

Document Title: Article Master Data Record Layout

Start Date:

Revision Date:

Customer Name:

Record Layout Description: Article Master Data Record Layout to manage each attributes of goods 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_Anagrafica_Articoli_Xml	XML

Message Fercam\_Logistic\_Anagrafica\_Articoli\_Xml records:

Record Type	DESCRIPTION	Level	Min/Max	Mandatory	NOTE
Anagrafiche_Articolo	Master Data List	1	1/1	<input checked="" type="checkbox"/>	
Anagrafica_Articolo	Master Data record	1.1	1/infinity	<input checked="" type="checkbox"/>	
Anagrafica_Barcode	Barcode List	1.1.1	0/1	<input type="checkbox"/>	
Barcode	Barcode record	1.1.1.1	1/infinity	<input type="checkbox"/>	
Bandanger	Dangerous Goods Data List	1.1.2	0/Infinity	<input 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= Incoming collection U= Outgoing collection T= Collection in both directions
	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	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Confezione_Unita_Misura1_3	UM Conversion 1_3	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Confezione_Unita_Misura1_4	UM Conversion 1_4	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Confezione_Unita_Misura1_5	UM Conversion 1_5	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Confezione_Unita_Misura1_6	UM Conversion 1_6	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	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"/>	* /	

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mandatory	Format	NOTE
	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"/>		
	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"/>		
	Casse_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: Bandanger**

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mandatory	Format	NOTE
	Codice_Articolo	Article code	AN..	20	<input type="checkbox"/>		
	Numero_IDOC	IDOC Number	AN..	20	<input type="checkbox"/>		
	Merce_Pericolosa	Dangerous goods	AN..	1	<input type="checkbox"/>		
	Categoria	Category	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	Numero_ID	ID Number	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Classe	Class	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	Sotto_Classe	Sub-class	AN..	6	<input type="checkbox"/>		
	Regolazione	Adjustment	AN..	12	<input type="checkbox"/>		
	Temperatura	Control Temperature	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Temperatura2	Emergency Temperature	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Unita_Misura_Temperatura	UoM Control Temperature	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	Unita_Misura_Temperatura2	UoM Emergency Temperature	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	Flash_point	Flash Point	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Unita_di_Misura_Flash_Point	UoM Flash Point	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	Gruppo_Imballo	Package Group	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	ID_Tipo_Pericolosita	Hazard Identification Number	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Etichetta1	Hazard label 1	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Etichetta2	Hazard label 2	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	MarPoll	Marine pollution description	AN..	40	<input type="checkbox"/>		
	Descrizione	Hazard description	AN..	512	<input type="checkbox"/>		
	Indice_Pericolosita	Induced risk substance	AN..	21	<input type="checkbox"/>		
	Fattore_Moltiplicatore	Multiplication factor	AN..	4	<input type="checkbox"/>		
	Quantita_Sostanza_Rischio	Reference quantity for Induced Risk Substance	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Nota1	Note 1	AN..	21	<input type="checkbox"/>		
	Nota2	Note 2	AN..	21	<input type="checkbox"/>		
	Nota3	Note 3	AN..	21	<input type="checkbox"/>		
	Nota4	Note 4	AN..	21	<input type="checkbox"/>		
	Nota5	Note 5	AN..	21	<input type="checkbox"/>		
	Revisione	Review	AN..	21	<input type="checkbox"/>		
	Codice_Trasporto	Transport Code	AN..	3	<input type="checkbox"/>		
	Quantita_Volume_Ingresso	Quantity/volume ratio internal packaging	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Quantita_Volume_Uscita	Quantity/volume ratio external packaging	N..	12	<input type="checkbox"/>	9Int,3Dec	
	Merce_Cliente	Customer goods	AN..	1	<input type="checkbox"/>	0 / 1	
	Nota6	Note 6	AN..	21	<input type="checkbox"/>		
	Nota7	Note 7	AN..	21	<input type="checkbox"/>		