

 **PART**solutions

Gestione globale delle parti in SMS group

Storia di Successo

SMS  **group**



Gestione delle parti in SMS group

-  > **55.000** parti standard in SAP
-  > **83.000** parti a catalogo in SAP
-  > **2.400** produttori di parti a catalogo
-  **1.500 - 2.000** richieste di parti /mese
(di cui ca. 1/5 parti standard)
-  > **48.000** parti standard
con geometria CAD
-  > **43.000** parti a catalogo
con geometria CAD

Stato: Febbraio 2016

Dal 2006 SMS group utilizza la Gestione Strategica delle Parti PARTsolutions della software house tedesca CADENAS GmbH. Come azienda che opera a livello globale, SMS group si è posta l'obiettivo di creare un sistema di gestione delle parti internazionale per integrare, entro il 2020, in tutte le società del gruppo dislocate nel mondo le librerie di parti a catalogo, commerciali e standard nel sistema SAP.

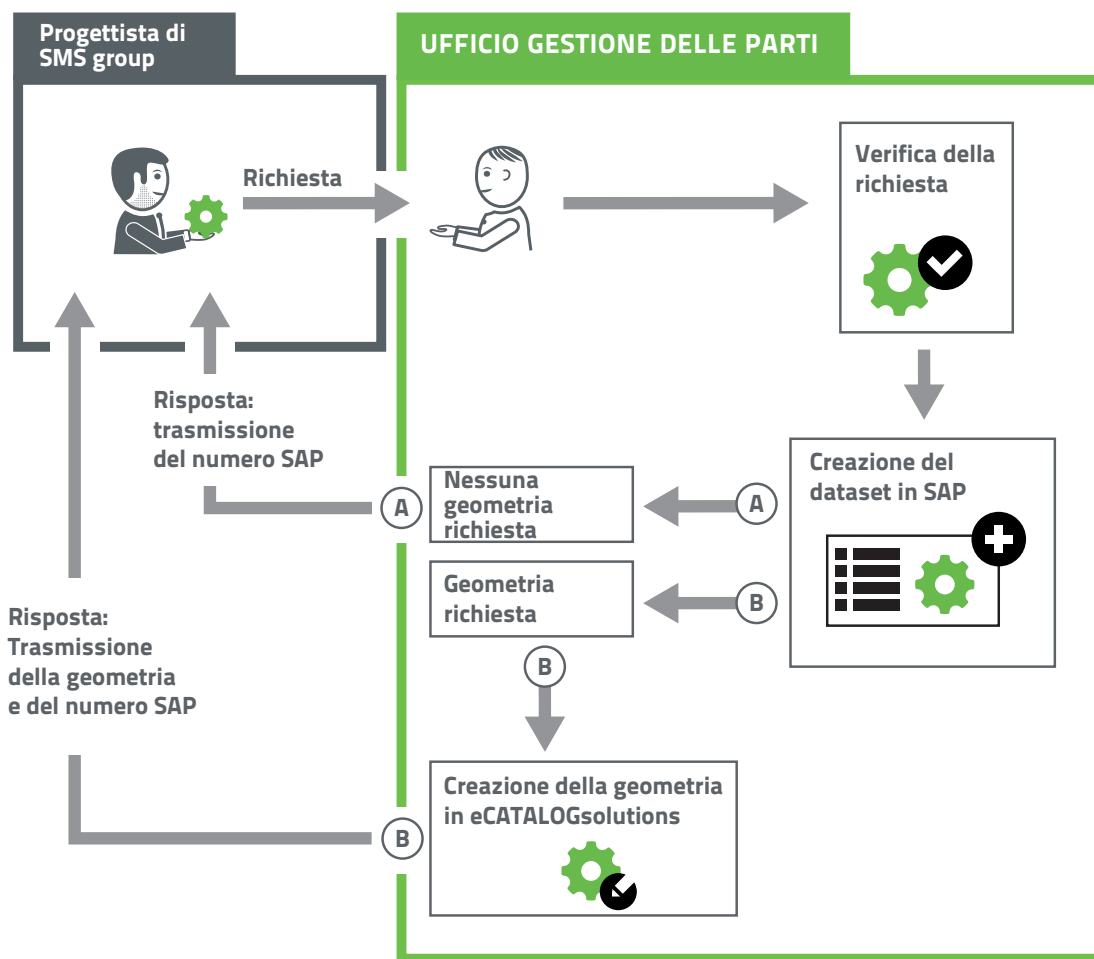
SMS group è un gruppo di aziende attive a livello internazionale nella costruzione di impianti e di ingegneria meccanica per l'industria siderurgica e metalli non ferrosi. I suoi 14.000 dipendenti generano un fatturato di oltre 3,4 miliardi di euro.

