



LA CLASSIFICAZIONE ULPA

Aprile 2015

StudiaBo srl
via Santo Stefano 57, 40125 Bologna
tel. +39 051 5870353
C.F e P.iva: 03087661207
www.studiabo.it

Presentazione

La finalità della **Classificazione Ulisse sui Prezzi di Approvvigionamento (ULPA)** consiste nel codificare i prodotti in maniera tale che dal codice risultino immediatamente chiari i seguenti punti:

1. la natura del dato relativo al prezzo, ovvero:
 - ricavato dalle dichiarazioni doganali dei paesi UE28;
 - determinato dall'incontro di domanda e offerta sui mercati finanziari;
2. la macro-famiglia merceologica di appartenenza;
3. la famiglia merceologica, costituita da commodity che fanno riferimento ad una singola materia prima o ad un gruppo di materie prime affini;
4. il grado di lavorazione, ovvero il livello d'avanzamento nel processo di trasformazione all'interno della suddetta famiglia.

La prima lettera del codice indica la macro-famiglia di appartenenza. Tale lettera consente non solo di agevolare la ricerca di una specifica commodity, ma anche di effettuare analisi a livello di aggregato. Di seguito si riportano le macro-famiglie considerate, precedute dalla relativa codifica:

A = Alimentare;

E = Energia;

F = Ferro e Ghisa;

S = Acciaio;

C = Rame;

L = Alluminio;

M = Altri metalli non ferrosi;

H = Componenti elettriche ed elettroniche;

N = Chimica inorganica di base;

O = Chimica organica di base;

P = Materie plastiche ed elastomeri;

R = Prodotti dell'industria chimica;

T = Fibre tessili e chimiche;

U = Carta;

V = Cuoio e pelle;

W = Legno.

A seguire i due digits indicano la filiera oggetto di interesse, mentre i due digits successivi sono segnaletici della fase di lavorazione, attraverso la progressività del codice stesso.

Infine, l'ultima lettera indica la fonte di provenienza del dato. Nello specifico, i prezzi di fonte finanziaria, ovvero quelli rilevati nei mercati internazionali, sono contrassegnati con la lettera **F**, mentre quelli di fonte doganale con la lettera **R**.

Di seguito, a titolo di esempio, si riporta la codifica della famiglia **Piombo**, appartenente alla macro-famiglia **Altri metalli non ferrosi**:

MIO10R : Minerali di piombo

MIO11R : Rottami di piombo

MIO21R : Piombo raffinato greggio

MIO31R : Lamiera di piombo

La scelta delle commodities inserite nella Classificazione ULPA é strumentale alle finalità per cui é stata progettata. In essa infatti sono state inserite le commodities che, sulla base dei volumi degli scambi effettuati dai 28 paesi dell'Unione Europea nel 2014, risultano di maggiore interesse per le imprese. Inoltre l'inclusione di una commodity é subordinata all'esistenza dei dati relativi alle quotazioni finanziarie della relativa materia prima o, comunque, alla disponibilità di dati idonei ai fini del raggiungimento degli obiettivi preposti.

Di seguito é riportata la Classificazione ULPA, con la codifica e la descrizione dei prodotti divisi per famiglia e macro-famiglia.

Per ulteriori informazioni sul progetto ULPA si rimanda alla Nota Metodologica.

Classificazione prodotti ULPA

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
A - Alimentare	ACA - Carne e pesce	ACA11R - Carni di agnello, disossate e congelate ACA13R - Carni ovine, disossate e congelate ACA21R - Carni bovine, disossate e congelate ACA30R - Carcasse di suini ACA31R - Prosciutti non disossati ACA32R - Carni suine disossate, fresche o refrigerate ACA33R - Carni suine disossate e congelate ACA35R - Carni suine disossate, secche o affumicate ACA51R - Gamberoni congelati ACA52R - Gamberetti congelati
	ACE - Cereali	ACE11R - Granturco ACE12R - Orzo ACE13R - Frumento di grano tenero ACE14R - Frumento di grano duro ACE21R - Farina di frumento ACE31R - Semola di frumento ACE41R - Amido di frumento ACE42R - Amido di granturco ACE51R - Glutine di frumento ACE71R - Malto di frumento
	ACO - Cacao	ACO11R - Cacao in grani ACO21R - Burro di cacao ACO31R - Pasta di cacao ACO41R - Cacao in polvere
	AFE - Caffè	AFE11R - Caffè grezzo

