

Document Title: Bill of Materials Record Layout
Start Date:
Revision Date:
Customer Name:
Record Layout Description: Bill of Material Record Layout to manage Item Master Data hierarchy into WMS
Record Layout Instruction: Tick the field in the column "Field to manage" for each attribute you want to manage
Customer Notes/Comments:
Customer Signature:
Signature Date:

Name	Type
Fercam_Logistic_Distinta_Base_Xml	XML

Message Fercam_Logistic_Distinta_Base_Xml records:

Record Type	DESCRIPTION	Level	Min/Max	Mandatory	NOTE
Distinte_Basi	Bills of Material	1	1/1	<input checked="" type="checkbox"/>	
Anagrafiche_Articolo	Master Data List	1.1	1/1	<input type="checkbox"/>	
Anagrafica_Articolo	Master Data record	1.1.1	1/infinity	<input type="checkbox"/>	
Anagrafica_Barcode	Barcode List	1.1.1.1	0/1	<input type="checkbox"/>	
Barcode	Barcode record	1.1.1.1.1	1/infinity	<input type="checkbox"/>	
Distinte_Base	Bills of Materials	1.2	1/1	<input checked="" type="checkbox"/>	
Distinta_Base_Padre	Parent Bill of Material	1.2.1	1/infinity	<input checked="" type="checkbox"/>	
Distinta_Base_Figli	Childs Bill of Material	1.2.2	1/1	<input checked="" type="checkbox"/>	
Distinta_Base_Figlio	Child Bill of Material	1.2.3	1/infinity	<input checked="" type="checkbox"/>	

Record Type: Anagrafica_Articolo

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mandatory	Format	NOTE
<input checked="" type="checkbox"/>	Codice_Articolo	Article code	AN..	20	<input checked="" type="checkbox"/>		primary key
	Codice_Articolo_Secondario	Secondary article code	AN..	20	<input type="checkbox"/>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Descrizione_Articolo	Article description	AN..	50	<input checked="" type="checkbox"/>		primary key
	Descrizione_Articolo2	Secondary article description	AN..	50	<input type="checkbox"/>		
	Unita_di_Misura	Unit of measure	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Unita_di_Misura_Alternativa	Secondary unit of measure	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Unita_di_Misura_Stoccaggio	Stock unit of measure	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Unita_di_Misura_Pallet	Pallet unit of measure	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Marca_e_Gruppo	Brand or Group	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	Codice_Indice_di_Rotazione	Rotation index	AN..	2	<input type="checkbox"/>		
	Categoria_Merceologica	Product category	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	Categoria_Merceologica2	Secondary product category	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	Aspetto_Esteriore	External aspects	AN..	2	<input type="checkbox"/>		
	Codice_Fornitore	Supplier code	AN..	15	<input type="checkbox"/>		
	Peso_Unitario_Lordo	Unitary gross weight	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Peso_Unitario_Netto	Unitary net weight	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Unita_di_Misura_Peso	Weight unit of measure	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Volume	Unitary volume	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Unita_di_Misura_Volume	Volume unit of measure	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Larghezza	Width	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Lunghezza	Lenght	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Altezza	Height	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Quantita_Articoli_per_Confezione	Quantity per pack	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Quantita_Articoli_per_Pallet	Quantity per pallet	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Quantita_Pezzi_per_Confezione_EANUCC	Quantity per pack EANUCC	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Gestione_Variante1	Variant 1 management	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Gestione_Variante1_Obbligatoria	Variant 1 mandatory	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Gestione_Variante2	Variant 2 management	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Gestione_Variante2_Obbligatoria	Variant 2 mandatory	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Controllo_Qualita	Quality check	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Prodotto_Riservabile	Reservable product	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Gestione_Data_Scadenza	Expire date management	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Gestione_Matricola	Serial number management	AN..	1	<input type="checkbox"/>	Variable	I= Input U= Output T= Input/output
	Gestione_Lotto	Batch number management	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Gestione_Lotto_Obbligatorio	Batch number mandatory	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Centro_di_Costo	Cost center	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Peso_Prodotto_in_Pallet	Product weight on pallet	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Pallet_Codice	Pallet Code	AN..	2	<input type="checkbox"/>		
	Pallet_Altezza	Pallet height	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Pallet_Larghezza	Pallet width	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Pallet_Lunghezza	Pallet length	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Pallet_Peso	Pallet weight	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Pallet_Numero_Strati	Number of layers of pallet	N..	9	<input type="checkbox"/>		
	Pallet_Qta_Colli	Numbers of box of pallet	N..	9	<input type="checkbox"/>		
	Confezione_Lunghezza	Package length	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Confezione_Larghezza	Package width	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Confezione_Altezza	Package height	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Confezione_Unita_Misura1_2	UM Conversion 1_2	AN..	12	<input type="checkbox"/>		
	Confezione_Unita_Misura1_3	UM Conversion 1_3	AN..	12	<input type="checkbox"/>		
	Confezione_Unita_Misura1_4	UM Conversion 1_4	AN..	12	<input type="checkbox"/>		
	Confezione_Unita_Misura1_5	UM Conversion 1_5	AN..	12	<input type="checkbox"/>		
	Confezione_Unita_Misura1_6	UM Conversion 1_6	AN..	12	<input type="checkbox"/>		
	Operando1_2	Conversion way 1_2	SY	1	<input type="checkbox"/>	* /	
	Operando1_3	Conversion way 1_3	SY	1	<input type="checkbox"/>	* /	
	Operando1_4	Conversion way 1_4	SY	1	<input type="checkbox"/>	* /	
	Operando1_5	Conversion way 1_5	SY	1	<input type="checkbox"/>	* /	
	Operando1_6	Conversion way 1_6	SY	1	<input type="checkbox"/>	* /	
	Articolo_Sovrapponibile	Stackable product	N..	4	<input type="checkbox"/>		
	Gruppo_Stoccaggio	Stock group	AN..	6	<input type="checkbox"/>		
	SottoGruppo_Stoccaggio	Secondary stock group	AN..	6	<input type="checkbox"/>		

