

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:

Message:

Record Type	DESCRIPTION	Level	Min/Max	Mand/Opt	NOTE
Anagrafiche_Articolo	Master Data List	1	1/1	M	
Anagrafica_Articolo	Master Data record	1.1	1/infinity	M	
Anagrafica_Barcode	Barcode List	1.1.1	0/1	O	
Barcode	Barcode record	1.1.1.1	1/infinity	O	
Bandanger	Dangerous Goods Data List	1.1.2	0/Infinity	O	

Record type: Anagrafica_Articolo

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mand/Opt	Format	NOTE
☒	Codice_Articolo	Article code	AN..	18	M		primary key
☐	Codice_Articolo_Secondario	Secondary article code	AN..	18	O		
☒	Descrizione_Articolo	Article description	AN..	50	M		primary key
☐	Descrizione_Articolo2	Secondary article description	AN..	50	O		
☒	Unita_di_Misura	Unit of measure	AN..	4	M		
☐	Unita_di_Misura_Alternativa	Secondary unit of measure	AN..	4	O		
☐	Unita_di_Misura_Stoccaggio	Stock unit of measure	AN..	4	O		
☐	Unita_di_Misura_Pallet	Pallet unit of measure	AN..	4	O		
☐	Marca_e_Gruppo	Brand or Group	AN..	5	O		
☐	Codice_Indice_di_Rotazione	Rotation index	AN..	2	O		
☐	Categoria_Merceologica	Product category	AN..	5	O		
☐	Categoria_Merceologica2	Secondary product category	AN..	5	O		
☐	Aspetto_Esteriore	External aspects	AN..	2	O		
☐	Codice_Fornitore	Supplier code	AN..	15	O		
☒	Peso_Unitario_Lordo (Kg)	Unitary gross weight (Kg)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Peso_Unitario_Netto (Kg)	Unitary net weight (Kg)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☐	Unita_di_Misura_Peso	Weight unit of measure	AN..	4	O		
☐	Volume	Unitary volume	N..	12	O	9Int,3Dec	
☐	Unita_di_Misura_Volume	Volume unit of measure	AN..	4	O		
☒	Larghezza (mm)	Width (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Lunghezza (mm)	Lenght (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Altezza (mm)	Height (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Quantita_Articoli_per_Confezione	Quantity per pack	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Quantita_Articoli_per_Pallet	Quantity per pallet	N..	12	M	9Int,3Dec	
☐	Quantita_Pezzi_per_Confezione_EANUCC	Quantity per pack EANUCC	N..	12	O	9Int,3Dec	
☐	Gestione_Variante1	Variant 1 management	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Gestione_Variante1_Obbligatoria	Variant 1 mandatory	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Gestione_Variante2	Variant 2 management	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Gestione_Variante2_Obbligatoria	Variant 2 mandatory	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Controllo_Qualita	Quality check	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Prodotto_Riservabile	Reservable product	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Gestione_Data_Scadenza	Expire date management	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Gestione_Matricola	Serial number management	AN..	1	O	Variable	I= Incoming collection U= Outgoing collection T= Collection in both directions
☐	Gestione_Lotto	Batch number management	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Gestione_Lotto_Obbligatorio	Batch number mandatory	AN..	1	O	0 / 1	
☐	Centro_di_Costo	Cost center	AN..	4	O		
☐	Peso_Prodotto_in_Pallet	Product weight on pallet	N..	12	O	9Int,3Dec	
☒	Pallet_Codice	Pallet Code	AN..	2	M		
☒	Pallet_Altezza (mm)	Pallet height (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Pallet_Larghezza (mm)	Pallet width (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Pallet_Lunghezza (mm)	Pallet length (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☐	Pallet_Peso (Kg)	Pallet weight (Kg)	N..	12	O	9Int,3Dec	
☒	Pallet_Numero_Strati	Number of layers of pallet	N..	9	M	9Int	
☒	Pallet_Qta_Colli	Numbers of box of pallet	N..	9	M	9Int	
☒	Confezione_Lunghezza (mm)	Package length (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Confezione_Larghezza (mm)	Package width (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☒	Confezione_Altezza (mm)	Package height (mm)	N..	12	M	9Int,3Dec	
☐	Confezione_Unita_Misura1_2	UM Conversion 1_2	N..	12	O	9Int,3Dec	
☐	Confezione_Unita_Misura1_3	UM Conversion 1_3	N..	12	O	9Int,3Dec	
☐	Confezione_Unita_Misura1_4	UM Conversion 1_4	N..	12	O	9Int,3Dec	
☐	Confezione_Unita_Misura1_5	UM Conversion 1_5	N..	12	O	9Int,3Dec	
☐	Confezione_Unita_Misura1_6	UM Conversion 1_6	N..	12	O	9Int,3Dec	
☐	Operando1_2	Conversion way 1_2	SY	1	O	* /	
☐	Operando1_3	Conversion way 1_3	SY	1	O	* /	
☐	Operando1_4	Conversion way 1_4	SY	1	O	* /	
☐	Operando1_5	Conversion way 1_5	SY	1	O	* /	
☐	Operando1_6	Conversion way 1_6	SY	1	O	* /	

