

# What's New?

## ELENA

<i>Lista delle modifiche</i>	<i>Da:</i>	01.400.00.01 / 07/09/2015
	<i>A:</i>	01.400.00.01 / 07/09/2015

**Modulo:** DC-Dimensional  
Catalogue

**Note:** 2

**Nota:** ELE-223

E' stato cambiato il funzionamento dell'eccezione DC\_Error\_CannotDeleteTheDimensionalTableHistory come descritto di seguito. In precedenza, se esisteva già una tabella nello storico delle cancellazioni con lo stesso nome file di quella che stava per essere cancellata all'interno del Berkeley DB, veniva sollevata l'eccezione DC\_Error\_CannotDeleteTheDimensionalTableHistory e la tabella dimensionale contenuta nel Berkeley Db non veniva cancellata. Attualmente, nel caso in cui esista già una tabella nello storico delle cancellazioni con lo stesso nome file di quella che sta per essere cancellata all'interno del Berkeley DB, viene cancellata la tabella dallo storico e viene sostituita con quella appena cancellata dal Berkeley DB. Solo nel caso in cui il sistema non riesca a cancellare la tabella dallo storico, viene sollevata l'eccezione DC\_Error\_CannotDeleteTheDimensionalTableHistory e la tabella non viene cancellata nè dallo storico nè dal Berkeley DB.

**Patch Situation** 01.400.00.01

**Nota:** ELE-224

Al momento del download di un pacchetto contenente le tabelle dimensionali in formato xml, il file zip veniva nominato con una data ed un'ora scorrette. E' stata corretta la funzione che assegnava il nome al file in analogia ai download di altri pacchetti di configurazioni e input file.

**Patch Situation** 01.400.00.01

# What's New?

## ELENA

<i>Lista delle modifiche</i>	<i>Da:</i>	01.400.00.01 / 07/09/2015
	<i>A:</i>	01.400.00.01 / 07/09/2015

**Modulo:** General

**Note:** 1

**Nota:** ELE-227

Nei casi in cui veniva segnalata l'eccezione COM\_Error\_MissingSheet, ma lo sheet non era obbligatorio, venivano segnalati i seguenti messaggi d'errore:

"COM\_Error\_MissingSheet; Context: Overall; Missing 'ImpliedComponents' sheet in the workbook rule\_project.xml"

oppure

"COM\_Error\_MissingSheet; Context: Overall; Missing 'ContextsExclusion' sheet in the workbook rule\_project.xml"

I messaggi d'errore sono stati rispettivamente modificati in warning, come mostrato di seguito:

"COM\_Warning\_MissingSheet; Context: Overall; Missing 'ImpliedComponents' sheet in the workbook rule\_project.xml"

e

"COM\_Warning\_MissingSheet; Context: Overall; Missing 'ContextsExclusion' sheet in the workbook rule\_project.xml".

**Patch Situation**      01.400.00.01

# What's New?

## ELENA

<i>Lista delle modifiche</i>	<i>Da:</i>	01.400.00.01 / 07/09/2015
	<i>A:</i>	01.400.00.01 / 07/09/2015

**Modulo:** PM-Aveva PDMS

**Note:** 1

**Nota:** ELE-229

Nella precedente versione, non veniva effettuato il controllo su una casistica "non gestita", per la composizione dello SpcomName. Il funzionamento prevedeva di inserire nelle colonne "ColumnName[1..n]" dello sheet SpcomName del file rule\_codelist\_PM.xml, il nome delle colonne del record di input (cioè le righe del file Catalogue.csv) e non valori costanti.

Per un bug della precedente versione, in un caso come quello descritto (non previsto), veniva segnalata un'anomalia di tipo "COM\_Error\_MissingFieldInTheSourceRecordType" nel log file, ma veniva ugualmente ritornato il nome del campo stesso: conseguentemente, la colonna "SpcomName" veniva compilata con i valori costanti presenti nelle colonne "ColumnName[1..n]".

Il nuovo funzionamento consente di utilizzare la stessa sintassi (più esplicita e coerente) che si utilizza per le funzioni di clonazione. Viene comunque resa possibile anche la precedente casistica, mantenendo la warning nel log file, per garantire retrocompatibilità a chi avesse impostato correttamente il file con i nomi delle colonne dei record in input.

In caso di configurazione con valori costanti, non verrà più segnalata la warning "COM\_Error\_MissingFieldInTheSourceRecordType", che nella versione precedente veniva segnalata. Verrà invece segnalata la warning "PM\_Warning\_DuringSpcomNameComposition", in caso si riscontrino anomalie durante la composizione del campo di output "SpcomName".

**Patch Situation**      01.400.00.01

# What's New?

## ELENA

<i>Lista delle modifiche</i>	<i>Da:</i>	01.400.00.01 / 07/09/2015
	<i>A:</i>	01.400.00.01 / 07/09/2015

**Modulo:** SP-Intergraph SP3D

**Note:** 2

**Nota:** ELE-226

In caso di mancanza della colonna "CON\_TYPE" nel file di input "Catalogue.csv", durante l'esecuzione della direttiva "ImpliedComponents", veniva sollevata un'eccezione non gestita di tipo "KeyError". L'eccezione è stata gestita, e se nel file Catalogue.csv non è presente la colonna "CON\_TYPE", viene prodotta l'eccezione "SP\_Error\_ImpossiblePerformImpliedComponents" nel log file.

**Patch Situation** 01.400.00.01

**Nota:** ELE-228

Durante la generazione degli sheet BoltSelectionFilter e GasketSelectionFilter, nel caso in cui il file "Bolts1.csv" e/o Gaskets1.csv non contenga tutti i componenti flangiati contenuti nel file "BoltedComponents.csv", le colonne "BOLT\_MARK\_ID" e/o "GASK\_MARK\_ID" contenute nel file "Bolts1.csv" e/o Gaskets1.csv non venivano associate al componente in elaborazione e veniva sollevata un'eccezione "KeyError" non gestita.

L'eccezione è stata catturata e gestita come da esempi sottostanti:

+ COM\_Error\_MissingFieldInTheSourceDataRecord; Context: BoltSelectionFilter; Missing field 'BOLT\_MARK\_ID' in the source DataRecord 'BoltSelectionFilterInRec' loaded from file Catalogue.csv ( SPEC\_CODE: A22, PART\_ID: 332DASW20L0360, LONG\_PART\_DESC: Flange WN 8" S-40S ASME B16.5 300LB RF 125 Ra ASTM A 182 Gr.F51 )  
 + COM\_Error\_MissingFieldInTheSourceDataRecord; Context: GasketSelectionFilter; Missing field 'GASK\_MARK\_ID' in the source DataRecord 'GasketSelectionFilterInRec' loaded from file Catalogue.csv ( SPEC\_CODE: F52, PART\_ID: 332FBBS2400830, LONG\_PART\_DESC: Flange Blind 3" ASME B16.5 2500LB Ring Joint ASTM A 350 Gr.LF2 CL.1 ).

**Patch Situation** 01.400.00.01