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mandatory	Format	NOTE
	Gruppo_Materiale	Material group	AN..	10	<input type="checkbox"/>		
	Codice_Imballo	Packaging type	AN..	2	<input type="checkbox"/>		
	Grado_Alcolico	Alcoholic degree	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Capacita_Alcolica_per_Unita_di_Misura	Alcohol capacity per unit of measure	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Quantita_minima_di_Scorta	Minimum stock quantity	N..	9	<input type="checkbox"/>		
	Quantita_massima_di_Scorta	Maximum stock quantity	N..	9	<input type="checkbox"/>		
	Codice_Qualita	Quality code	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	Durata_Validita_Prodotto	Shelf life value	N..	4	<input type="checkbox"/>		
	Unita_Misura_Durata_Validita_Prodotto	Shelf life unit of measure	AN..	1	<input type="checkbox"/>		
	Modello	Model	AN..	25	<input type="checkbox"/>		
	Colore	Colour	AN..	8	<input type="checkbox"/>		
	Taglia	Size	AN..	8	<input type="checkbox"/>		
	Stagione	Season	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	Marchio	Brand	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	Tipo_Collo	Box type	AN..	1	<input type="checkbox"/>		
	Nomenclatura_Combinata	Combined Nomenclature code	AN..	20	<input type="checkbox"/>		
	Classe_RID	RID class	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	Classe_ONU	ONU class	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Classe_ADR	ADR class	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	ADR_Pericolosita1	ADR dangers 1	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	ADR_Pericolosita2	ADR dangers 2	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	ADR_Pericolosita3	ADR dangers 3	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	ADR_Pericolosita4	ADR dangers 4	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Note	Notes	AN..	1024	<input type="checkbox"/>		
	Note_Prelievo	Notes for picking	AN..	1024	<input type="checkbox"/>		
	Data_Produzione	Production Date	A..	1	<input type="checkbox"/>	Variable	P= Pallet M= Current date B= No date
	CPA	CPA	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Codice_Nazione	Country of Origin	AN..	3	<input type="checkbox"/>	ISO	

Record Type: Barcode

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mandatory	Format	NOTE
	Codice_Articolo	Article code	AN..	20	<input type="checkbox"/>		
	Barcode	Barcode	AN..	20	<input type="checkbox"/>		
	Quantita_di_Default	Default quantity	N..	9	<input type="checkbox"/>		
	Tipo_Barcode	Barcode type	AN..	2	<input type="checkbox"/>		
	Quantita_per_Pallet	Quantity per pallet	N..	9	<input type="checkbox"/>		

Record Type: Distinta_Base_Padre

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mandatory	Format	NOTE
<input checked="" type="checkbox"/>	Codice_Articolo_Padre	Parent article code	AN..	20	<input checked="" type="checkbox"/>		primary key
	Tipo_Parte	Part type	AN..	2	<input type="checkbox"/>		
	Unita_di_Misura	Unit of measure	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Variante1	Variant 1	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	Variante2	Variant 2	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	Note	Note	AN..	1024	<input type="checkbox"/>		
	Note2	Note 2	AN..	1024	<input type="checkbox"/>		

Record Type: Distinta_Base_Figlio

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mandatory	Format	NOTE
<input checked="" type="checkbox"/>	Codice_Articolo_Padre	Parent article code	AN..	20	<input checked="" type="checkbox"/>		primary key
<input checked="" type="checkbox"/>	Codice_Articolo_Figlio	Child article code	AN..	20	<input checked="" type="checkbox"/>		primary key
<input checked="" type="checkbox"/>	Fattore_di_Conversione	Conversion factor	N..	12	<input checked="" type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Data	Date	DATE	6	<input type="checkbox"/>	YYMMDD	
<input checked="" type="checkbox"/>	Numero_Riga	Row number	AN..	4	<input checked="" type="checkbox"/>		
	Tipo_Parte	Part type	AN..	2	<input type="checkbox"/>		
	Unita_di_Misura	Unit of measure	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Variante1	Variant 1	AN..	5	<input type="checkbox"/>		
	Variante2	Variant 2	AN..	5	<input type="checkbox"/>		