Ufficio Gestione Parti centralizzato per fornire dati di alta qualità

Per svolgere tutte le attività che riguardano il tema „Gestione delle parti“ SMS group ha creato un ufficio centrale in cui lavorano 15 dipendenti in Germania e 4 in India. L'ufficio utilizza PARTsolutions per mettere a disposizione dei progettisti delle varie aziende i cataloghi CAD di produttori sempre aggiornati e le parti a catalogo Multi CAD - ad esempio per i programmi CAD Creo Parametric, Autodesk Inventor e AutoCAD. Inoltre vengono creati i cataloghi con le geometrie CAD 3D di parti

interne SMS e di parti a norma, messi poi a disposizione nel sistema di gestione delle parti da CADENAS. L'Ufficio Gestione Parti di SMS group è responsabile anche dell'inserimento e aggiornamento dei master data ERP delle parti standard e a catalogo nel SAP. Oltre ad altre importanti attività, l'ufficio si occupa anche della verifica e del rilascio dei componenti richiesti dal reparto progettazione.

Processi interni per la richiesta di una parte standard o a catalogo



» Siamo uno dei primi clienti ad utilizzare il CADENAS web service per la condivisione veloce dei dati con le sedi aziendali lontane. Siamo entusiasti di come tutto funzioni così bene. «

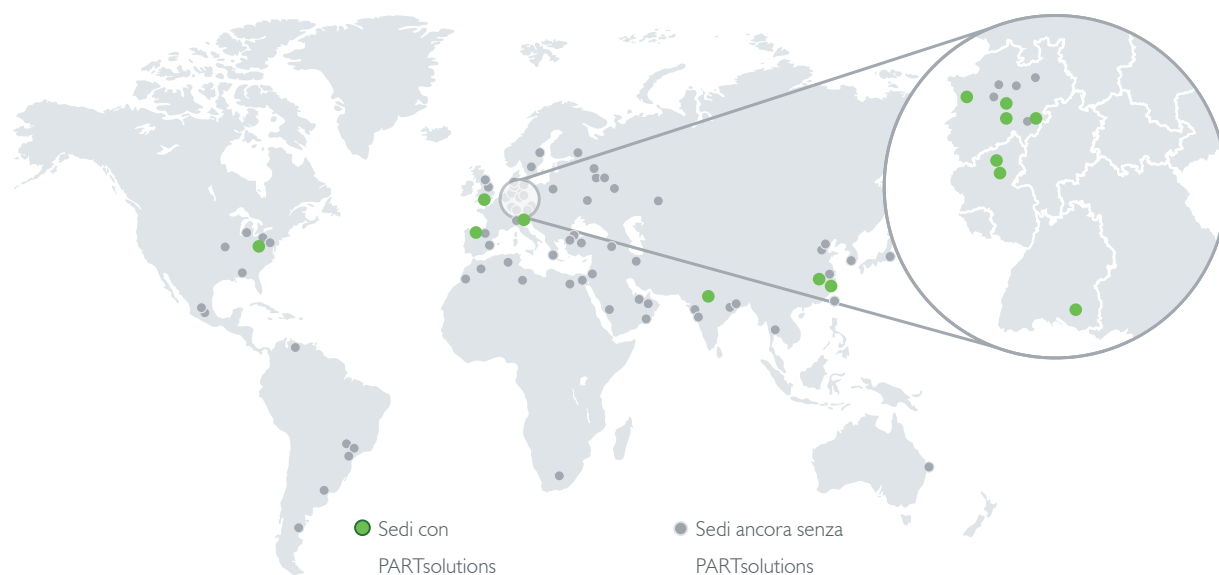


Bernd Postaremczak
Responsabile
Gestione Parti
SMS group GmbH

Accesso centralizzato per tutte le sedi alle stesse informazioni sui componenti

Molte delle sedi di SMS group dislocate nel mondo possono già accedere alla Gestione Strategica delle Parti PARTsolutions. In passato, tutte le informazioni sui componenti venivano salvate localmente e aggiornate tra le diverse sedi con un lavoro di ore prima di essere rese disponibili. Da Marzo 2015 i dati delle parti vengono gestiti centralmente da SMS group su un singolo server, il

PARTapplication. In questo modo tutte le sedi hanno l'accesso diretto agli stessi dati delle parti, resi velocemente disponibili anche per i progettisti. „Siamo uno dei primi clienti ad utilizzare il CADENAS web service per la condivisione veloce dei dati con le sedi aziendali lontane. Siamo entusiasti di come tutto funzioni così bene,“ dichiara Bernd Postaremczak di SMS group GmbH.