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
A - Alimentare	AFE - Caffè	AFE21R - Caffè torrefatto AFE32R - Caffè decaffeinato AFE41R - Caffè torrefatto decaffeinato
	AGS - Semi e legumi	AGS11R - Fave di soia AGS21R - Semi di colza AGS31R - Arachidi
	ALO - Olio d'oliva	ALO21R - Olio di oliva ALO31R - Olio di oliva vergine
	APA - Olio di palma	APA21R - Olio greggio di palma APA22R - Olio greggio di palmisto APA31R - Olio raffinato di palma APA32R - Olio raffinato di palmisto
	AOL - Altri oli alimentari	AOL11R - Olio greggio di cocco AOL12R - Olio greggio di colza AOL13R - Olio greggio di soia AOL14R - Olio greggio di arachidi AOL21R - Olio raffinato di cocco AOL22R - Olio raffinato di colza AOL23R - Olio raffinato di soia AOL24R - Olio raffinato di arachidi
E - Energia	ECA - Carbone	ECA11R - Carbon fossile ECA12R - Antracite ECA13R - Carbon fossile bituminoso ECA14R - Torba ECA21R - Carbone da coke ECA22R - Coke e semi-coke di carbon fossile ECA31R - Benzolo ECA32R - Naftalene ECA33R - Toluolo ECA34R - Xilolo
	EGA - Gas Naturale	EGA11R - Gas naturale EGA12R - Gas naturale liquefatto EGA21R - Butano liquefatto EGA22R - Propano liquefatto EGA23R - Etilene e derivati liquefatti
	EPE - Petrolio	EPE11R - Petrolio greggio

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
E - Energia	EPE - Petrolio	EPE21R - Bitume di petrolio EPE22R - Petcoke calcinato EPE23R - Petcoke non calcinato EPE31R - Kerosene EPE32R - Olio combustibile EPE41R - Oli medi di petrolio EPE51R - Oli da gas EPE52R - Oli lubrificanti EPE61R - Carboturbi EPE71R - Benzina EPE72R - Benzina avio EPE75R - Gasolio EPE81R - Acqua ragia minerale EPE91R - Biodisel
F - Ferro e Ghisa	FAL - Minerali di ferro	FAL11R - Minerali di ferro agglomerati FAL12R - Minerali di ferro non agglomerati
	FEG - Ferro-leghe	FEG11R - Ferro-molibdeno FEG12R - Ferro-nichel FEG13R - Ferro-silicio-manganese FEG14R - Ferro-cromo FEG15R - Ferro-manganese FEG16R - Ferro-silicio
	FIS - Ghisa	FIS11R - Rottami di ghisa FIS13R - Ghisa non legata in pani FIS15R - Fusioni di ghisa
S - Acciaio	SCA - Rottami di acciaio	SCA11R - Rottami di acciaio non legato SCA21R - Rottami di acciaio inox (Ni \geq 8%) SCA22R - Rottami di acciaio inox (Ni $<$ 8%) SCA31R - Rottami di acciai legati
	SNA - Semilavorati di acciaio non legato	SNA11R - Billette, basso carbonio, sezione quadrata e rettangolare SNA12R - Billette, basso carbonio, di sezione circolare

