3) *Acceso a SAP R/3:* se puede utilizar la introducción mediante nuestro sistema SAP, para quien lo conoce y desea la máxima información disponible con todo detalle.

MODALIDAD EDI: la introducción del pedido se realiza a través de archivos intercambiados entre sistema de gestión*

Opción dedicada a clientes ya informáticamente dotados de un propio sistema de gestión. También en este caso proponemos dos modalidades de intercambio:

1) *Simplificada:* solo intercambio del pedido de Venta / Confirmación: es una modalidad de intercambio extremadamente simple y fácil de gestionar e implementar.

2) *Evolucionada:* utilizando el standard del sector hidrotérmosanitario italiano ANGAISA, para todos los documentos necesarios (Pedido de compra, confirmación de pedido, albarán, Factura): es un paso de integración importante que completa todos los automatismos de gestión de los pedidos.

* para esta modalidad es necesario que también el cliente se estructure con un propio formato, requiriendo la intervención del consultor informático.

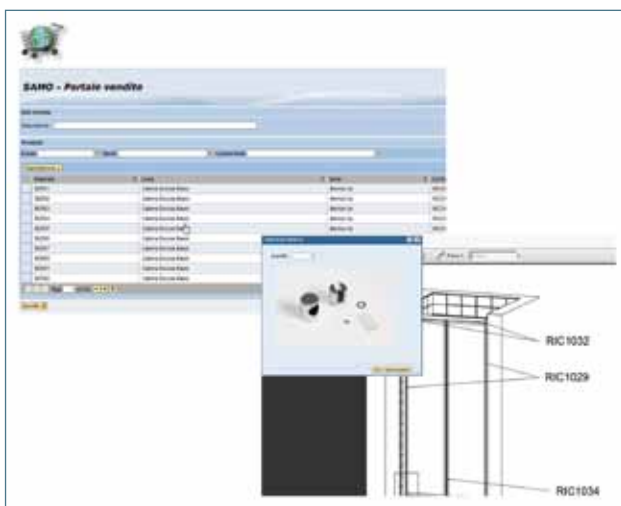
Introducción de los pedidos de compra



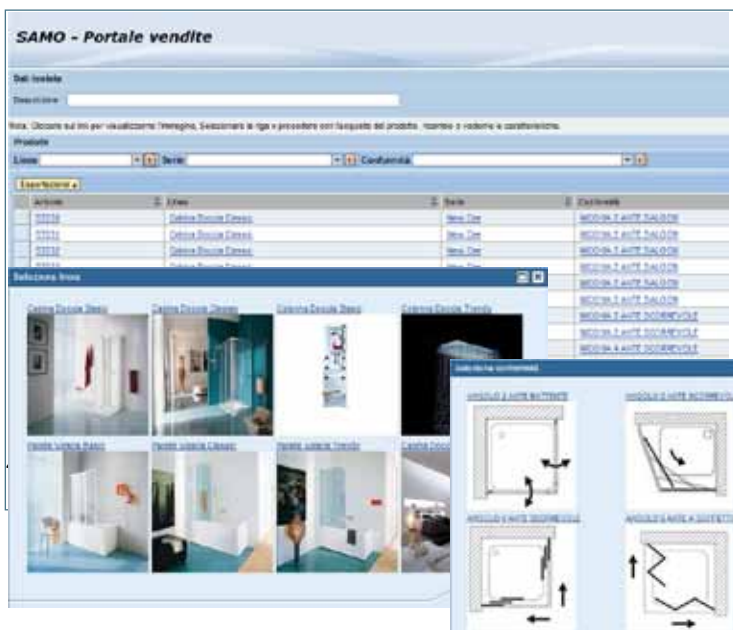
MODALIDAD DIRECTA

Asistida por imágenes - (Carrito pedidos) - (Web Shop)

Búsqueda guiada y selección de artículos, recambios, etc., a través de imágenes. Los propios pedidos pueden ser grabados bajo la forma de carritos de la compra virtuales y usados posteriormente para efectuar pedidos similares.



