

Company Presentation



Epta

Advanced Solutions
for your Store

EPTA è un Gruppo leader europeo e partner globale nel settore della refrigerazione commerciale



- Banchi frigoriferi
- Celle
- Centrali

- Installazione e manutenzione
- Project management

Epta

Una consolidata esperienza



3

Il primo nucleo dell'attuale gruppo Epta risale al 1986: l'acquisizione di Costan segna l'ingresso nel mondo della refrigerazione commerciale.

L'azienda entra in un'ottica di forte sviluppo che si concretizza in significative acquisizioni di aziende leader nei propri mercati di riferimento:



Epta oggi è una multinazionale leader nella fornitura di attrezzature e servizi di elevata qualità per la refrigerazione commerciale.

Advanced Solutions for your Store

Epta

Expertise diverse formano un grande gruppo



4



Epta

100 anni di esperienza
al servizio dei retailers

Advanced Solutions for your Store

Epta

Uffici nel mondo



5

4.000 persone
distribuite in 18 differenti Paesi

Argentina	Russia
Chile	Saudi
China	Singapore
Colombia	Spain
France	Sweden
Germany	Thailand
Italy	Turkey
Malaysia	United Arab Emirates
Poland	UK



Advanced Solutions for your Store

Epta

12 siti produttivi 332.000 sqm



6

NATION	PLANT SITE	SQM				
Italy	Limana (BL)	69.000				
	Solesino (PD)	15.000	LIMANA	SOLESINO	POMEZIA	CASALE MONFERRATO
	Pomezia (RM)	25.000				
	Casale Monferrato (AL)	85.000				
	Hendaye	44.000	HENDAYE	ST.QUENTIN FAL.	BRADFORD	ROSARIO
France	St.Quentin Fal.	16.000				
UK	Bradford	22.000				
China	Qingdao	20.000				
Argentina	Rosario	12.000	QINGDAO	CORLU	BARRANQUILLA	CHA-AM
Turkey	Corlu	8.000				
Colombia	Barranquilla	3.000				
Thailand	Cha-Am	13.000				

Advanced Solutions for your Store

Soluzioni complete



Advanced Solutions for your Store

Prodotti



Banchi
frigoriferi



Design
concept



Plug-in



Celle



Centrali

Advanced Solutions for your Store



Servizi

Installazione & Turn Key

Manutenzione

Parti di ricambio

Retrofit

Energy Management



Advanced Solutions for your Store

Epta

Partnership storiche



10



MORRISONS



MARKS & SPENCER

The co-operative



Sainsbury's
Try something new today



Advanced Solutions for your Store

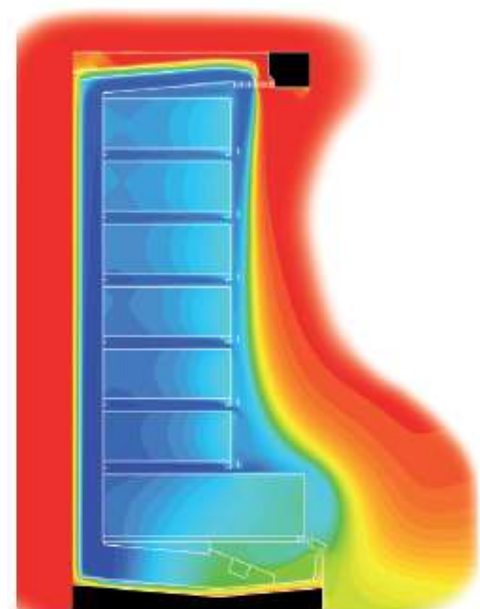
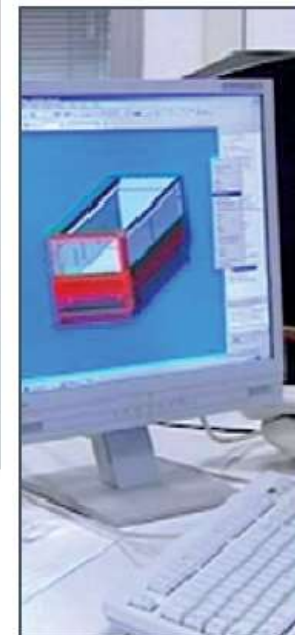
Epta R&D

L'innovazione è il nostro valore più importante:

Supporto tecnico per soluzioni personalizzate

Prodotti innovativi per il continuo ampliamento delle nostre gamme

Sviluppo di tecnologie avanzate per nuove applicazioni





Epta investe costantemente per migliorare i prodotti e i mezzi di produzione, lavorazione e montaggio.

Epta ha ottenuto le certificazioni

UNI EN ISO 9001:2000

UNI EN ISO 14001

UNI EN ISO 18001



Risparmio Energetico

I prodotti Epta soddisfano la continua richiesta di soluzioni non solo efficienti, ma in grado di garantire il contenimento dei consumi.



Epta partecipa a

Eurovent Certification Program

www.eurovent-certification.com

- ✓ Condivisione dati di progettazione su diverse sedi
- ✓ Scambio dati controllato con l'unico sistema ERP di Gruppo
- ✓ Protezione del know-how aziendale
- ✓ Sicurezza dei dati aziendali
- ✓ Miglioramento delle performance di rete per gli assiemi CAD-Solid Edge

Progettazione suddivisa in 4 sedi senza
condivisione dei dati

Copia notturna dei file Windows con possibili
errori di duplicazione e/o file corrotti,
disallineamenti

Scarse prestazioni di co-engineering tra le sedi
conflitti di salvataggio dei file da parte degli
utenti con possibile perdita di modifiche

2008

Sviluppo soluzioni "custom" e
semplice gestione commerciale



2009

Ricerca sistema PLM
Standard di mercato

Limana (BL)

Hendaye - Francia

Bradford - UK



- ✓ 46GB dati da importare
- ✓ Circa 75,000 documenti

- ✓ 35GB dati da importare
- ✓ Circa 60,000 documenti

- ✓ 16GB dati da importare
- ✓ Circa 27,000 documenti

Oltre 70 utenti R&D di Gruppo su 3 sedi

Product Lifecycle Management (PLM)

- **G**estione multisede con ottime prestazioni
- **D**ati distribuiti ed aggiornati su tutte le sedi di progettazione
- **F**ault Tollerance: in caso di caduta della rete che ogni sito potesse continuare a lavorare
- **C**ondivisione dei dati di progettazione su più team in diverse sedi
- **I**ntegrazione con sistema CAD Solid Edge certificata da Siemens
- **I**ntegrazione bidirezionale con SAP
- **G**estione documentazione di progetto e prodotto
- **G**estione procedure di Workflow aziendale
- **I**mplementazione del PLM a step auto-consistenti con approccio per dipartimenti successivi (R&D, produzione, post-sales, ecc...)