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
S - Acciaio	SNA - Semilavorati di acciaio non legato	SNA14R - Billette di sezione diversa SNA21R - Billette, alto carbonio, sezione quadrata e rettangolare SNA22R - Billette, alto carbonio, di sezione circolare SNA91R - Billette di acciaio automatico
	SNB - Piani laminati a caldo in acciaio non legato	SNB20R - Con motivi di rilievo SNB22R - Spessore < 3mm SNB23R - Spessore e larghezza standard SNB25R - Spessore > 15mm o larghezza > 2050mm
	SNC - Coils laminati a caldo in acciaio non legato	SNC30R - Con motivi di rilievo SNC32R - Spessore < 3mm SNC33R - Spessore 3-10mm SNC34R - Spessore > 10mm SNC42R - Decapati, spessore < 3mm SNC43R - Decapati, spessore \geq 3mm SNC53R - Larghezza < 600mm, spessore 3-10mm
	SNE - Piani laminati a freddo in acciaio non legato	SNE51R - Spessore < 0.5mm SNE52R - Spessore 0.5-3.0mm SNE53R - Spessore > 3mm SNE55R - Larghezza < 600mm, spessore \geq 0.35mm SNE56R - Larghezza < 600mm, spessore < 0.35mm
	SNF - Coils laminati a freddo in acciaio non legato	SNF61R - Spessore < 0.5mm SNF62R - Spessore 0.5-3.0mm SNF63R - Spessore > 3mm SNF69R - Magnetici

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
S - Acciaio	SNG - Laminati placcati o rivestiti in acciaio non legato	<p>SNG01R - Stagnati: latta</p> <p>SNG21R - Zincati elettroliticamente, larghezza > 600mm</p> <p>SNG22R - Zincati non elettroliticamente, larghezza > 600mm</p> <p>SNG25R - Zincati elettroliticamente, larghezza < 600mm</p> <p>SNG26R - Zincati non elettroliticamente, larghezza < 600mm</p> <p>SNG31R - Rivestiti di cromo</p> <p>SNG32R - Rivestiti di alluminio</p> <p>SNG33R - Ramati</p> <p>SNG41R - Verniciati, larghezza > 600mm</p> <p>SNG42R - Verniciati, larghezza < 600mm</p>
	SNL - Vergella di acciaio non legato	<p>SNL01R - Vergella, basso carbonio, diametro < 14mm</p> <p>SNL02R - Vergella, alto carbonio, diametro < 14mm</p> <p>SNL03R - Vergella, basso carbonio, diametro > 14mm</p> <p>SNL04R - Vergella, alto carbonio, diametro > 14mm</p> <p>SNL08R - Vergella per armatura per calcestruzzo</p> <p>SNL09R - Vergella per rinforzo pneumatici</p>
	SNM - Barre di acciaio non legato	<p>SNM10R - Lamine a caldo, con sezione non omogenea</p> <p>SNM11R - Lamine a caldo, basso carbonio, sezione rettangolare</p> <p>SNM12R - Lamine a caldo, alto carbonio, sezione rettangolare</p> <p>SNM13R - Lamine a caldo, basso carbonio, sezione circolare</p>

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
S - Acciaio	SNM - Barre di acciaio non legato	SNM14R - Lamine a caldo, alto carbonio, sezione circolare SNM15R - Lamine a caldo, di acciai automatici SNM18R - Barre per armatura per calcestruzzo SNM21R - Lamine a freddo, basso carbonio, sezione rettangolare SNM22R - Lamine a freddo, alto carbonio SNM23R - Lamine a freddo, basso carbonio, sezione circolare SNM25R - Lamine a freddo, di acciai automatici
	SNN - Profilati di acciai non legati	SNN11R - Profilati a caldo a I, H o U, altezza < 80mm SNN16R - Profilati a caldo a L, altezza < 80mm SNN21R - Profilati a caldo a I, altezza > 80mm SNN22R - Profilati a caldo a U, altezza 80-220mm SNN26R - Profilati a caldo a L, altezza \geq 80mm SNN32R - Profilati a caldo a U, altezza >180mm SNN52R - Profilati a freddo a L SNN53R - Profilati a freddo, sezioni varie SNN55R - Lamiere profilate
	SNO - Fili di acciai non legati	SNO10R - Con sezione non omogenea SNO11R - Non rivestiti, basso carbonio SNO12R - Non rivestiti, alto carbonio SNO21R - Zincati, basso carbonio SNO22R - Zincati, alto carbonio
	SIA - Piani di acciaio inox austenitico	SIA01R - Coils laminati a caldo

