



SNC - SUPPLY NETWORK COLLABORATION





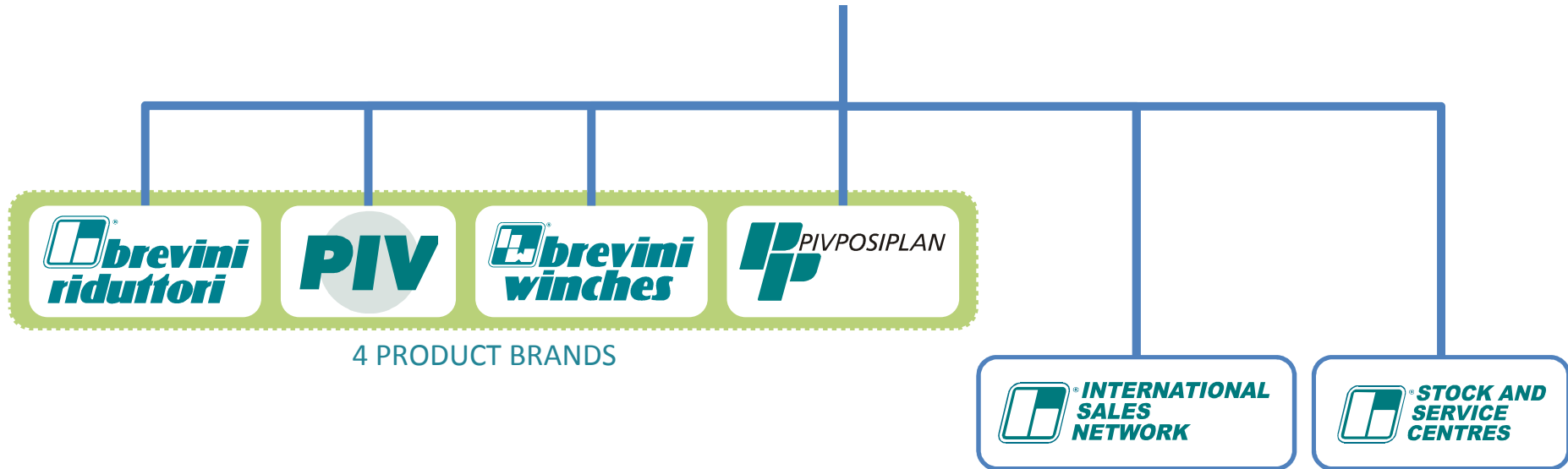
Start-up company

10 PRODUCT
TECHNOLOGIES

420 MILLION EURO
CONSOLIDATED TURNOVER

2.500 EMPLOYEES
WORLDWIDE





4 PRODUCT TECHNOLOGIES

308 MILLION EURO CONSOLIDATED TURNOVER

1.700 EMPLOYEES BREVINI POWER TRANSMISSION



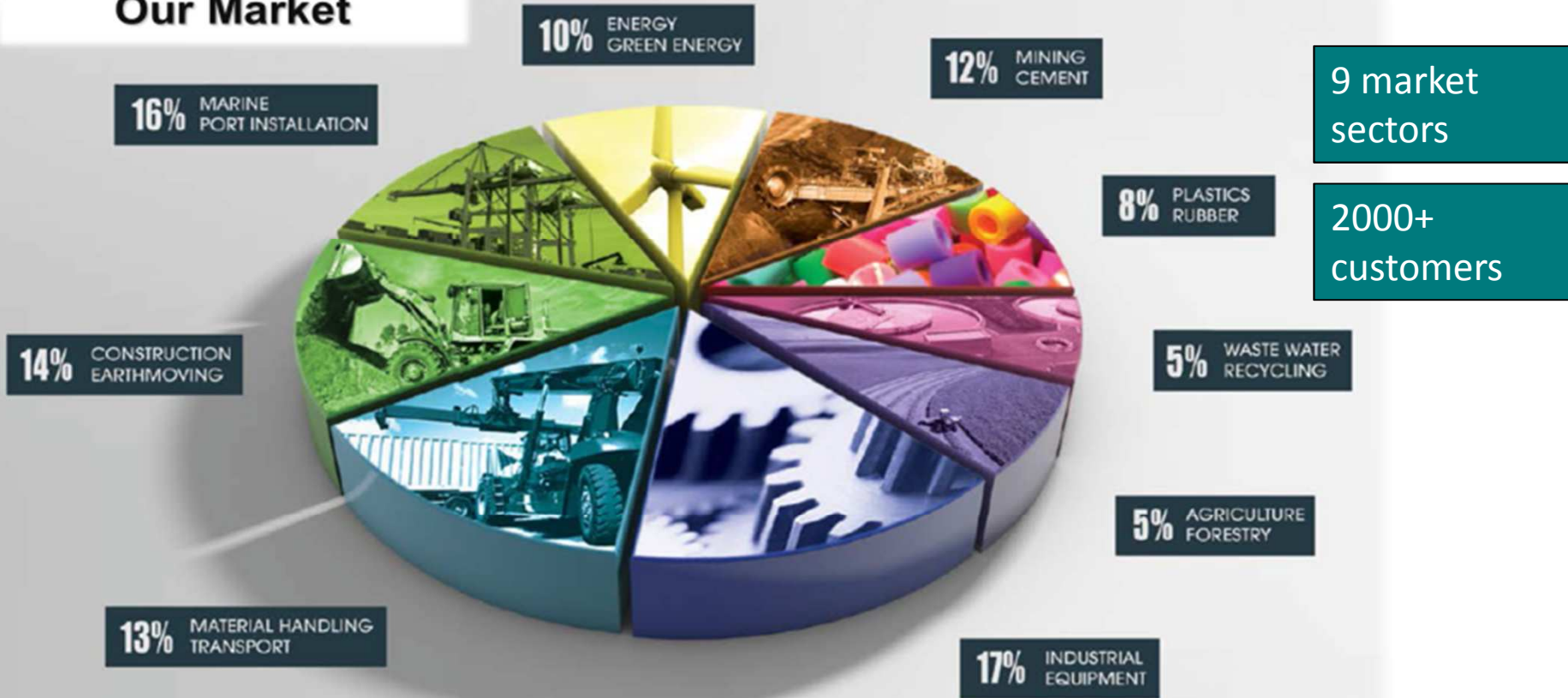
My vision as an entrepreneur and
the President of Brevini Power Transmission is clear:

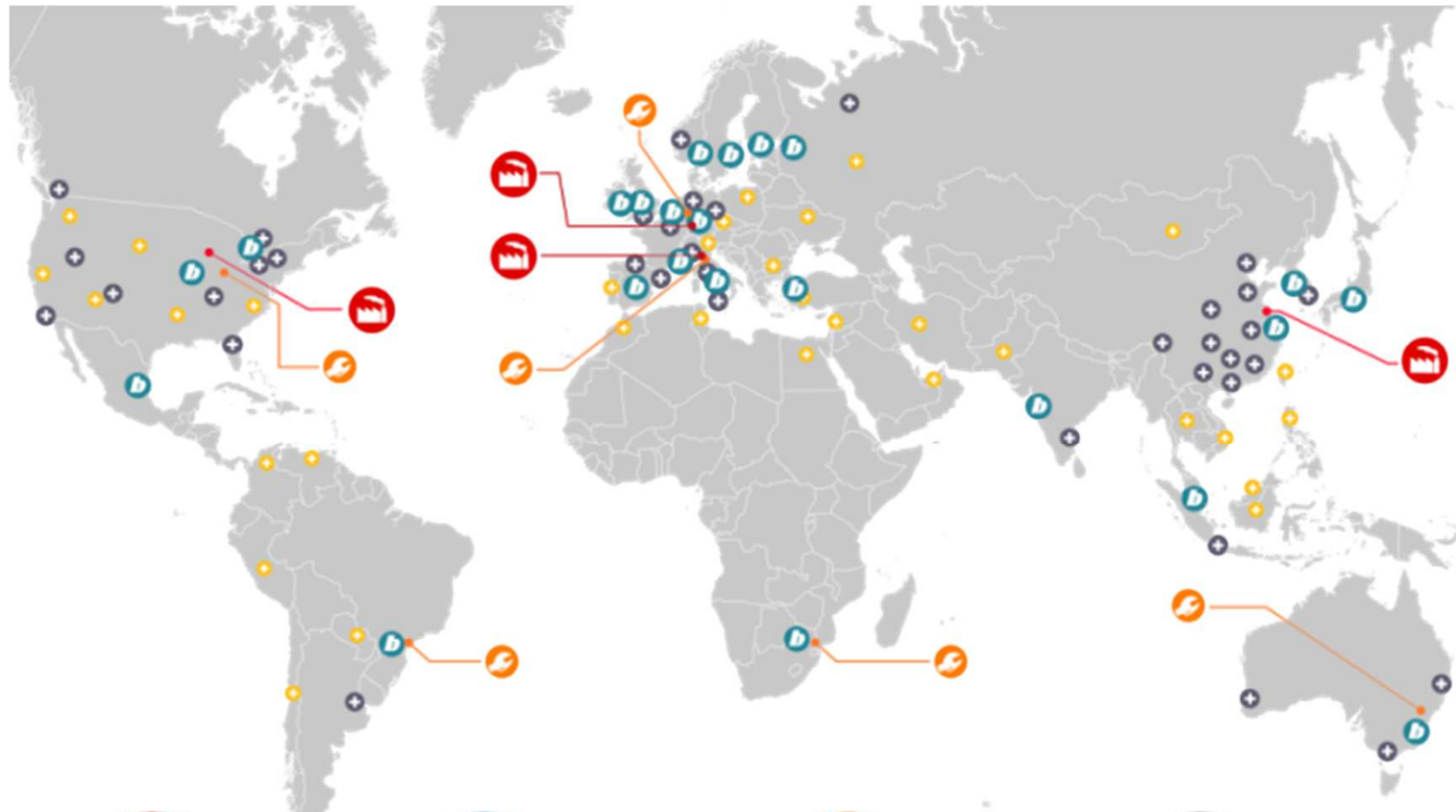
“To be a global leader
in customer satisfaction.”