Direzione IT Centrale Gruppo EPTA - Milano

1. Analisi gestione sedi remote con le repliche transazionali (performance, sicurezza, fault tolerance, multilanguage, ecc...)
2. Integrazione con SAP

Direzione R&D Gruppo EPTA – Limana (BL)

1. Gestione Dossier di prodotto
2. Report dossier di prodotto
3. Verifica delle funzionalità specifiche dell'integrazione CAD
4. MAGGIO 2009 : Conferma soluzione PRO.FILE PLM

PRO.FILE

LUGLIO 2009 START

implementazione

in produttivo del sistema
per la gestione dei dati di
prodotto in area R&D su 3
sedi Italia, Francia e UK

OTTOBRE 2009 GO-LIVE

repliche database 4 sedi

EPTA Group, Milano
Costan, Limana IT
Bonnet Névé, Hendaye FR
George Barket, Bradford UK



**TEMPO DI
IMPLEMENTAZIONE
4 MESI**

- ✓ Gestione della documentazione e disegni per R&D
- ✓ Importazione anagrafica da software di codifica
- ✓ Generazione automatica formati neutri (PDF, DXF) da tavole Solid Edge
- ✓ Gestione Progetti e Dossier
- ✓ Visualizzazione Report Dossier
- ✓ Oltre 70 utenti PRO.FILE definiti
- ✓ 30 Integrazione CAD Solid Edge flottanti
- ✓ Circa 300.000 documenti importati e Gestiti
- ✓ Circa 190.000 documenti CAD importati e gestiti
- ✓ Ambiente QAS / Test System per implementazione nuove funzionalità

- ✓ Progettazione su 4 sedi
- ✓ 140 Utenti PRO.FILE
- ✓ Gestione Progetti
- ✓ Gestione Dossier
- ✓ Integrazione CAD Solid Edge
- ✓ Connessione SAP – PRO.FILE
- ✓ Implementazione, autonoma, della gestione documentale tecnica.
- ✓ Implementazione creazione automatica anagrafica articoli (Product Code e Description)
- ✓ Gestione automatica della descrizioni in 5 Lingue: ENG, ITA, FRA, SPA, GER
- ✓ Sviluppo interno di report aziendali statistiche ed indicatori
- ✓ Consuntivazione ore di progettazione R&D

R&D-QUALITA':

- ✓ Gestione Item Articolo
- ✓ Gestione Progetti
- ✓ Gestione Dossier
- ✓ Master Data Team
- ✓ Integrazioni CAD
- ✓ Gestione Documentazione Tecnica
- ✓ Integrazione SAP
- ✓ Consuntivazione Ore

PRODUZIONE-SERVICES

- ✓ Accesso Dossier
- ✓ Visualizzazione Disegni
- ✓ Integrazione SAP

UFF. ACQUISTI

- ✓ Accesso Dossier
- ✓ Visualizzazione Disegni.
- ✓ Integrazione SAP

Product Lifecycle Management (PLM)