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
S - Acciaio	SIA - Piani di acciaio inox austenitico	SIA02R - Piani laminati a caldo SIA11R - Laminati a freddo, spessore < 0.5mm SIA12R - Laminati a freddo, spessore 0.5-3.0mm SIA13R - Laminati a freddo, spessore > 3mm SIA21R - Laminati a freddo, spessore < 0.35mm, largh. < 600mm SIA22R - Laminati a freddo, spessore 0.35-3.00mm, largh. < 600mm SIA23R - Laminati a freddo, spessore > 3mm, largh. < 600mm
	SIB - Lunghi di acciaio inox austenitico	SIB11R - Vergella SIB21R - Barre laminate a caldo, diametro \geq 80mm SIB26R - Barre laminate a caldo, diametro < 80mm SIB31R - Barre laminate a freddo, diametro \geq 80mm SIB36R - Barre laminate a freddo, diametro < 80mm SIB50R - Fili di acciai inox
	SID - Piani di acciaio inox duplex	SID01R - Coils laminati a caldo SID02R - Piani laminati a caldo SID12R - Laminati a freddo, spessore 0.5-3.0mm SID13R - Laminati a freddo, spessore > 3mm SID22R - Laminati a freddo, spessore 0.35-3.00mm, largh. < 600mm
	SIE - Lunghi di acciaio inox duplex	SIE11R - Vergella SIE31R - Barre laminate a freddo

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
S - Acciaio	SLA - Prodotti piani di acciaio legato	SLA01R - Semiprodotto SLA11R - Coils SLA13R - Laminati piatti, spessore < 4.75mm SLA14R - Laminati piatti, spessore 4.75-10mm SLA15R - Laminati piatti, spessore > 10mm SLA21R - Laminati a freddo, larghezza ≥ 600 mm SLA22R - Laminati a freddo, larghezza < 600 mm SLA31R - Laminati zincati elettroliticamente SLA32R - Laminati zincati non elettroliticamente SLA61R - Magnetici, a grani orientati SLA62R - Magnetici
	SLB - Prodotti lunghi di acciaio legato	SLB10R - Vergella SLB11R - Barre, lavorate a caldo SLB12R - Barre, lavorate a freddo SLB13R - Fili di acciaio
	SLU - Prodotti di acciaio per utensili	SLU01R - Laminati piatti SLU11R - Barre, lavorate a caldo SLU12R - Barre lavorate a freddo
	STU - Tubi di ferro o acciaio	STU11R - Tubi saldati, di sezione circolare, di ferro o di acciaio, con diametro esterno $\leq 168,3$ mm STU12R - Tubi saldati, quadrati o rettangolari, aventi parete di spessore ≤ 2 mm, di ferro o di acciai diversi dagli acciai inox

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
S - Acciaio	STU - Tubi di ferro o acciaio	STU13R - Tubi saldati, quadrati o rettangolari, aventi parete, di spessore > 2 mm, di ferro o di acciai diversi dagli acciai inox STU14R - Tubi saldati (non di sezione circolare), di ferro o di acciai diversi dagli acciai inox
C - Rame	CAR - Rame non legato	CAR10R - Minerali di rame CAR11R - Rottami di rame raffinato CAR13R - Catodi di rame raffinato CAR21R - Billette di rame raffinato CAR31R - Barre e profilati di rame raffinato CAR41R - Fili di rame, sezione < 0,5 mm CAR42R - Fili di rame, sezione > 6 mm CAR43R - Fili di rame, sezione 0,5 - 6 mm CAR51R - Nastri di rame arrotolati CAR61R - Fogli sottili di rame CAR71R - Tubi di rame
	CBR - Bronzo	CBR11R - Rottami di bronzo CBR21R - Bronzo CBR31R - Nastri di bronzo arrotolati
	COT - Ottone	COT11R - Rottami di ottone COT21R - Ottone COT31R - Barre di ottone COT41R - Fili di ottone COT51R - Nastri di ottone arrotolati
L - Alluminio	LAG - Alluminio non legato	LAG10R - Allumina LAG11R - Rottami di alluminio LAG13R - Alluminio greggio non legato LAG21R - Barre di alluminio non legato LAG31R - Profilati di alluminio non legato