BREVINI POWER TRANSMISSION S.p.A.
IL PRESIDENTE



Our Market







80% Revenue
abroad


5 mfg plants


7 Stock &
Service Centers


26 subsidiaries

- 

**MANUFACTURING
PLANT**
- 

**SALES & ASSEMBLY
SUBSIDIARY**
- 

**ENGINEERING &
SERVICE CENTRE**
- 

**SALES
REGIONAL OFFICE**
- 

**AUTHORIZED
DISTRIBUTOR**



REGGIO EMILIA PLANT – Key figures

35'000sqm

450 people

80'000 gboxes



Leading
machining
technology



REGGIO EMILIA PLANT



Lean Process



REGGIO EMILIA PLANT – Key Figures



8000 references

30000 PO line/year

80 Tons/Day



REGGIO EMILIA PLANT – Key Figures



**3-5 bilici da scaricare
al giorno**

**250 casse da
etichettare al giorno**



REGGIO EMILIA PLANT – Key Figures



10'000 casse in WIP



PROJECT TARGET



Prima di SNC

- E-mail
- Dati replicati
- Labeling incompatibile



Con SNC

- Real Time
- Dati condivisi
- Ship-To-Line
- Meno Data Entry



SNC - architettura

Progetto:
Fase #1: Pilota con 8 fornitori
Fase #2: A regime con 50 fornitori



SNC – come funziona

Real-time, synchronized, collaboration on PO's enable more accurate execution between a customer and a supplier

- Customer can change or cancel PO's and PO items, and suppliers can reject PO items
- Approval process based on rules such as quantity and date deviations can be done via web UI
- ASN can combine many PO items into one communicated to the customer's ERP in advance of receiving goods
- Several ASNs can be grouped to shipments
- Quality Collaboration is enabled based upon the Quality Notification
- Includes supplier invoice creation based on shipments, or ERS handling of invoices, and payment status updates

Legend:

-  Business Partner
-  Business Process Step/Action
-  Business Object



© 2011 SAP AG. All rights reserved.

26

1 Ordini

- Pubblicazione ordini
- Conferma
- Variazioni (data / Q)

2 Spedizioni

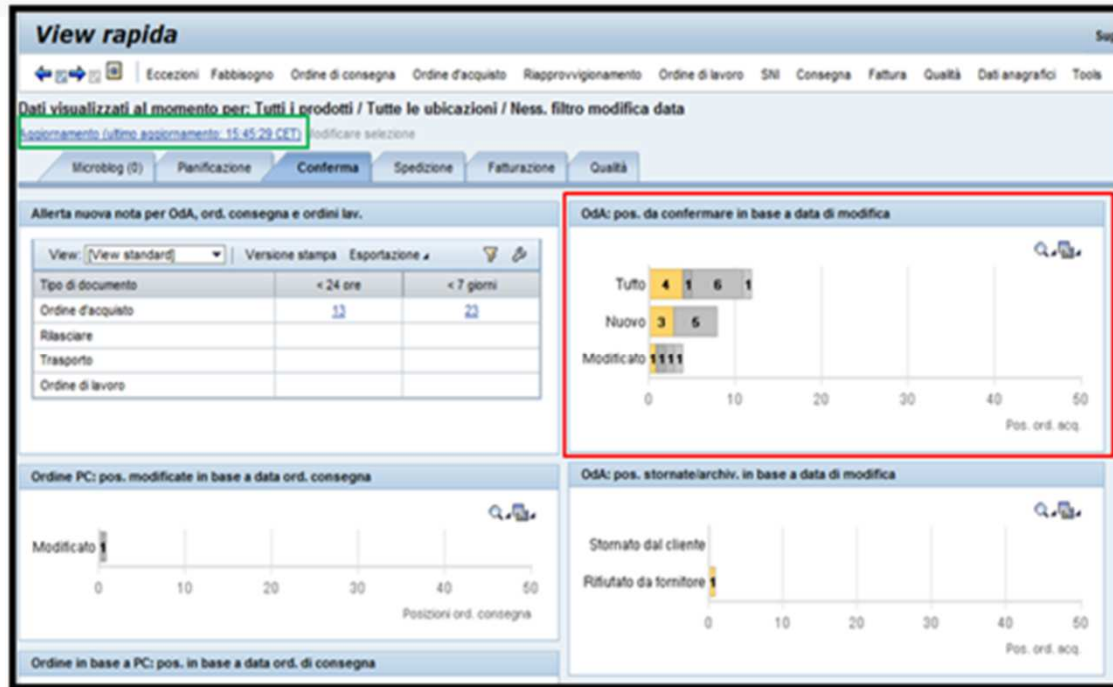
- Creazione ASN (Fornitura)
- Packing
- Labeling