Epta

GESTIONE SEDI REMOTE



24

MILANO - Italy



Database distribuiti ,
fileserver delocalizzati
in ogni sede



Limana (BL) - Italy



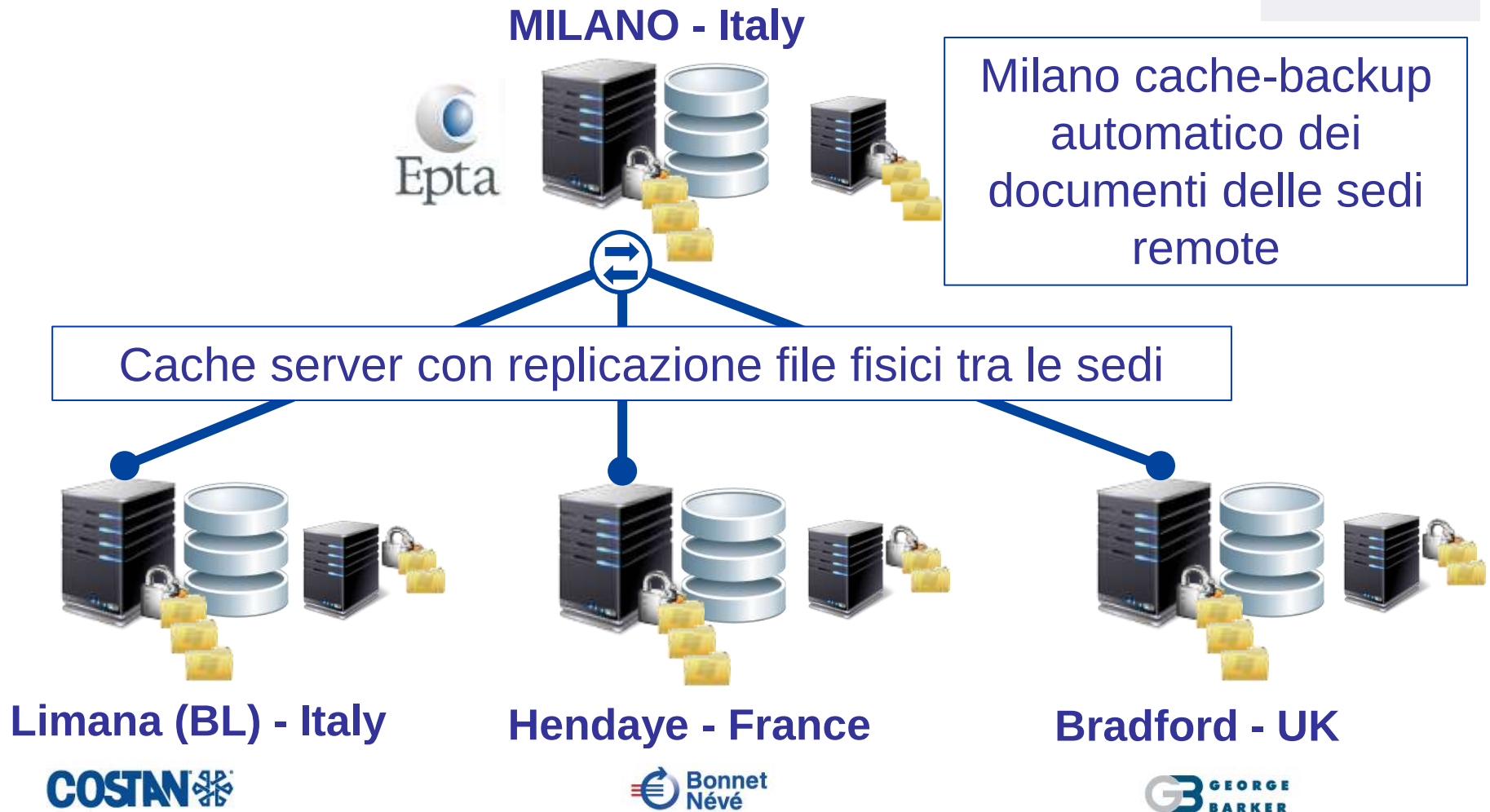
Hendaye - France

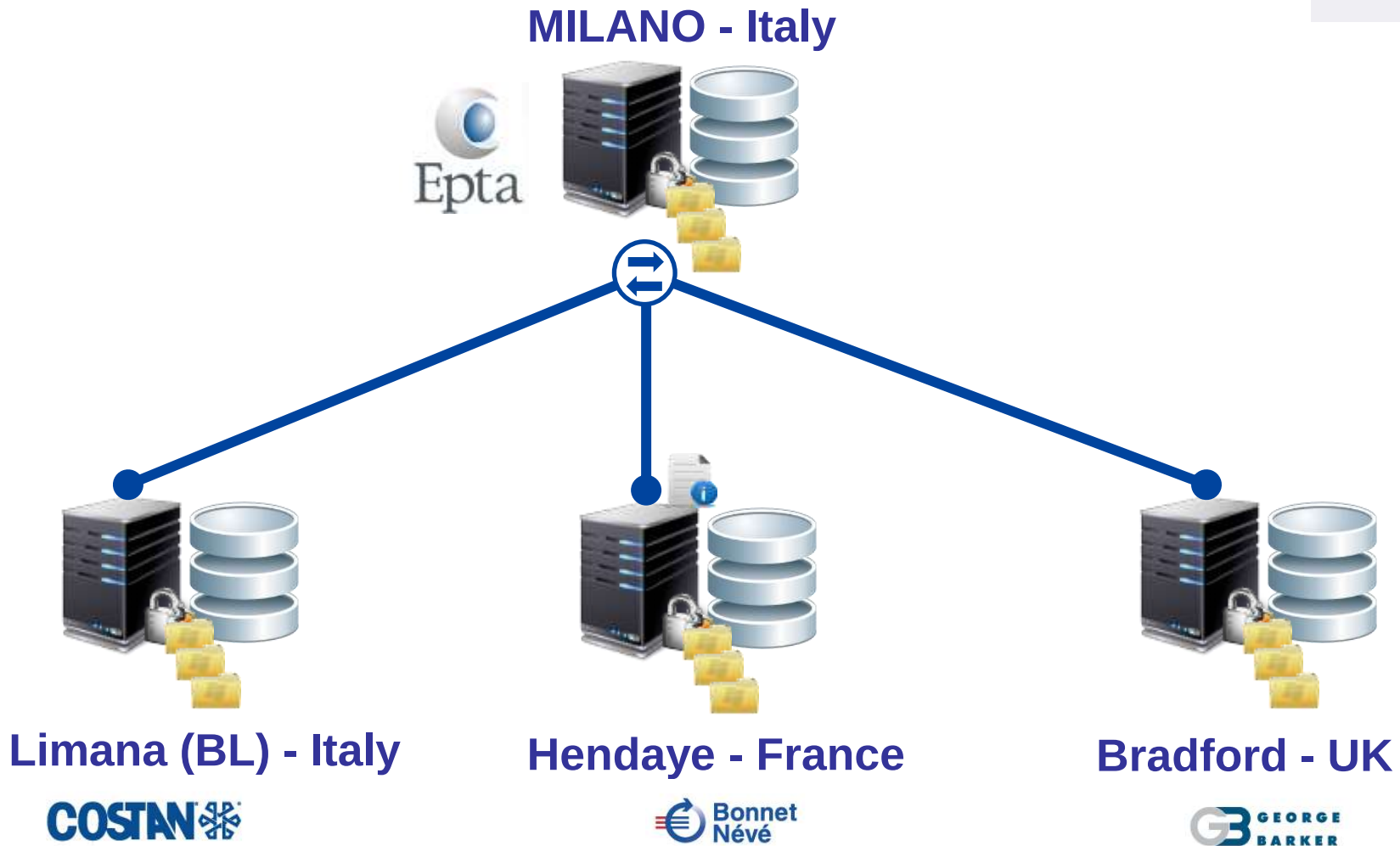


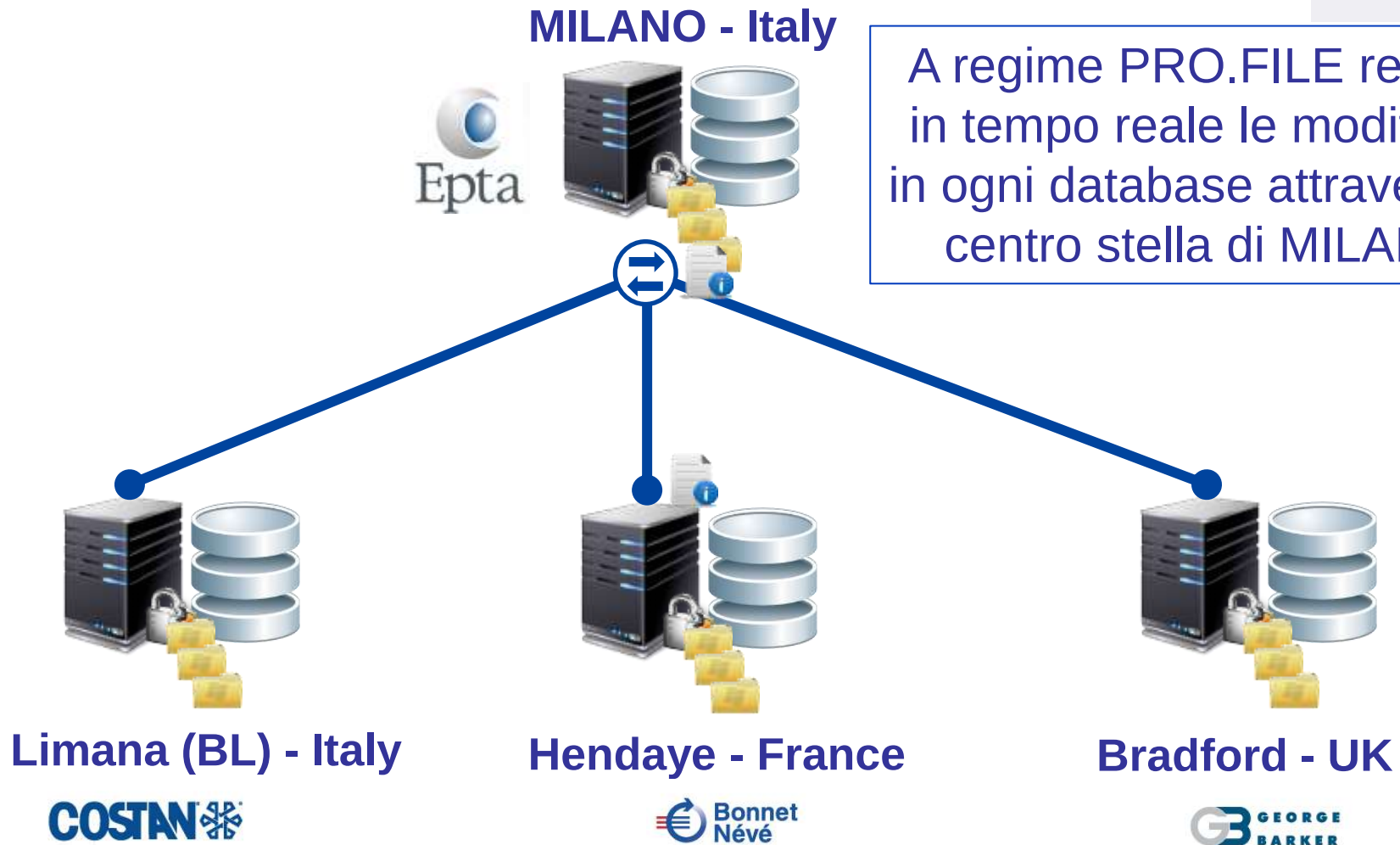
Bradford - UK

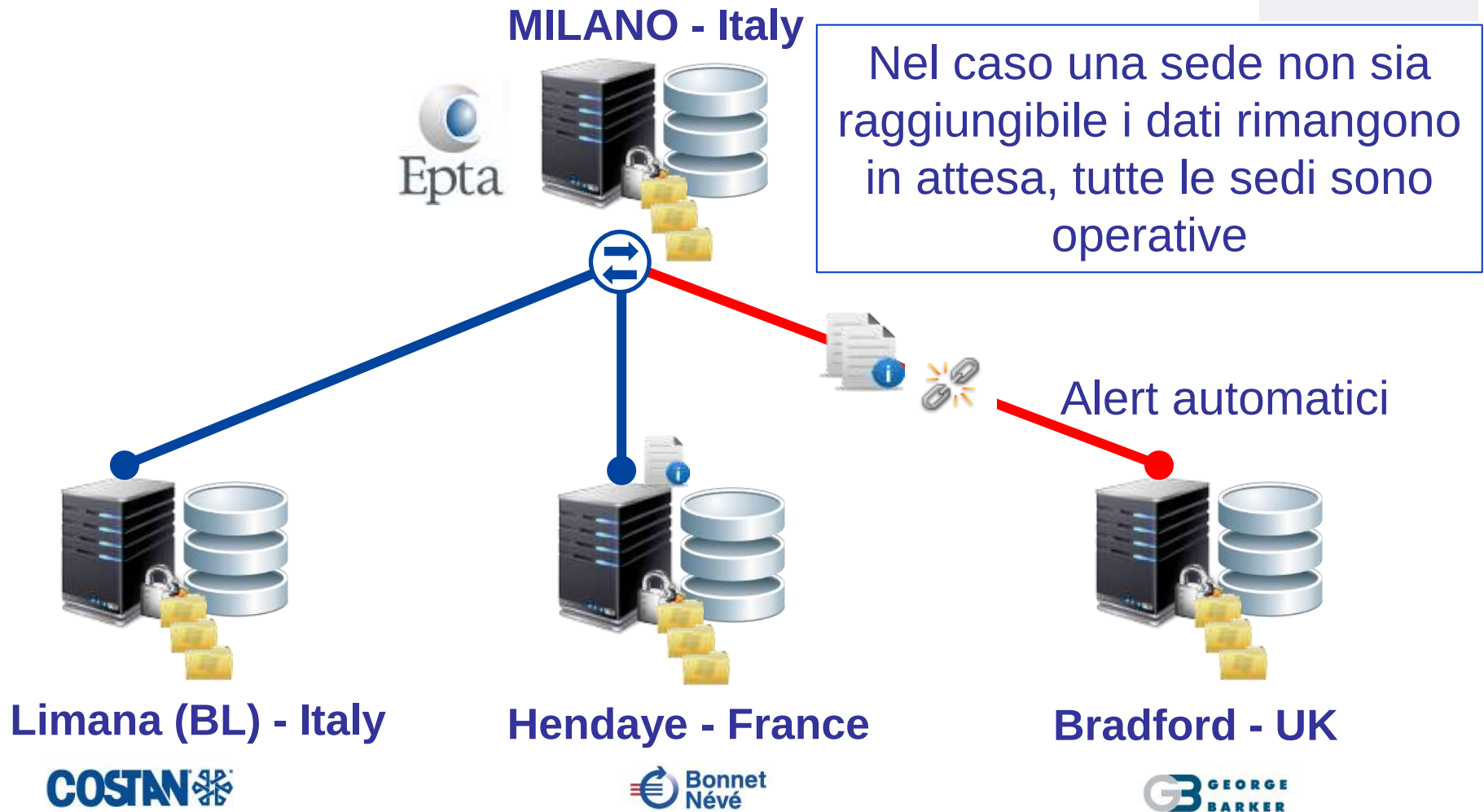


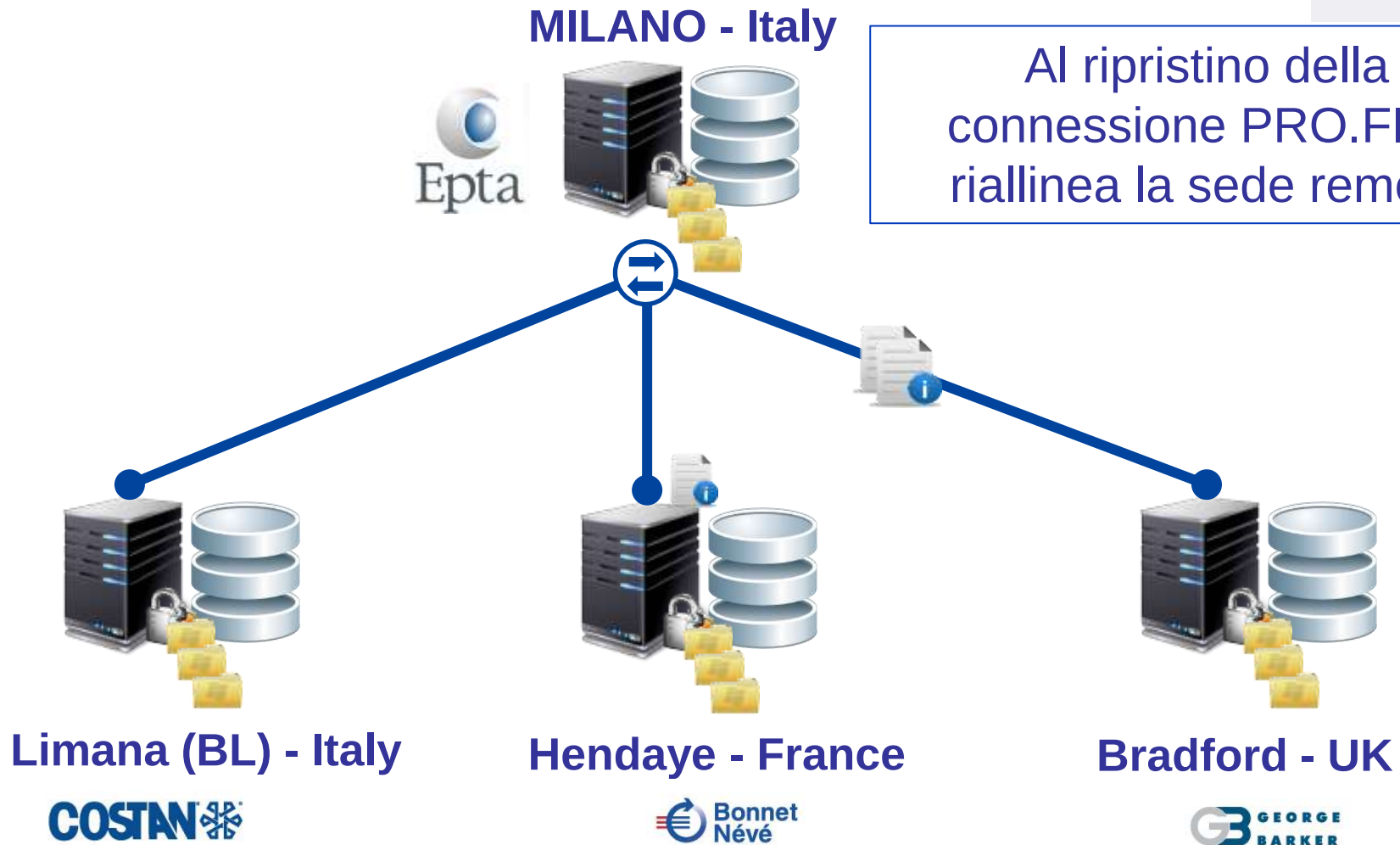
Advanced Solutions for your Store











Epta

Creazione Item Articolo



PRO.FILE V8 - CurtC

File Edit Selection View Window Options ?

Home page | Part 400260761

Data record 1 of 1 is active

Generazione Product Code e Descrizioni in Lingua

PRODUCT CODE

Product Code: 37835033
Status: LI-VMP

Descriptions

Description EN: REINFORCE BASE PANEL 793 MAGNELIS
Description FR: RENFORT PLATEAU CUEVE 793 MAGNELIS
Description IT: RINFORZO PIANO DI FONDO 793 MAGNELIS
Description DE: VERSTÄRKUNG 793 MAGNELIS
Description ES: REF. BANDEJA 793 MAGNELIS

Complete Descriptions

Complete Des. EN: BASE PANEL MAGNELIS
Complete Des. FR: PLATEAU CUEVE MAGNELIS
Complete Des. IT: PIANO FONDO MAGNELIS

Note

Note:

Part Extended Data

Descr.IT: Prefix: Description: RINFORZO
Orientation IT: RH/LH: LOW/UPP: INT/EXT: FRONT/REAR:

PRODUCT CODE

Product Code: 37835033
Status: LI-VMP

Item n° 400260761