Representación gráfica del producto con la posibilidad de compra y/o impresión de los recambios/componentes

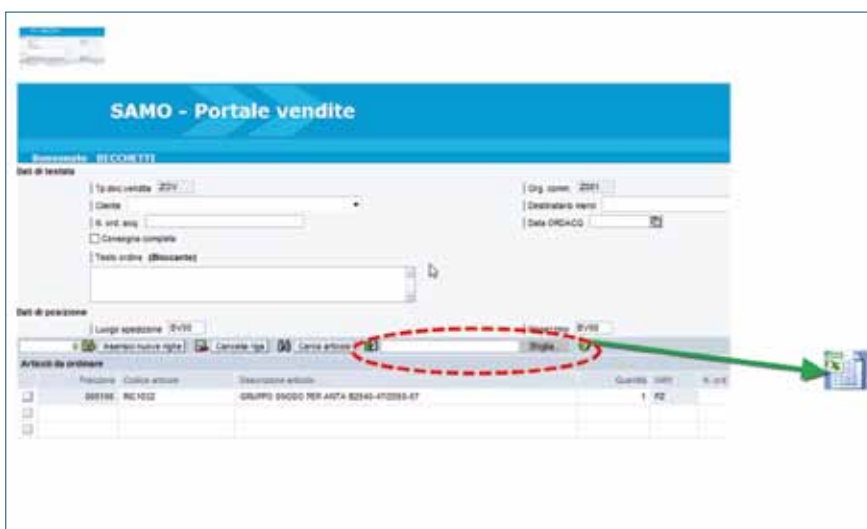


Compra de los artículos con selección guiada de sus características

MODALIDAD DIRECTA

Introducción pedidos simplificada

El pedido simplificado permite introducir de manera rápida el pedido sin necesidad de pasar por el sistema de gestión SIMPLE – RÁPIDO – INTUITIVO



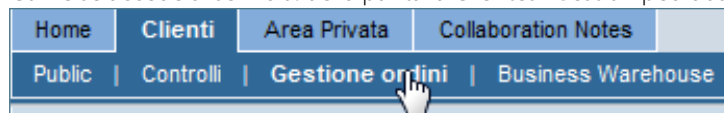
- * Introducción directa del código del artículo
O bien
- * Carga de los artículos mediante hoja Excel®

Download immediato del documento Pdf de la confirmación del pedido





Come se accede al servicio: de la pantalla Clientes>Gestión pedidos



Estado de los pedidos en curso y control de disponibilidad

Es el servicio de visualización más demandado por nuestros clientes

En una única página es posible:

- * Encontrar los propios pedidos y con un click profundizar en su análisis verificando la presencia de retrasos o bloqueos
- * Averiguar en tiempo real la disponibilidad de los artículos en almacén.

| Status Ordini Generale | | | | Disponibilità Articoli a Magazzino | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-----------|---------------------|-------------|------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|-----|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Data ODV | N.Doc | V5 Informato | Status | DRPD | PRD | BIS | DSP | DPLR | POC | BOL | Sistema Esiguro | | | | | | | |
| 23.07.2010 | 110044853 | # | In Preleva | | | | | 1 PZ | | | Parametri di selezione | | | | | | | |
| | 110047855 | # | In Preleva | | | | | 2 PZ | | | Materiale | | | | | | | |
| | 110048001 | # | In Preleva | | | | | 4 PZ | | | Dimissione | | | | | | | |
| | 110048781 | # | In Preleva | | | | | 1 PZ | | | Magazzino | | | | | | | |
| | 110051187 | # | In Preleva | | | | | 2 PZ | | | Record stabilito | | | | | | | |
| | 110051330 | # | In Preleva | | | | | 1 PZ | | | 2001 | | | | | | | |
| | 110055537 | # | In Preleva | | | | | 1 PZ | | | 3000 | | | | | | | |
| | 110057037 | # | In Preleva | | | | | 1 PZ | | | | | | | | | | |
| | 110058185 | # | In partenza | | | | | | 1 PZ | | | | | | | | | |
| | 110058993 | # | In Preleva | | | | | 2 PZ | | | | | | | | | | |
| | 110058999 | # | In Preleva | | | | | 4 PZ | | | | | | | | | | |
| | 110057877 | 66425853-BALESTRINI | ODV Aperto | | | | | 1 PZ | | | | | | | | | | |
| | 110068058 | # | In partenza | | | | | | 1 PZ | | | | | | | | | |
| | 110058405 | # | In Preleva | | | | | 1 PZ | | | | | | | | | | |
| | 110058586 | Z5SP96.81.08327 | ODV Aperto | 1 PZ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110058701 | # | In Preleva | | | | | 2 PZ | | | | | | | | | | |
| | 110058855 | 056718LUCRL7165 | ODV Aperto | 1 PZ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110058880 | E72110B0ROODROGAS | ODV Aperto | 1 PZ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110058894 | ZL4413 | ODV Aperto | 1 PZ | | | | | | | | | | | | | | |
| | 110058895 | # | In Preleva | | | | | 2 PZ | | | | | | | | | | |
| | 110058896 | # | In Preleva | | | | | 1 PZ | | | | | | | | | | |
| | 110058897 | # | In Preleva | | | | | 1 PZ | | | | | | | | | | |