Requisiti della gestione delle parti in un gruppo internazionale

Nell'organizzare la gestione delle parti a livello internazionale SMS group si trova in questo momento a dover affrontare alcune importanti sfide. Attualmente nell'azienda si sta istituendo un Ufficio Gestione Parti in India. Ciò significa innanzitutto dover superare le barriere linguistiche esistenti. In passato la maggior parte delle regole di lavoro relative alla gestione delle parti erano scritte in tedesco ed ora servono invece anche in inglese. Lo stesso vale per le norme, le schede tecniche e il nome dei file che devono essere resi disponibili anche in inglese. Inoltre devono essere curate anche le norme internazionali, mentre le grandezze e le dimensioni devono essere fornite anche in unità internazionali.

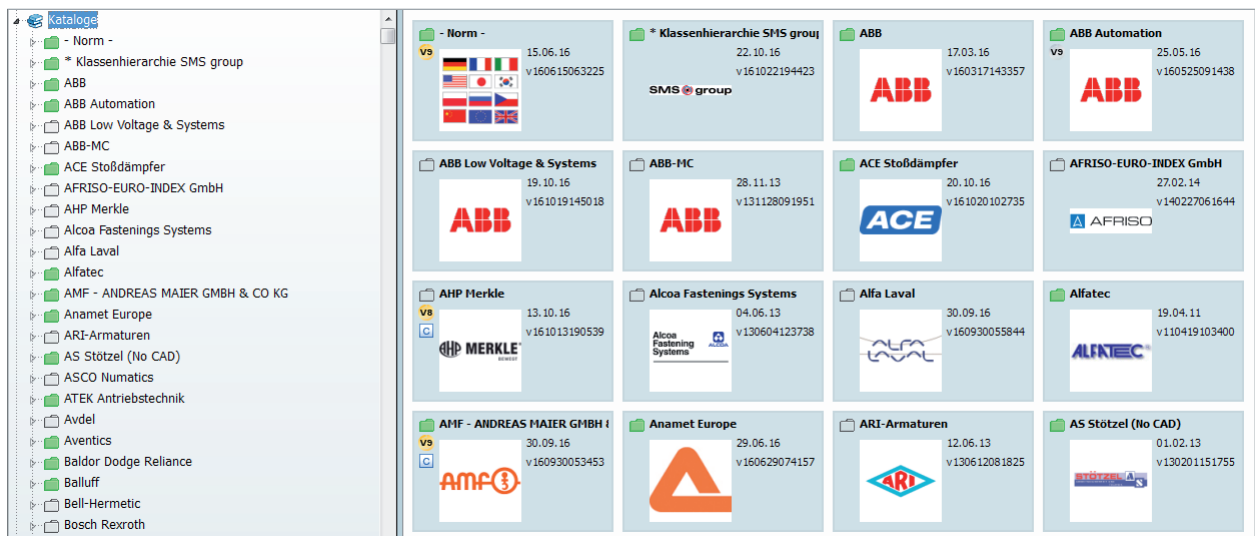
„In futuro le sedi all'estero non dovranno più essere solo delle estensioni meramente produttive e per questo ci siamo posti come obiettivo di integrare SAP in tutte le aziende di SMS group entro il 2020. Questo implica il cambio di ERP per ogni nuova sede integrata nel sistema, cosa che comporta una serie di complessità da risolvere. Per ogni singola implementazione è necessario allineare tutte le parti a norma e per ogni nuova sede devono essere inseriti in SAP nuove norme e nuovi fornitori” spiega Bernd Postaremczak di SMS group GmbH.