Descriptions

Description EN: REINFORCE BASE PANEL 793 MAGNELIS
Description FR: RENFORT PLATEAU CUEVE 793 MAGNELIS
Description IT: RINFORZO PIANO DI FONDO 793 MAGNELIS
Description DE: VERSTÄRKUNG 793 MAGNELIS
Description ES: REF. BANDEJA 793 MAGNELIS

Procurement

Proc.He: Status HE: 0
Proc.Vi: Status VI: 0
Proc.Li: Status LI: 0
Br: Status BR: 0
Ma: Status MA: 0
Ro: Status RO: 0
Qi: Status Qi: 0
Ch: Status CH: 0
So: Status SO: 0
Bu: Status BU: 0
Eur: Status Eur: 0

Status

33416000.B

MRP

MRP He: MRP Vi: MRP Li: MRP Br: MRP Ma: MRP Ro: MRP Qi: MRP Ch: MRP So: MRP Bu: MRP Eur:

Epta

Integrazione SAP



31

PRODUCT CODE
 Product Code 36444032 Item n° 400260828
 Stat:

Classification
 Pij N° IL11 U.M. PC

PART INFO
 Created by BattisR Changed by BattisR Locked by Rev Part B VerifyDuplicate 0.000
 Desc Created on 10/10/14 Changed on 10/10/14 Locked on

Spart part
 Desc Spare Part YES

Type
 Hendaye - 3320
 Vic - 3400
 Comj Limana - 3900 F
 Comj Bradford - 4400
 Mannheim - 4910
 Rosario - 5400
 Qingdao - 8600
 Chorlu - 9000
 Solesino - 4000
 Budapest - 3680
 Eur

Cor
 Comj
 Comj
 Comj
Not
 Note

SAP

Procurement	Status	MRP
Proc.He	Status HE 0	MRP He
Proc.Vi F	Status VI 81	MRP Vi 050
Proc.Li F	Status LI 0	MRP Li 065
Proc.Br	Status BR 0	MRP Br
Proc.Ma F	Status MA 81	MRP Ma 200