Desde el portal

| Data ODV | N.Doc | VS riferimento | Status - | Qta | DPRD | IPRD | IMB | DISP | DPRL | PICK | BOL |
|------------|-----------|---------------------------------|--|------|------|------|-----|------|------|------|-----|
| 23.07.2010 | 110044658 | # | In Prelievo | | | | | | 1 PZ | | |
| | 110047858 | # | In Prelievo | | | | | | 2 PZ | | |
| | 110 | Indietro | In Prelievo | | | | | | 4 PZ | | |
| | 110 | Indietro all'inizio | In Prelievo | | | | | | 1 PZ | | |
| | 110 | Mantenere valore filtro | In Prelievo | | | | | | 2 PZ | | |
| | 110 | Selezionare valore filtro | In Prelievo | | | | | | 1 PZ | | |
| | 110 | Filtraggio e drill down secondo | In Prelievo | | | | | | 1 PZ | | |
| | 110 | Esplodere | In partenza | | | | | | | 1 PZ | |
| | 110 | Eliminare dettaglio | In Prelievo | | | | | | 2 PZ | | |
| | 110 | Classificare N.Doc | In Prelievo | | | | | | 4 PZ | | |
| | 110 | Passaggio a | Visualizzare documenti | | | | | 1 PZ | | | |
| | 110 | Segnalibro | Documenti relativi a stato navigazione | | | | | | | 1 PZ | |
| | 110 | Distribuire | Portafoglio Ordini Dettagliato | | | | | | | 1 PZ | |
| | 110 | Menu ampliato | Visualizza Ordine di Verif | | | | | | | 2 PZ | |
| | 110058855 | BS6718ULUCRL7165 | ODV Aperto | 1 PZ | | | | | | | |
| | 110058860 | E72110/BORGO/IDROGAS | ODV Aperto | | 1 PZ | | | | | | |
| | 110058894 | ZL4413 | ODV Aperto | 1 PZ | | | | | | | |
| | 110058895 | # | In Prelievo | | | | | | 2 PZ | | |
| | 110058896 | # | In Prelievo | | | | | | 1 PZ | | |
| | 110058897 | # | In Prelievo | | | | | | 1 PZ | | |
| | 110058898 | # | In Prelievo | | | | | | 4 PZ | | |

Para profundizar en el análisis del estado del pedido: clicar con el botón derecho del mouse sobre el número pedido (N.Doc) que interesa. Ir después a "Pasar a" y seleccionar "Cartera de Pedidos Detallada"

Se abrirá una nueva ventana donde aparecerá mucha más información detallada referente a la línea seleccionada, como el material y sobretodo la fecha de entrega, el transportista y los eventuales retrasos.