3 Fatturazione

- POD+fattura
- Auto-fattura



SNC – come funziona



QUICK VIEW

1 Ordini

- Pubblicazione ordini
- Conferma
- Variazioni (data / Q)

2 Spedizioni

- Creazione ASN (Fornitura)
- Packing
- Labeling

3 Fatturazione

- POD+fattura
- Auto-fattura



SNC – come funziona

Lista lavoro ordine acquisto Supply Network Collaboration - CODOGN00 - Business partner: 45254 [Logout](#)

[←](#) [→](#) [🔍](#) [Eccellenze](#) [Fabbisogno](#) [Ordine di consegna](#) [Ordine d'acquisto](#) [Riapprovvigionamento](#) [Ordine di lavoro](#) [SII](#) [Consegna](#) [Fattura](#) [Qualità](#) [Dati anagrafici](#) [Tools](#)

Interr. attive

[Liste di lavoro](#) [Elaborare conferme in scadenza \(10\)](#) [Conferme modifica \(163\)](#) [Visualizzazione ordini di conto lavoro \(0\)](#) [Posizioni stornate/bloccate \(0\)](#)
[Risultati della navigazione](#) [Elab. conferme in scadenza \(nav. da view rapida\) \(163\)](#) [Posizioni OdA \(navigazione da view rapida\) \(9\)](#)

Liste di lavoro - Elaborare conferme in scadenza

[↗](#) [Vis. aggiornamento rapido criteri](#) [Mod. interr.](#) [Definire nuova interrogazione](#) [Personalizzare](#)

View: [Brevini] [Salvare e pubblicare](#) [UM di base](#) [Versione stampa](#) [Esportazione](#)

Numero dell'ordine d'acquisto	N.pos.OdA	Prodotto	R.C	ConfRich	Rifutare	Quantità	QtàInScad	Qtà conf.	UM	DCC	Data cons.	Stato appr.	Prezzo confermato	Stato testata	Stato posizione	Stato mod. posizione
4500052645	10	9002772	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	20	0	PZ	10.10.2014	10.10.2014		47,19	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052648	10	9004447	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	20	0	PZ	17.10.2014	17.10.2014		78,21	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052653	10	9006690	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	50	0	PZ	17.10.2014	17.10.2014		60,91	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052460	10	9024235	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	20	0	PZ	31.10.2014	31.10.2014		92,52	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052652	10	9006690	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	50	0	PZ	07.11.2014	07.11.2014		60,91	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052654	10	9005269	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	50	0	PZ	07.11.2014	07.11.2014		52,68	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052656	10	9003176	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	100	0	PZ	07.11.2014	07.11.2014		10,27	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052651	10	9004426	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	10	0	PZ	14.11.2014	14.11.2014		53,68	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052657	10	9003172	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	20	0	PZ	14.11.2014	14.11.2014		26,84	Aperto	Aperto	Nuovo
4500052655	10	9003213	1.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	50	0	PZ	21.11.2014	21.11.2014		160,86	Aperto	Aperto	Nuovo

WORKLIST

1 Ordini

- Pubblicazione ordini
- Conferma
- Variazioni (data / Q)

2 Spedizioni

- Creazione ASN (Fornitura)
- Packing
- Labeling

3 Fatturazione

- POD+fattura
- Auto-fattura



SNC – come funziona

Lista scadenze per documenti acquisto

Supply Network Collaboration - SPP/2 - Business partner: 75011

Home > Evzioni > Fabbaglio > Ordine di consegna > Ordine di acquisto > Reapprovvigionamento > Ordine di lavoro > SO > Consegna > Fattura > Quote > Tatt. integrato > Tools