Proc.Ro	Status RO 0	MRP Ro
Proc.Qi	Status QI 0	MRP Qi
Proc.Ch	Status CH 0	MRP Ch
Proc.So	Status SO 0	MRP So
Proc.Bu	Status BU 0	MRP Bu
Proc.Eur	Status Eur 0	MRP Eur
Document 36444032.A		

Description
 CF Component of bought subassembly
 F Purchased
 E Manufactured
 F30 Sub Contracting
 D EPTA Document

Hierarchy
 Y color
 Prod.Hierarchy
 SubIC

Advanced Solutions for your Store

Epta Integrazione SAP



32

Lista Crea Passaggio a Parametrizzazione Sistema Help

Program for materials selection

Selezioni

Documento	Materiale	EN Testo breve mat.		IT Testo breve mat.					
36444032.A	36444032	CORNER INT 210 LG		CANTONALE INT 210 LG					
FR Testo breve mat.		ES Testo breve mat.							
ANGLE INT 210 LG		ESQ. INT 210 LG							
3330 Tp Appr	3330 Appr.	3330 Canc.	3330 Stato	3910 Tp Appr	3910 Appr.	3910 Canc.	3910 Stato	3320 Tp Appr	
F			81	F			81		
4400 Canc.	4400 Stato	4410 Tp Appr	4410 Appr.	4410 Canc.	4410 Stato	4400 Tp Appr	4400 Appr.	4400 Canc.	4400 Sta
3400 Tp Appr	3400 Appr.	3400 Canc.	3400 Stato	9000 Tp Appr	9000 Appr.	9000 Canc.	9000 Stato		
F			81						

Advanced Solutions for your Store

Epta

Integrazione CAD 3D Solid Edge di Siemens



33

Solid Edge ST4 - Assieme - [TL2-7 93 850_400310218.asm]

PRO.FILE V8 - IPDF

File Edit Selection View Window Options ?