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
L - Alluminio	LAG - Alluminio non legato	LAG41R - Fili di alluminio non legato, sezione > 7 mm LAG51R - Lamiere di alluminio non legato LAG61R - Fogli sottili di alluminio LAG71R - Tubi di alluminio non legato
	LEG - Leghe d'alluminio	LEG11R - Leghe di alluminio greggio in forma di lastre o billette LEG12R - Leghe di alluminio greggio (escl. lastre e billette) LEG21R - Barre di leghe di alluminio LEG31R - Profilati di leghe di alluminio LEG41R - Fili di leghe di alluminio, sezione > 7 mm LEG51R - Lamiere di leghe di alluminio LEG71R - Tubi di leghe di alluminio
M - Altri metalli non ferrosi	MIC - Nichel	MIC10R - Minerali di nichel MIC11R - Rottami di nichel MIC13R - Metalline di nichel MIC21R - Nichel non legato, greggio MIC22R - Leghe di nichel greggio MIC32R - Barre e profilati di leghe di nichel MIC42R - Fili di leghe di nichel MIC51R - Lamiere di nichel non legato MIC52R - Lamiere di leghe di nichel MIC62R - Tubi di leghe di nichel
	MIN - Zinco	MIN10R - Minerali di zinco MIN11R - Rottami di zinco MIN13R - Zinco polverizzato MIN21R - Zinco greggio non legato MIN22R - Leghe di zinco MIN31R - Lamiere di zinco
	MIO - Piombo	MIO10R - Minerali di piombo MIO11R - Rottami di piombo

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
M - Altri metalli non ferrosi	MIO - Piombo	MIO21R - Piombo raffinato greggio MIO31R - Lamiere di piombo
	MST - Stagno	MST11R - Rottami di stagno MST13R - Stagno greggio non legato MST14R - Leghe di stagno greggio MST21R - Barre, profilati e fili di stagno
	MOS - Metalli preziosi	MOS11R - Oro greggio MOS12R - Platino greggio MOS13R - Palladio greggio MOS14R - Argento greggio MOS21R - Argento semilavorato
	MOT - Altri metalli	MOT10R - Magnesio greggio MOT20R - Manganese greggio (polveri) MOT30R - Cromo greggio (polveri) MOT40R - Molibdeno greggio MOT50R - Indio greggio e polveri di indio MOT60R - Bismuto greggio, cascami, avanzi e polveri di bismuto
H - Componenti elettriche ed elettroniche	HIL - Fili e cavi	HIL11R - Fili di rame per avvolgimenti non smaltati HIL12R - Fili di rame per avvolgimenti smaltati HIL21R - Cavetteria per telecomunicazioni HIL22R - Cavetteria per tensioni ≤ 80 V HIL23R - Cavetteria per tensioni 80 - 1000 V HIL31R - Cavi per tensioni = 1000 V HIL32R - Cavi di rame per alta tensione (>1000 V)
N - Chimica inorganica di base	NAL - Sali	NAL21R - Nitrato d'argento

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto		
N - Chimica inorganica di base	NAL - Sali	NAL31R - Cloruro di alluminio NAL51R - Fosfato di calcio NAL83R - Solfato di rame		
	NOR - Vari inorganici	NOR11R - Carbonio NOR21R - Ammoniaca NOR31R - Soda caustica NOR41R - Acido fosforico NOR51R - Silice NOR62R - Silicio		
O - Chimica organica di base	ODR - Idrocarburi	ODR11R - Etilene ODR12R - Propilene ODR13R - Butilene ODR14R - Isoprene ODR15R - Cicloesano ODR16R - Benzene ODR17R - Toluene ODR18R - Xilene ODR19R - Stirene ODR20R - Etilbenzene ODR21R - Cumene		
		OCI - Acidi organici	OCI11R - Acetato di etile OCI12R - Acetato di n-butile OCI13R - Acetato di vinile OCI21R - Acido acetico OCI22R - Acido acrilico e suoi sali OCI23R - Acido adipico OCI24R - Acido benzoico OCI27R - Acido metacrilico e suoi sali OCI29R - Acido tereftalico e suoi sali OCI32R - Anidride ftalica OCI33R - Anidride maleica	
			OFE - Fenoli	OFE11R - Difenilolpropano (bisfenolo) OFE12R - Idrossibenzene OFE13R - Monofenoli
				OLC - Alcoli