Evitare duplicati e garantire la migliore qualità dei dati

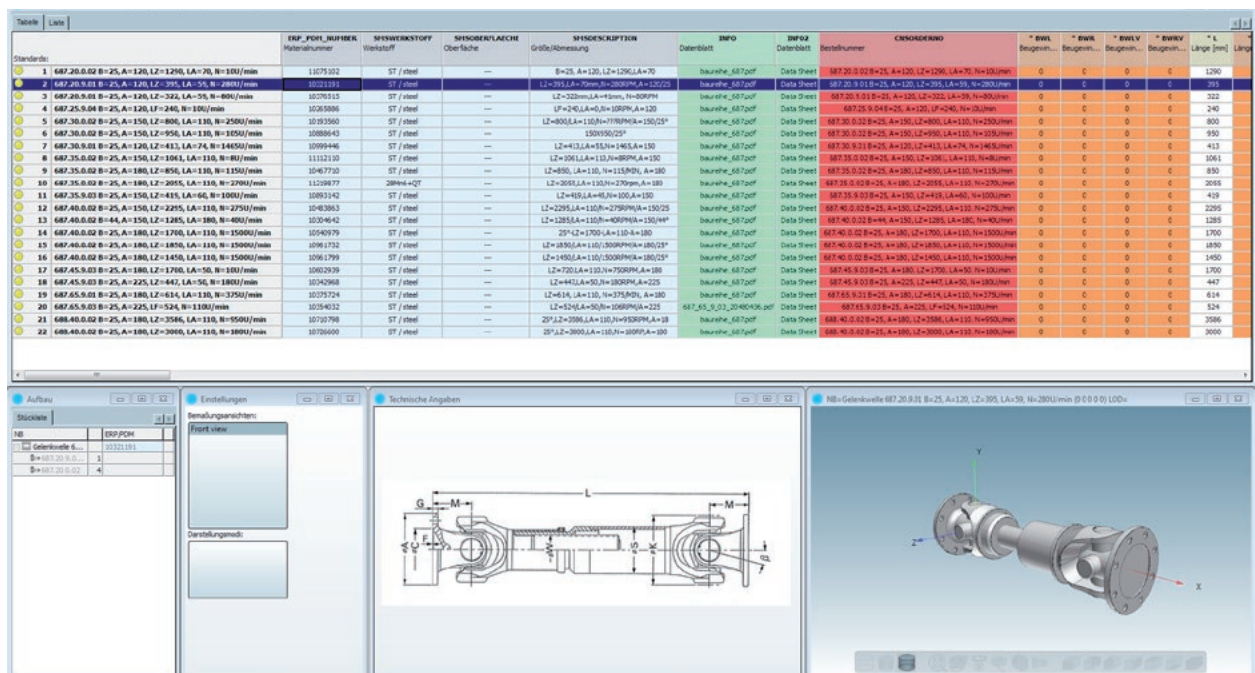
In SMS sono tutti consapevoli del fatto che una gestione delle parti efficace implica un lavoro continuo. „Quando abbiamo iniziato ad usare la Gestione Strategica delle Parti PARTsolutions il nostro obiettivo era di ridurre la molteplicità delle parti in azienda. Nel frattempo ci siamo resi conto che questo non era possibile finché nuove sedi SMS, con le

relative parti interne, fornitori e norme, continuavano ad essere integrate nel sistema SAP“ continua Bernd Postaremczak di SMS group GmbH. „PARTsolutions ci permette di migliorare considerevolmente la qualità dei dati, evitando la creazione di parti doppie e rendendo velocemente reperibili i dati 3D in archivio.”

Esempi di utilizzo di PARTsolutions in SMS group



Panoramica dei cataloghi in PARTsolutions in SMS group



Tutte le informazioni importanti a colpo d'occhio

Le aziende

SMS group

SMS group è un gruppo di aziende attive a livello internazionale nella costruzione di impianti e di ingegneria meccanica per l'industria siderurgica e metalli non ferrosi. I suoi 14.000 dipendenti generano un fatturato di oltre 3,4 miliardi di euro.

SMS group è un'azienda a conduzione familiare con obiettivi molto chiari. Responsabilità, innovazione e attenzione alle aspettative dei clienti hanno contribuito ad accrescere il successo del gruppo per oltre 140 anni. SMS group offre soluzioni complete per i processi metallurgici, dagli impianti ai macchinari per arrivare al prodotto finito, impegnandosi costantemente nella sfida di realizzare una produzione che sia sostenibile sia a livello ecologico che economico.

www.sms-group.com



CADENAS GmbH

CADENAS è un'azienda leader nello sviluppo di software per la Gestione Strategica delle Parti (PARTsolutions) e di Cataloghi CAD (eCATALOGsolutions). Tra le numerose funzioni di ricerca innovative, la Ricerca per Similarità Geometrica GEOsearch si pone come alternativa ai tradizionali sistemi di classificazione delle parti. CADENAS, con le sue soluzioni software create su misura, costituisce un ponte tra i produttori di componenti e i loro utilizzatori e supporta in tutto il mondo oltre 10.000 clienti in 40 paesi.

CADENAS è presente dal 1992 con più di 300 dipendenti in 17 filiali nel mondo offrendo successo, creatività, consulenza e ottimizzazione dei processi aziendali.

www.cadenas.it