Home page | File extension asm / Created on #y | Documents | Parts | Parts | Parts

Hit count: 1

W	L	Product Code	Description EN	Prj N°	Dossier	Created by	Created on	Type	Subtype	Material Group	U.M.	Desc
		M0890901	BACK MIRROR LH H2.09 TL1-1C EN...	67009158	CMB00873	BellC	03/09/14	COMMERCIAL	Option,Variant o...	COTAC01	PC	DOR

Browser | Part form | Where used | Versions | Document description | Bill of material

Part	Where used	Versions	Document description	Bill of material
115364	INSULATING BACK MIRROR P8 H224	HISTORIC	PUBLISHED	ECO
160143	ADH.FOAM 10X40 ROLLER	HISTORIC	BR-WIP	HartleC
160129	BULL PACK 1M ROLLER	HISTORIC	PUBLISHED	ECO
209269	BACK MIRROR REAR FIX. HOLDER	HISTORIC	PUBLISHED	EtchevF
257358	KIT COMMON JUNCTION BACK PANEL MIRROR	HISTORIC	PUBLISHED	PassicJ
130302	SELF DRILLING SCREW PH H 4.8x50	HISTORIC	PUBLISHED	ECO
12915000	TAPE DOUBLE S.TAPE SPONGE WHITE 2 25 30	NO PROD.CODE	BR-WIP	RanaS
17492238	KIT BRKT LOW REAR TL1-1C 1.65	TL1-1C	PUBLISHED	RanaS
17492043	KIT MIRROR REAR TL1-1C 2.00	TL1-1C	PUBLISHED	ECO-BR
37543201	TEND LH 2.0 LAGGING TL1-1C	67009158	PUBLISHED	NaeefM
17443032	KIT TEND H2 COVER PANEL MID	TL1-1C	PUBLISHED	ECO-BR
17492241	KIT MIRROR UPP BRKT TL1-1C 1.65	TL1-1C	PUBLISHED	ECO-BR
17492239	KIT BRKT UPP REAR TL1-1C 1.65 LH	TL1-1C	PUBLISHED	ECO-BR
37525231	PANEL LH UPP PLINTH REAR MIRROR	67009158	PUBLISHED	NaeefM
37525233	PANEL LOW PLINTH REAR MIRROR	67009158	PUBLISHED	NaeefM
25368231	CORNER FASCIA FLAT	TL1	BR-WIP	RanaS
37521232	CANOPY FLAT L=1011 FASCIA	67009158	PUBLISHED	NaeefM
37454231	ASS. CANOPY FASCIA FLAT CORNER INV	67009158	PUBLISHED	NaeefM
37532032	MTG MIRROR BACK H2.09 TL1-1C	67009158	PUBLISHED	NaeefM
38228200	CORNER L. FASCIA FLAT - PAINT HANGING H	G14-0074	PUBLISHED	BellC
3D Model	M0890901	B	00	BR-WIP

Advanced Solutions for your Store

Epta Gestione Progetti



34

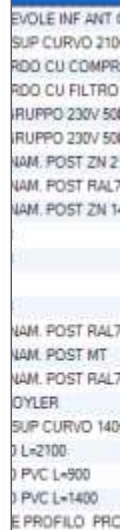
Progetti

Dossier

Product Code

Project	NC10
Dossier	CDL00200
Dossier	CDL00228
Dossier	CDL00258
Dossier	CDL00259
Dossier	CDL00201
Dossier	CDL00269
Dossier	CDL00289
Dossier	CDL00319
Dossier	CDL00310
Tec.Construction File	TCF00051
BDRD008	NC10
BDRD024	Product offer NC10
Folder on going	
Folder Picture	
Folder - Asm ref	
DAI	CS12RD008
Dossier	CDL00328
25196076	EL.BOX NC10 BT/TN+DIXELL XM440K
25196080	WIRING ASS. (25196076)
25232035	WIRING ASS. (25232033)
25232033	EL.BOX NC10 + DIXELL XM440K
25232032	EL.BOX NC10 BASE
25232034	WIRING ASS. (25232032)
23983052	SERV.PLAT. 270 2100
30005000	DIAGRAM EL. NC10 BT/VR6CY DIV

Advanced Solutions for your Store



Epta Gestione Dossier



The screenshot displays the Epta software interface. On the left, a sidebar shows a list of tasks (81) and a folder structure. The main area shows a PDF document titled '400304329.pdf - Adobe Reader'. The document content includes a table with columns for 'Item', 'MKT', 'Purch', 'EPIC', 'Spare parts', 'Metod', 'Quality', 'Procurement', and 'Industry'. The table lists various items and their associated data. A red box highlights the 'PDF-Dossier' option in the sidebar.

Documento riepilogativo Dossier – Product Code – WorkFlow – CAD Document

Advanced Solutions for your Store

Epta

PRO.FILE PLM - CONSUNTIVAZIONE



37

Assegnazione Progetto-User-Task

PRO.FILE VB - CurtiC

File Edit Selection View Window Options ?

Home page Document Type Eurovent BOM / BOM N° 157 Product Code 140606 / IC EPTA Documents 12 Documents All projects

Hit count: 223

Project Name	Descriptive	Total Project H	Project Type	Product generation	Financing	Type of Finance
EC118b Spain Termometer	Dysplay for spain market	143.000	New Product	All	NO	
EC6-2b	Kaufland customer format sliding co.	112.000	New Product	EC6	NO	
EC11-8E	Kaufland customer format sliding co.	84.000	New Product	EC11	NO	
IL1-5 Cross customer format	New condenser to clean every 5 M	0.000	New Product	IL1	NO	
Fresbee	Fresbee project	377.000	New Product	All	YES	
HD4 (L)	Hard Discount	17.000	MasterDataTeam	All	NO	
BU Br project (MDT Limana)	Brand Updating Br project by MDT Li.	81.000	MasterDataTeam	All	NO	

Status log Status information Modification log List of parts Project description Browser ERP Integration Log Role assignment Mailproto

BU He project (MDT Limana)		Brand Updating He project by MDT Limana	46.500	MasterDataTeam	All
✓=	BianchM		1.500	MDT	Brad Updating HE (MDT Limar
✓=	DeZoltA		0.000	MDT	Brad Updating HE (MDT Limar
✓=	MazzorT		45.000	MDT	Brad Updating HE (MDT Limar
✓=	DeColG		0.000	MDT	Brad Updating HE (MDT Limar