Stato: attivo

Lista di lavoro: **Replaggi file scadenze (20)**

Resultati della navigazione: [Replaggi file scadenze \(20\)](#)

Lista di lavoro - Replaggi file scadenze

Mostra appalti, Replaggi file scadenze

Visualizza cliente: a

Visualizza consegna in uscita: a

Prodotto: a

Stato conferma:

Destinatore merci: a

Il numero risultati:

Stampa / Reimposta

Tipi doc. ordine	N. doc. ordine	N. inv.	N. ordini	Prodotto	UdC. cliente	UdC. consegna	UdC. fornitura	Destin. merci	Scad.
Schedulazione consegna prevista	000000010	00010	1	4000001	2000	0000075011	2000	100000004	15.09.2014 12:00:00
Conferma ordine acquisto	000000024	00010	2	4000001	2000	0000075011	2000	100000004	19.09.2014 00:00:00
Schedulazione consegna prevista	000000010	00010	1	4000001	2000	0000075011	2000	100000004	15.09.2014 12:00:00
Schedulazione consegna prevista	000000010	00010	1	4000001	2000	0000075011	2000	100000004	15.09.2014 12:00:00
Ordine d'acquisto	000000027	00010	1	4000001	2000	0000075011	2000	100000004	06.07.2014 00:00:00
Ordine d'acquisto	000000028	00010	1	4000001	2000	0000075011	2000	100000004	06.07.2014 00:00:00

DUE LIST

1 Ordini

- Pubblicazione ordini
- Conferma
- Variazioni (data / Q)

2 Spedizioni

- Creazione ASN (Fornitura)
- Packing
- Labeling

3 Fatturazione

- POD+fattura
- Auto-fattura



SNC – come funziona

Riepilogo avviso di consegna

Supply Network Collaboration - CODICE000 - Business partner: 4634

Seleziona: Ecezioni Fabbisogno Ordine di consegna Ordine d'acquisto Riapprovvigionamento Ordine di lavoro SNI Consegna Fattura Qualità Dati anagrafici Tools

Seleziona della navigazione: Navigazione di altre schede

Seleziona della navigazione: Navigazione di altre schede

View: View standard	Allo. di consegna	Allo. fornitore	Allo. cliente	Data spedizione	Data consegna	Stato ordine	Note
	300004224	2000	2000	04.09.2014 00:00:00	08.09.2014 14:00:00	Avviso merci completo	
	300004224	2000	2000	04.09.2014 00:00:00	08.09.2014 17:00:00	Avviso merci completo	
	300004224	2000	2000	11.09.2014 00:00:00	17.09.2014 00:00:00	Avviso merci completo	
	300004224	2000	2000	11.09.2014 00:00:00	12.09.2014 00:00:00	Avviso merci completo	

Ultimo aggiornamento: 11.09.2014 14:00:29 CET

Aggiornamento avv. cons. - creare avv. cons.

Controllare Salvare bozza **Pubblicare AC** Resettare Calcolare totali Effettuare download

Generale **Dettagli spedizione** Dettagli ubicazione consegna

N. avviso di consegna: Mezzo di trasporto:

Chiave di raggruppamento: ID mezzo trasporto:

Lettera di vettura: **DDT 140751** Incoterm:

N. fattura noio: Ubicazione incoterm:

Spedizioniere - partner: ID vettore (SCAC): Attribuzione trasporto:

creazione dell'avviso di consegna lato fornitore

Posizioni avviso di consegna

Aggiungere posizione Cancellare posizione Copiare posizione Arrotondare Imballare Vis. dettagli

View: [View standard] | Versione stampa | Esportazione

N. posizione	Prodotto	Descr. prod.	Quantità avviso di consegna	Qtà accumulata fornitore	UM quantità	N. documento acq.
1	32501141199	GR.SAT. EM1020/./3,08/..	2.000	0	PZ	4500050152

1 Ordini

- Pubblicazione ordini
- Conferma
- Variazioni (data / Q)

2 Spedizioni

- Creazione ASN (Fornitura)
- Packing
- Labeling

3 Fatturazione

- POD+fattura
- Auto-fattura



SNC – come funziona

DRAWING AVAILABILITY¹

¹NON STANDARD

1 Ordini

- Pubblicazione ordini
- Conferma
- Variazioni (data / Q)

2 Spedizioni

- Creazione ASN (Fornitura)
- Packing
- Labeling

3 Fatturazione

- POD+fattura
- Auto-fattura



SNC – come funziona

LABELING



1 Ordini

- Pubblicazione ordini
- Conferma
- Variazioni (data / Q)