| Imagine | Fornitore | Tipi Documento | Documento di vendita | Posizione | Numero Oda Cliente | Documento | Posizione | Materiale | Stato Liv. 1 | Destinatario merci | Correzione data (cons a Mag) | Nota | Stato |
|---------|--------------|----------------|----------------------|-----------|--------------------|-----------|-----------|--|-------------------------------|--------------------------|------------------------------|------|-------|
| 010 | # Non attiv. | ODV Aperto | 11005468 | 110 | 10/04/134 | 011005468 | 110 | 8980LULUTR5X MCC 3A ZENITH 116-121 ULU TR BATT SX | PRD 3-Ordine DV in produzione | 10001998 METER SPA (011) | # | # | # |
| | | | | 120 | 10/04/134 | 011005468 | 120 | 8980LULUTR5X MCC 3A ZENITH 116-121 ULU TR FISSA SX | PRD 3-Ordine DV in produzione | 10001998 METER SPA (011) | # | # | # |
| | | | | 200 | 10/04/134 | 011005468 | 200 | 8980LULUTR FARETE FISSA ZENITH 86.5-88 ULU TR | PRD 3-Ordine DV in produzione | 10001998 METER SPA (011) | # | # | # |
| | | | | 300 | 10/04/134 | 011005468 | 300 | KT9000ULU KIT DI DANZ NICONA 3A/FISSA ZENITH ULU | PRD 3-Ordine DV in produzione | 10001998 METER SPA (011) | # | # | # |

Via e-mail

El mismo servicio de control del estado de los pedidos está disponible también vía e-mail.

Introducir los números de pedido separados por punto y coma (;) – ver recuadro abajo

Invia Invia e archiva... Salva come bozza Opzioni consegna... Visualizza

Per: status@samo.it

Cc:

Ccr:

Oggetto: Richiesta stato ordini

Da:

110050909;
110052680;

Per: ced@samo.it

Cc:

Ccr:

Oggetto: Stato ordini

Da:

dettaglio.csv legenda.csv

Il. Ordine: 0110080909, Vs. Riferimento: Ordine IdroX, Stato Generale: IRAS *

N. Ordine: 0110052680, Vs. Riferimento: Oda Interno 5/44, Stato Generale: PICK *

El sistema responde con el estado general y 2 archivos:
- el primero contiene el estado detallado por artículo
- el segundo con la leyenda de los estados (frase misma)



Desde el portal

Esta función permite averiguar la disponibilidad de los artículos en almacén antes de efectuar el pedido. Para conocer tal disponibilidad, se introduce el código de producto seguido de asterisco (*): de este modo la búsqueda se amplía a todas las variantes.

Sistema
Eseguire

Parametri di selezione

Materiale:

Divisione:

Magazzino:

Record estraibili:

| Div. | Mag. | Materiale | Descrizione | UM | Quantità |
|------|------|----------------|--------------------------------------|----|----------|
| Z001 | BV00 | B6872L01R/J | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO JUTA | ST | 5,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01R/JH | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO JU +MANIGLIA | ST | 84,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01RS/HF | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO RS FISSA | ST | 5,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01RS/H/S | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO RS SCORR. | ST | 4,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01ST/F | ANTA FISSA 6872 BIANCO ST | ST | 2,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01ST/H/F | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO ST FISSA | ST | 28,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01ST/H/S | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO ST SCORR. | ST | 31,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01ST/S/N | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO ST SCORR. | ST | 2,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01TR/F | ANTA FISSA 6872 BIANCO TRASP. | ST | 2,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01TR/H/F | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO TR FISSA | ST | 16,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01TR/H/S | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO TR SCORR. | ST | 34,000 |
| Z001 | BV00 | B6872L01TR/S/N | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO TR SCORR. | ST | 2,000 |
| Z001 | BV00 | B6872SARRS/F | ANTA FISSA 6872 SAR RS | ST | 1,000 |
| Z001 | BV00 | B6872SARST/F | ANTA FISSA 6872 SAR ST | ST | 1,000 |
| Z001 | BV00 | B6872SARST/S/N | TONDO 4 ANTE 86-90 SAR ST SCORR. | ST | 2,000 |

Via e-mail

El mismo servicio de disponibilidad de los productos está también disponible vía e-mail.

Invia
Invia e archivia...
Salva come bozza
Opzioni consegna...
Visualizza

Per:

Cc:

Ccr:

Oggetto:

Da:

B1384*;
B6872ULU*;
B1084L01*;

Disponibilità Articoli per Magazzino: BV00,
dispo per: ced,ced
Per favore, rispondere a no_reply

| | | |
|------------------|---|----------------------------|
| B6872L01TR/F | 3 | ANTA FISSA 6872 BIANCO IR |
| B6872L01TR/H/F | 9 | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO TR |
| B6872L01TR/H/S | 5 | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO IR |
| B6872L01TR/S/N | 1 | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO TR |
| B6872L01TRDF/H/S | 4 | TONDO 4 ANTE 86-90 B.CO TR |