Advanced Solutions for your Store

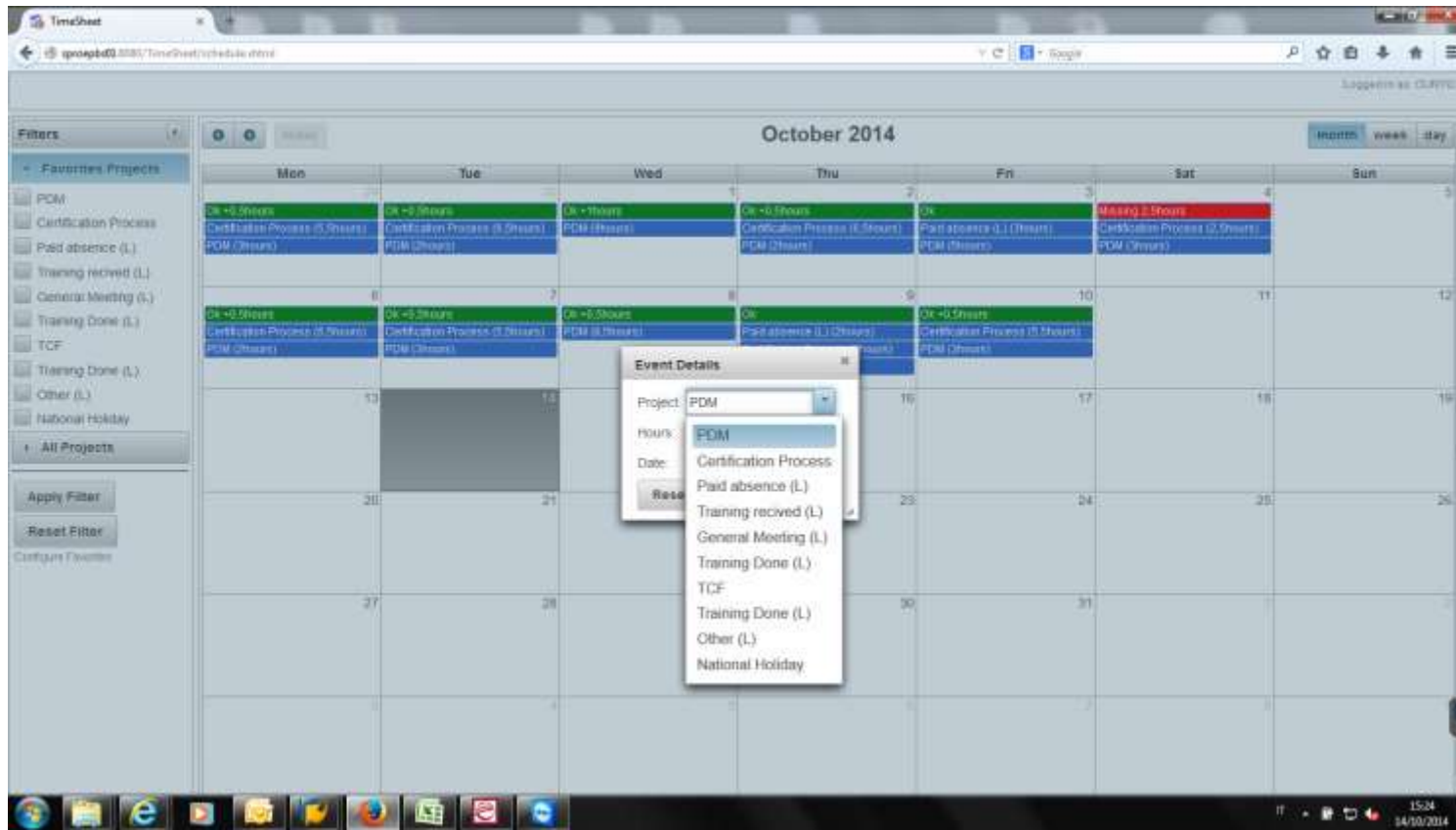
Epta

PRO.FILE PLM - CONSUNTIVAZIONE



38

Inserimento Ore da portale WEB



Advanced Solutions for your Store

Epta

PRO.FILE PLM - CONSUNTIVAZIONE



39

Riepilogo Totale attività

The screenshot displays the PRO.FILE VB - CurtiC software interface. The main window shows a table with project data. A red box highlights the 'Total Project H' column, which contains numerical values for each project. The table also includes columns for 'Project Name', 'Descriptive', and 'Proje'.

Project Name	Descriptive	Total Project H	Proje
EC118b Spain Thermometer	Dysplay for spain market	143.000	New
EC6-2b	Kaufland customer format sliding co...	112.000	New
EC11-9E	Kaufland customer format sliding co...	84.000	New
IL1-5 Cross customer format	New condenser to clean every 6 M	0.000	New
Fresbee	Fresbee project	377.000	New
HD4 (L)	Hard Discount	17.000	Mast
BU Br project (MDT Limana)	Brand Updating Br project by MDT Li...	81.000	Mast
BU He project (MDT Limana)	Brand Updating He project by MDT L...	46.500	Mast
Maint. Br project (MDT Limana)	Maintenance Br project by MDT Lin...	141.000	Mast
Maint. He project (MDT Limana)	Maintenance He project by MDT Lin...	97.500	Mast
USER LIST MDT L		0.000	Main

Advanced Solutions for your Store

Epta

PRODUZIONE : ACCESSO WEB



40

A screenshot of a web browser displaying the Epta portal. The browser address bar shows "sprocoldm01.8080/Portal/portal.shtml". The page header indicates the user is logged in as "M-COLD/Curtic" with a "Logout" link. The main content area is titled "Filters" and contains several input fields: "Type" (a dropdown menu with "PDF Neutral format" selected), "STATE" (a dropdown menu), "PART CODE" (a text field), "DOSSIER" (a text field with "CMB00493" entered), and "EXT" (a text field). There is also a checkbox for "All Revisions". Below the filters is a "Sort by:" section with four dropdown menus. At the bottom of the filter section are two radio buttons: "Match all Search Criteria" (selected) and "Match one of Search Criteria", along with "Search" and "Reset" buttons. A yellow search bar at the bottom left contains the placeholder text "Search something". The Epta logo is visible on both the left and right sides of the filter section.

Accesso da Pc, iPad,
Tablet,...

Advanced Solutions for your Store

Epta

PRODUZIONE : ACCESSO WEB



41

Portal

sprocolm01.8080/Portal/portalx.html

Epta

Type: PDF Neutral format

STATE

PART CODE

DOSSIER: CMB00493

Code

All Revisions: ☒

Sort by:

Search

Reset

[Download selected files](#) | [Print selected files](#)

DOC TYPE	LAST REVISION	STATE
☐ PDF Neutral format		
☐ PDF Neutral format		
☐ PDF Neutral format		
☐ PDF Neutral format	PUBLISHED	22554033; A.00 ;CMB00311;CMB00493; PDF
☐ PDF Neutral format	PUBLISHED	;13905034;13905234; B.00 ;CBB00901;CMB00493; PDF
☐ PDF Neutral format	PUBLISHED	;19900030; B.01 ;CBB00761;CMB00493; PDF