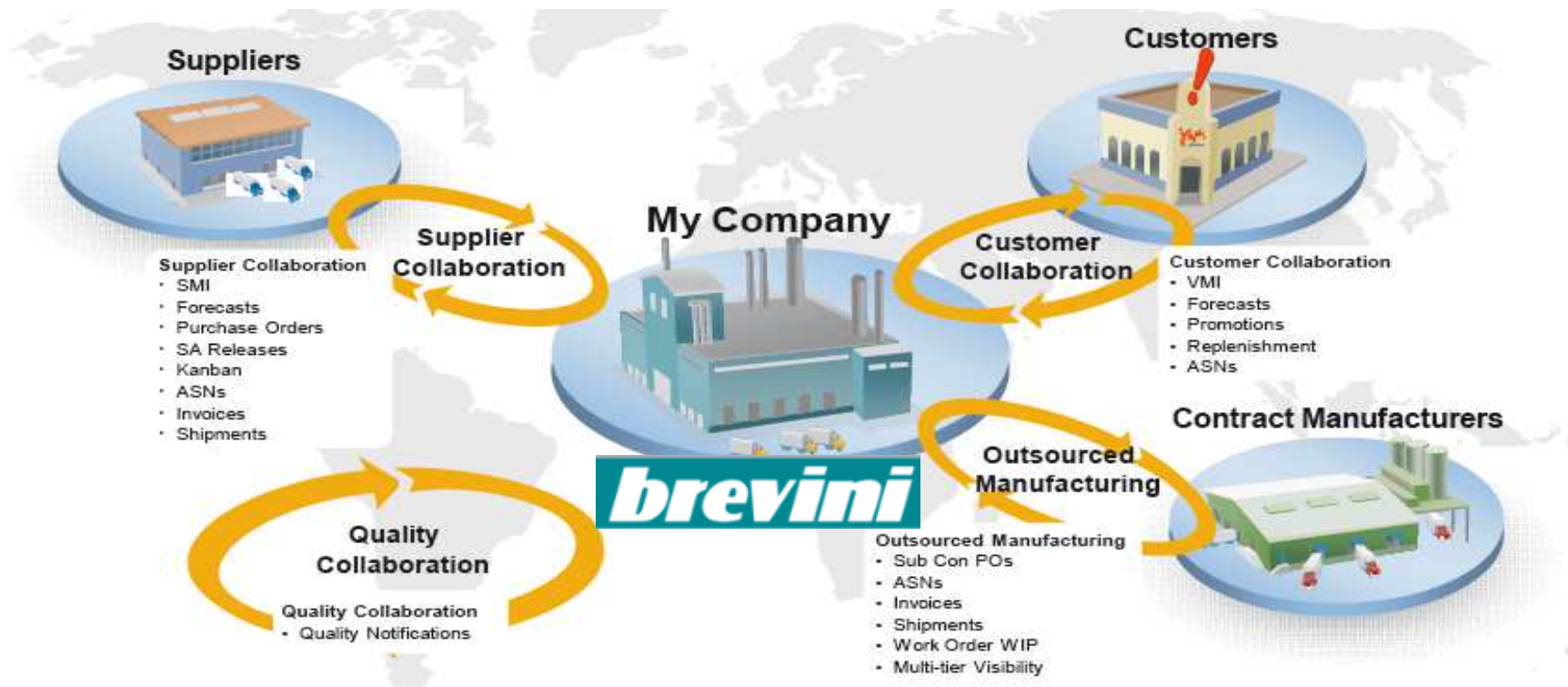
2 Spedizioni

- Creazione ASN (Fornitura)
- Packing
- Labeling

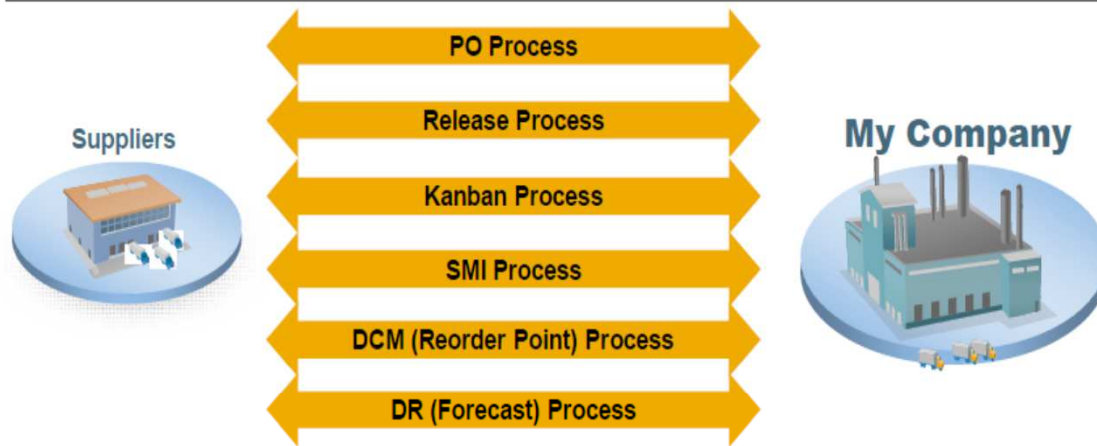
3 Fatturazione

- POD+fattura
- Auto-fattura

SNC – additional features



SNC – additional features



Additional Process Features:

- Confirmations (Date & Qty Changes by Supplier) on Purchase Orders
- ASNs (Ship Notifications) On All Processes (Packaging Capability with Bar Code/Label Printing) & Shipment Collaboration
- Invoices (Supplier Creates Invoices via the Web), Includes Regular and ERS Invoices (Self-Billing)
- Alerts for Exceptions (Includes e-mail notifications)
- BW Reporting Content for Alerts and Supplier Performance based on Alerts
- cFolders Integration
- APO Integration for SMI and Release Processing

4 Lean

- Supplier Managed Inventory
- Kanban
- Consignment Stock

5 Quality

- Avvisi
- Azioni correttive

6 Altro

- Forecast
- Allerte

PROJECT TIMELINE

Partner tecnico:



Attività	Sottoattività	W1	W2	W3	W4	W5	W6	W7	W8	W9	W10	W11	W12	W13	W14
Supporto di base															
	Installazione SNC														
	Add on PI														
	Con														
	Cop														
Portale Fornitori 2014															
Integrazione dati ECC - SNC															
	Par														
	Mas														
Business Blueprint															
	Ord														
	Sch														
	Adv														
	Inv														
Realization															
	Ord														
	Sch														
	Adv														
	Inv														
Testing															
	Unit														
	Inte														
Cutover - Go Live															
Post Go Live Support															

SEC	ID	ACTION	DETAILS	DUE BY	OWNER	11/4	18/4	25/4	2/5	9/5	16/5	23/5	30/5	6/6	13/6	20/6	27/6	4/7	11/7	18/7	25/7	1/8	
						week	week	week	week	week	week	week	week	week	week	week	week	week	week	week	week	week	week
A		PROGETTO SNC	Portale funzionante su 8 fornitori	18/07/2014	Simoni																		Simoni
A	1	ALLEGATO TECNICO	Predisposizione documento di analisi di dettaglio	30/04/2014	Horsa					X	Horsa												
A	2	SUPPORTO ALL'INSTALLAZIONE	Q&A in fase di installazione	23/05/2014	Horsa								X	Horsa									
A	3	CUSTOMIZZAZIONE	Modifiche ad hoc, frutto dell'analisi tecnica	20/06/2014	Horsa											X	Horsa						
A	4	DEPLOYMENT	Coinvolgimento fornitori interessati	04/07/2014	Horsa/Brevini													X	Horsa/Brevini				
A	5	CUTOVER	Predisposizione ambiente produzione	11/07/2014	Horsa														X	Horsa			
A	6	LIVE	funzionalità in live	18/07/2014	Horsa/Brevini															X	Horsa/Brevini		
B		CONFIGURAZIONE TECNICA	Sistema ECC-SNC pronti e comunicanti	23/05/2014	Horsa									Horsa									
B	1	INSTALLAZIONE	Installazione Server SNC	09/05/2014	Horsa					X													
B	2	CONFIGURAZIONE PI	Mapping messaggi	23/05/2014	Horsa								X	Horsa									
B	3	MODELLI INTEGRAZIONE	Add On SAP	23/05/2014	Horsa								X	Horsa									
B	4	SETUP BASE SNC	Verifiche di sistema	16/05/2014	Horsa								X	Horsa									



PROJECT DELIVERED ON TIME!



Ringraziamenti a
HORSA[®]
We think, machines do.



HORSA[®]
We think, machines do.