PS: Eventuali articoli errati o senza disponibilità non sono riportati in lista
Il numero max di articoli mostrati è 25

Introducir uno o más artículos, completos o parte de ellos seguido de asterisco (*)

Cada artículo finaliza con el signo“,” (punto y coma), por ejemplo:

B1384L01*;

B6872ULU*;

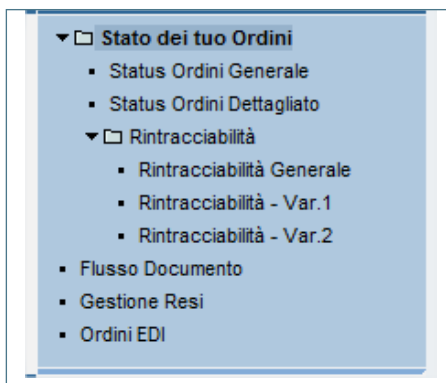


Seguimiento y control de los pedidos



Diferentes informes de visualización del estado de los pedidos, para satisfacer todo tipo de necesidad y detalle

- * Cada artículo se identifica y etiqueta con su estado de avance en la cadena productiva/expedición
- * Se definen hasta 6 estados específicos de los artículos
- * Eventuales anomalías/retrasos se indican en la línea correspondiente, detallando el motivo
- * Desde cada artículo/pedido se puede pasar al documento original en el sistema de gestión, conteniendo toda la información detallada e imprimirla en PDF
- * Visualizando la entrega es posible comprobar el Tracking de la mercancía en el transportista



- * Estado de los pedidos: estado general de los artículos pedidos en producción/expedición
- * Control: búsqueda detallada
- * Flujo documento: conexión entre Pedido, Albaranes y Factura
- * Gestión devoluciones: visualización de devoluciones efectuadas con todas las referencias
- * Pedidos EDI: histórico de pedidos transmitidos vía EDI

Búsqueda de documentos

Visualización, búsqueda e impresión de todos los documentos creados por Samo para los clientes, en formato pdf



Gestione degli ordini

Dettaglio ordine

Ordine di vendita: 100034008 Prezzo: 2.142,48
 Committente: Ordine di Vendita Valuta: EUR
 Denominazione: 10004028 A. CETERA E C. SAS Data preferita consegna 07.07.2006

Lista degli Ordini eseguiti

| Ordine di vendita | Tp. Doc. vendita | Totale ordine | Valuta | Data preferita consegna | PDF Ordine |
|-------------------|-------------------|---------------|--------|-------------------------|------------|
| 100034008 | Ordine di Vendita | 2.142,48 | EUR | 07.07.2006 | [PDF] |
| 100034007 | Ordine di Vendita | 7.239,18 | EUR | 07.07.2006 | [PDF] |
| 100034006 | Ordine di Vendita | 1.143,57 | EUR | 28.07.2006 | [PDF] |
| 100042813 | Ordine di Vendita | 792,03 | EUR | 08.08.2006 | [PDF] |
| 100044309 | Ordine di Vendita | 622,94 | EUR | 18.08.2006 | [PDF] |
| 100041128 | Ordine di Vendita | 177,90 | EUR | 05.12.2006 | [PDF] |
| 100040862 | Ordine di Vendita | | | | [PDF] |
| 100044552 | Ordine di Vendita | | | | [PDF] |
| 100047258 | Ordine di Vendita | | | | [PDF] |
| 100046280 | Ordine di Vendita | | | | [PDF] |

Cerca ordini

Cliente: 10004028
 Data:
 Data:

Paso a albaranes y facturas relacionados y viceversa con posibilidad de impresión Pdf

Pdf de la confirmación del pedido y de todos los documentos asociados (albaranes y facturas)



Estadísticas de venta: pedido y facturado desde 2004

Todas las transacciones Samo están registradas y disponibles para el análisis
Los dos temas principales son:

- * Pedido
- * Facturado

Para cada uno de ellos es posible hacer comparativas trienales con análisis de desviación.