Download e visualizzazione multi PDF, stampa automatica



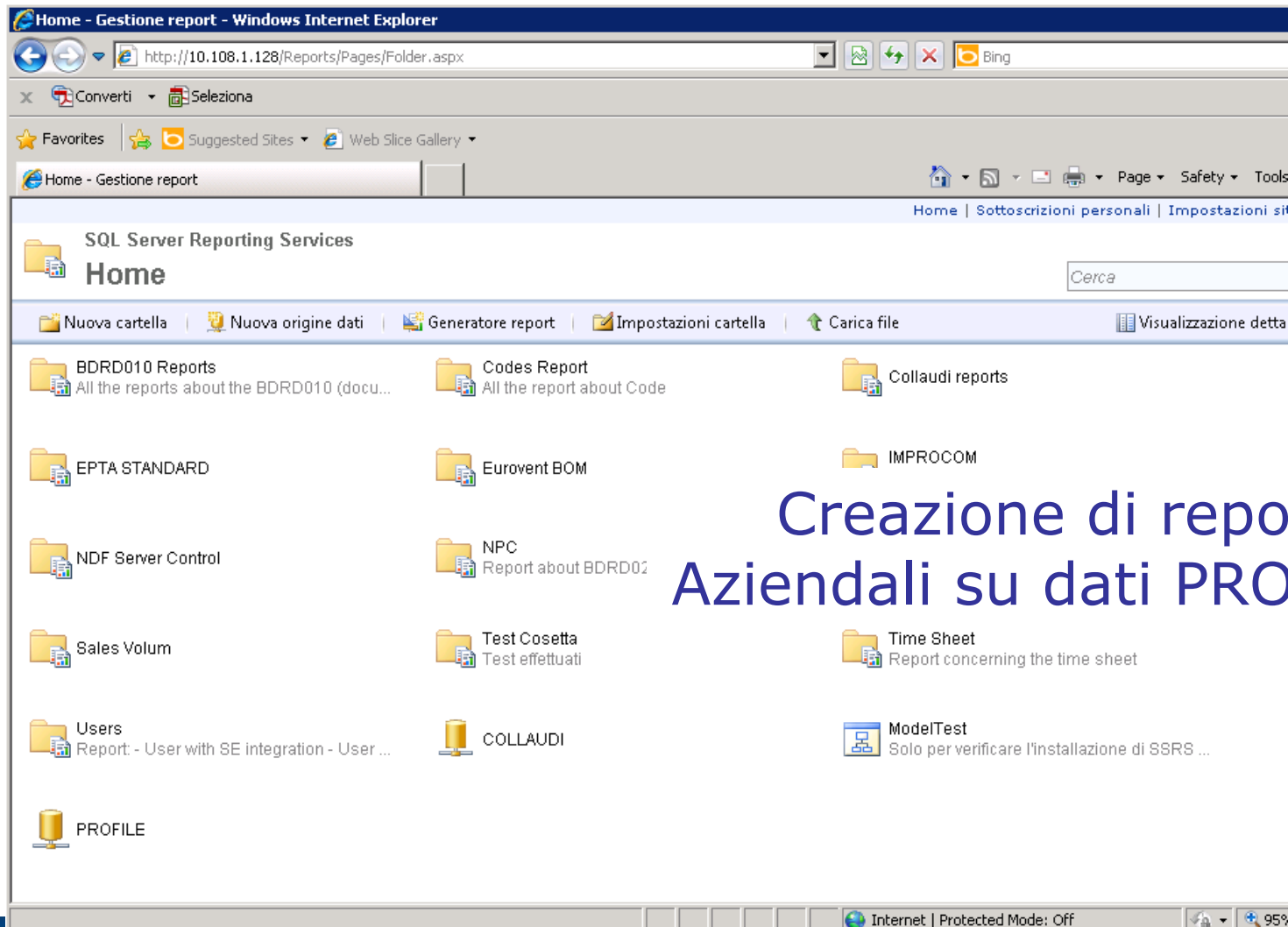
Advanced Solutions for your Store

Epta

WEB REPORT: REPORT AZIENDALI



42



Creazione di report
Aziendali su dati PRO.FILE

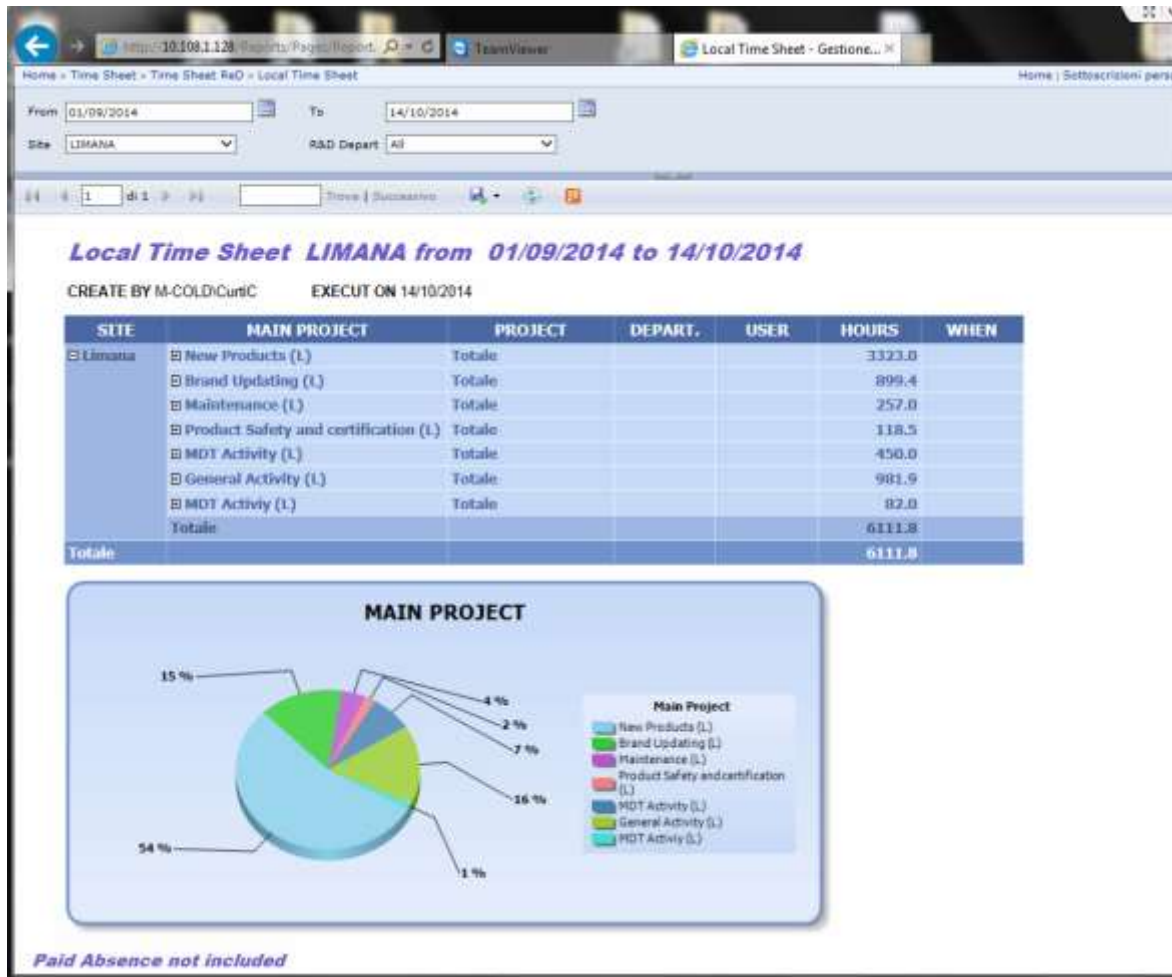
Advanced Solutions for your Store

Epta

WEB REPORT: TASK



43



Advanced Solutions for your Store

Epta

IL TEAM DI PROGETTO



44

PAOLO PEROT

Via degli Alpini 14, 32020 Limana (BL)

phone +39 437 9681

email: paolo.perot@costan.com

website: www.costan.com



Thank you!



STEFANO DE TONI

Piazza Degli Autieri 6, Breganze (VI)

phone: +39 445 380175

email: sdetoni@cadtec.it

website: www.cadtec.it