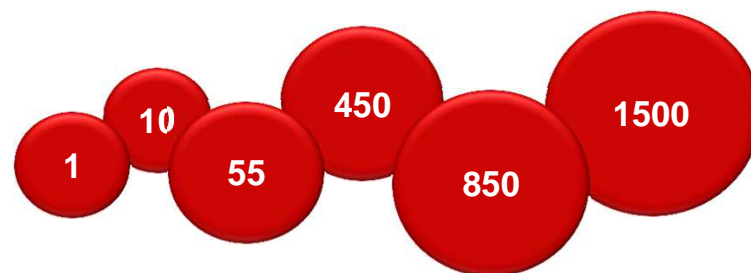


Company Profile

HORSA SPA

Copyright Horsa 2014

HORSA AT GLANCE



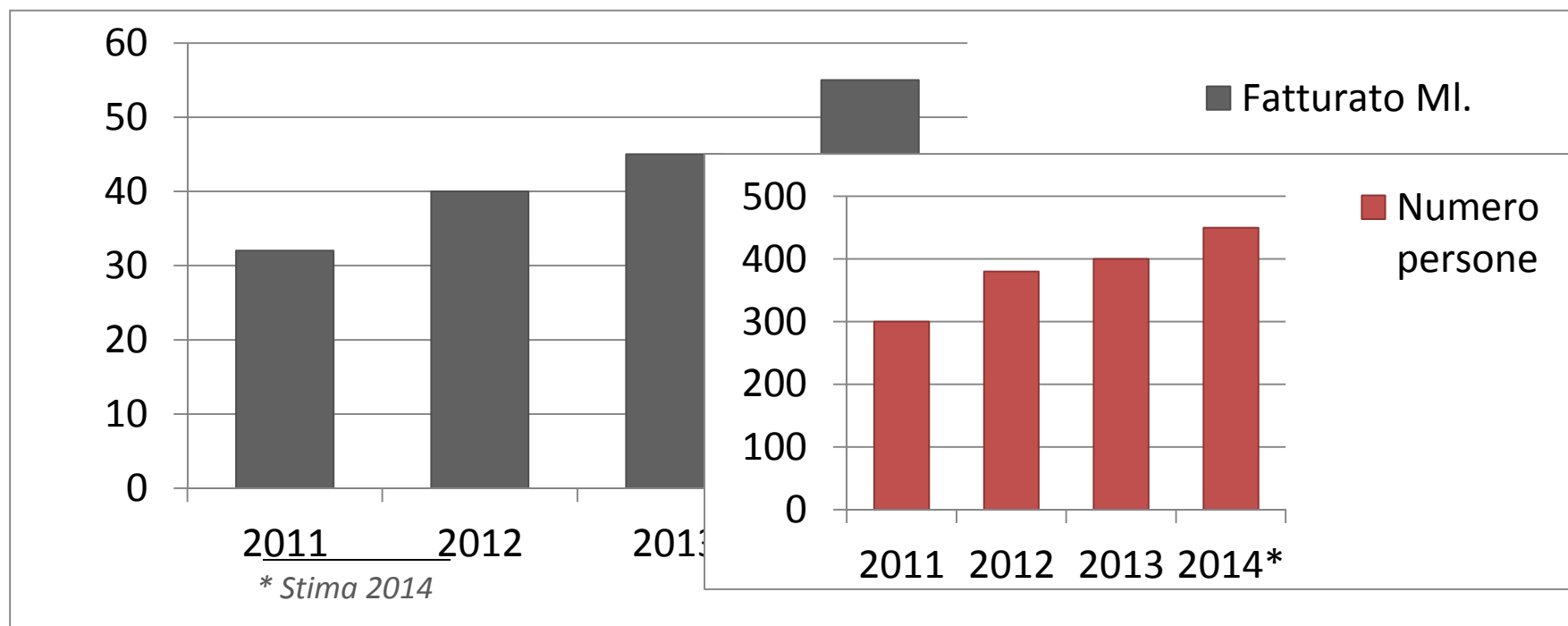
- 1** Realtà
- 10** Sedi Operative
- 55** Milioni di Euro di Fatturato*
- 450** Persone
- 850** Chiamate ed interventi di assistenza al giorno
- + 1.500** Clienti

** Stima 2014*





I TREND HORSA > FATTURATO/PERSONE



LA BU SAP – I NUMERI

- 5** Società integrate
- 5** Sedi
- 20** Mln revenue
- 20** Anni di esperienza SAP
- + 200** Consulenti SAP - BA
- + 150** Progetti SAP
- + 50** Progetti di Roll-Out SAP



Twenergy
HORSQ company

SPINCONSULTING

AWB consulting

Nevis

Smart Media





COMPETENZE EXTENDED SUPPLY CHAIN MGMT



Dal 1995 **Smart Media**, società di Horsa che accorpa le principali competenze in area Supply Chain, **eroga consulenza** con focus sulle **operations**, inizialmente su SAP ERP R/3 ed ABAP, poi evoluta e focalizzata su **SAP SCM e SNC**. E' attiva su SAP SCM a partire dal 2000 come main contractor o a supporto dei partner SAP di tipo **System Integrators**. Eroga inoltre training per conto di **SAP ITALIA**. Da circa 15 anni i consulenti Smart Media realizzano progetti APS con **SAP SCM**.

- ❖ Dal 2000: **New project implementation**
- ❖ Dal 2001: **Release upgrade**
- ❖ Dal 2008: **Application maintenance**