Analisi dettagliata delle statistiche con confronti sino a tre anni in linea

Da 20 a 30 dimensioni disponibili para los análisis estadísticos

- Agente 1
- Anno calendario/mese
- Blocco consegna
- Canale distribuzione
- Capo area
- Classe Material
- Classe clienti
- Commente
- Destinatario merci
- Gr. add. vendite
- Gruppo merci
- Magazzino
- Organizzazione commerciale
- Paese committente
- Paese destin. merce
- Provincia
- Provincia (DM)
- Settore
- Società
- Tipo mat.
- Tipo ordine
- Uffici vendite

Cada informe es exportable en formato Excel

Registro

Mediante el registro es posible acceder a una serie de servicios en la dirección:

<http://portal.samospa.net:50000/irj>

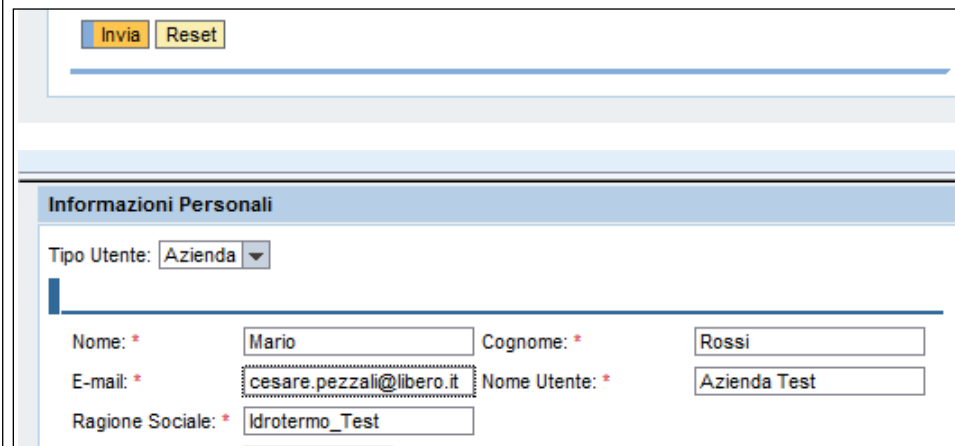
Los requisitos de software principales son: Microsoft Internet Explorer 7 o superior - Java 1.5 o superior



El registro se hace en 2 pasos:

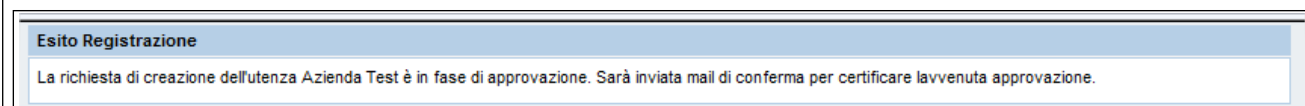
- 1) se introducen los datos de la empresa
- 2) Samo verifica la coherencia de los datos enviando un e-mail de confirmación de activación.

1) Introducción datos



Después de rellenar todos los datos, clicar en Enviar y esperar el e-mail de activación.

El tiempo estimado es de unas 2 o 3 horas.



2) e-mail de confirmación de activación



Este e-mail certifica la activación como usuario.

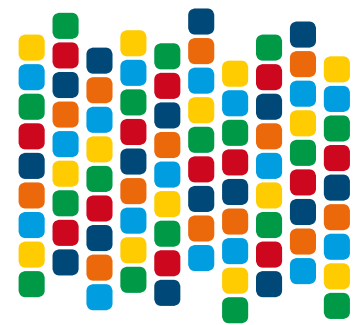
Desde este momento es posible conectarse al portal de Samo.



tus pedidos con un click



Samo España s.l. - Avda. Barcelona, 238 Nave A9 - 08750 Molins De Rei - España
Tel: +34 (0) 936804317 -Fax +34 (0) 936804350 - e-mail: comercial@samo.es



e-samo
web services

Referencia:

acceso al portal
<http://portal.samospa.net:50000/irj>

Para más información e-mail a:
portal@samo.it



www.samo.it/es

Samo España s.l. - Avda. Barcelona, 238 Nave A9 - 08750 Molins De Rei - España
Tel: +34 (0) 936804317 -Fax +34 (0) 936804350 - e-mail: comercial@samo.es

Los requisitos de software son:
Microsoft Internet Explorer 7 o superior
Java 1.5 o superior