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mand/Opt	Format	NOTE
☐	Articolo_Sovrapponibile	Stackable product	N..	4	O	4Int	
☐	Gruppo_Stoccaggio	Stock group	AN..	6	O		
☐	SottoGruppo_Stoccaggio	Secondary stock group	AN..	6	O		
☐	Gruppo_Materiale	Material group	AN..	10	O		
☐	Codice_Imballo	Packaging type	AN..	2	O		
☐	Grado_Alcolico	Alcoholic degree	N..	12	M/O	9Int,3Dec	
☐	Capacita_Alcolica_per_Unita_di_Misura	Alcohol capacity per unit of measure	N..	12	M/O	9Int,3Dec	
☐	Quantita_minima_di_Scorta	Minimum stock quantity	N..	9	O	9Int	
☐	Quantita_massima_di_Scorta	Maximum stock quantity	N..	9	O	9Int	
☐	Codice_Qualita	Quality code	AN..	5	O		
☐	Durata_Validita_Prodotto	Shelf life value	N..	4	O	4Int	
☐	Unita_Misura_Durata_Validita_Prodotto	Shelf life unit of measure	A..	1	O		A=yr M=mo W=wk G=d
☐	Modello	Model	AN..	25	O		
☐	Colore	Colour	AN..	8	O		
☐	Taglia	Size	AN..	8	O		
☐	Stagione	Season	AN..	3	O		
☐	Marchio	Brand	AN..	5	O		
☐	Tipo_Collo	Box type	AN..	1	O		
☐	Nomenclatura_Combinata	Combined Nomenclature code	AN..	20	M/O		
☐	Calsse_RID	RID class	AN..	3	M/O		
☐	Classe_ONU	ONU class	AN..	4	M/O		
☐	Classe_ADR	ADR class	AN..	5	M/O		
☐	ADR_Pericolosita1	ADR dangers 1	AN..	4	O		
☐	ADR_Pericolosita2	ADR dangers 2	AN..	4	O		
☐	ADR_Pericolosita3	ADR dangers 3	AN..	4	O		
☐	ADR_Pericolosita4	ADR dangers 4	AN..	4	O		
☐	Note	Notes	AN..	1024	O		
☐	Note_Prelievo	Notes for picking	AN..	1024	O		
☐	Data_Produzione	Production Date	A	1	O	Variable	P = pallet M = current date B = no date
☐	CPA	CPA	AN..	4	M/O		
☐	Codice_Nazione	Country of Origin	AN..	3	O	ISO	

Record type: Barcode

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mand/Opt	Format	NOTE
☐	Codice_Articolo	Article code	AN..	18	O		
☐	Barcode	Barcode	AN..	20	O		
☐	Quantita_di_Default	Default quantity	N..	9	O	9Int	
☐	Tipo_Barcode	Barcode type	AN..	2	O		
☐	Quantita_per_Pallet	Quantity per pallet	N..	9	O	9Int	

Record type: Bandanger

Field to manage	Field	DESCRIPTION	Type	Lenght	Mand/Opt	Format	NOTE
☐	Codice_Articolo	Article code	AN..	18	M/O		
☐	Numero_IDOC	IDOC Number	AN..	20	M/O		
☐	Merce_Pericolosa	Dangerous goods	AN..	1	M/O		
☐	Categoria	Category	AN..	3	M/O		
☐	Numero_ID	ID Number	AN..	4	M/O		
☐	Classe	Class	AN..	3	M/O		
☐	Sotto_Classe	Sub-class	AN..	6	M/O		
☐	Regolazione	Adjustment	AN..	12	M/O		
☐	Temperatura	Control Temperature	N..	12	M/O	9Int,3Dec	
☐	Temperatura2	Emergency Termparature	N..	12	M/O	9Int,3Dec	
☐	Unita_Misura_Temperatura	UoM Control Temperature	AN..	3	M/O		
☐	Unita_Misura_Temperatura2	UoM Emergency Termparature	AN..	3	M/O		
☐	Flash_point	Flash Point	N..	12	M/O	9Int,3Dec	
☐	Unita_di_Misura_Flash_Point	UoM Flash Point	AN..	3	M/O		
☐	Gruppo_Imballo	Package Group	AN..	3	M/O		
☐	ID_Tipo_Pericolosita	Hazard Identification Number	AN..	4	M/O		
☐	Etichetta1	Hazard label 1	AN..	4	M/O		
☐	Etichetta2	Hazard label 2	AN..	4	M/O		
☐	MarPoll	Marine pollution description	AN..	40	M/O		
☐	Descrizione	Hazard description	AN..	512	M/O		
☐	Indice_Pericolosita	Induced risk substance	AN..	21	M/O		
☐	Fattore_Moltiplicatore	Multiplication factor	AN..	4	M/O		
☐	Quantita_Sostanza_Rischio	Reference quantity for Induced Risk Substance	N..	12	M/O	9Int,3Dec	
☐	Nota1	Note 1	AN..	21	M/O		
☐	Nota2	Note 2	AN..	21	M/O		
☐	Nota3	Note 3	AN..	21	M/O		
☐	Nota4	Note 4	AN..	21	M/O		
☐	Nota5	Note 5	AN..	21	M/O		
☐	Revisione	Review	AN..	21	M/O		
☐	Codice_Trasporto	Transport Code	AN..	3	M/O		
☐	Quantita_Volume_Ingresso	Quantity/volume ratio internal packaging	N..	12	M/O	9Int,3Dec	
☐	Quantita_Volume_Uscita	Quantity/volume ratio external packaging	N..	12	M/O	9Int,3Dec	
☐	Merce_Cliente	Customer goods	AN..	1	M/O	0 / 1	
☐	Nota6	Note 6	AN..	21	M/O		
☐	Nota7	Note 7	AN..	21	M/O		