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
O - Chimica organica di base	OLC - Alcoli	OLC12R - Propanolo OLC13R - Butandiolo OLC14R - Butanolo OLC16R - Glicole etilenico OLC17R - Glicole propilenico
	OPO - Epossidi	OPO11R - Epicloridrina OPO12R - Ossido di etilene OPO13R - Ossido di propilene
	OTO - Chetoni	OTO11R - Acetone OTO13R - Cicloesanone e metilcicloesanoni OTO14R - Metilisobutilchetone
	OVA - Altri composti organici	OVA11R - Esteri dell'acido acrilico OVA12R - Esteri dell'acido metacrilico OVA13R - Acrilonitrile OVA14R - Anilina e suoi sali OVA15R - Cloruro di vinile
P - Materie plastiche ed elastomeri	PES - Gomma naturale e elastomeri	PES11R - Lattice di gomma naturale PES15R - Lattice di gomma butadiene-stirene in soluzione (S-SBR) PES16R - Lattice di gomma butadiene-stirene (SBR) PES17R - Lattice di gomma stirene-butadiene-stirene (SBS) PES18R - Lattice di gomma butadiene-stirene in emulsione (E-SBR) PES21R - Gomma naturale (TSNR) PES25R - Gomma butadiene-stirene (SBR) PES26R - Gomma butadiene (BR) PES27R - Gomma acrilonitrile-butadiene (NBR) PES28R - Gomma isoprene (IR)

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
P - Materie plastiche ed elastomeri	PES - Gomma naturale e elastomeri	PES29R - Gomma etilene-propilene-diene (EPDM) PES30R - Gomma isobutene-isoprene alogenato (CIIR o BIIR) PES31R - Poliisobutilene PES41R - Fluoroelastomero FKM PES51R - Gomma addizionata di nerofumo o di silice
	PIN - Termoindurenti in forme primarie	PIN11R - Poliuretano (TPU) PIN12R - Resine alchidiche (UP) PIN13R - Resine epossidiche PIN14R - Resine fenoliche (PF) PIN15R - Resine ureiche PIN16R - Resine melamminiche
	PLA - Termoplastiche in forme primarie	PLA11R - Polietilene a bassa densità (LDPE) PLA12R - Polietilene ad alta densità (HDPE) PLA13R - Polietilene lineare a bassa densità (LLDPE) PLA21R - Copolimeri di etilene PLA22R - Polietilene tereftalato (PET) PLA31R - Copolimeri di propilene PLA32R - Polipropilene (PP) PLA41R - Poliammide (PA) -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10 o -6,12 PLA42R - Poliammidi diverse da -6, -11, -12, -6,6, -6,9, -6,10, -6,12 PLA51R - Polivinilcloruro (PVC) PLA61R - Polistirene (PS) PLA62R - Polistirene espansibile (EPS) PLA63R - Acrilonitrile-butadiene-stirene (ABS) PLA71R - Policarbonati (PC)

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
P - Materie plastiche ed elastomeri	PLA - Termoplastiche in forme primarie	PLA81R - Polimeri acrilici PLA91R - Polieteri
	PFO - Lastre, fogli e pellicole di materie plastiche	PFO11R - Lastre, fogli e pellicole di polietilene PFO12R - Lastre, fogli e pellicole di polietilene tereftalato (PET) PFO21R - Fogli estensibili di polietilene PFO31R - Lastre, fogli e pellicole di polipropilene PFO41R - Lastre, fogli e pellicole di polimeri di etilene PFO51R - Lastre, fogli e pellicole di polimeri di stirene PFO61R - Lastre, fogli e pellicole di PMMA PFO71R - Lastre, fogli e pellicole di polimeri di propilene PFO81R - Lastre, fogli e pellicole di PVC
R - Prodotti dell'industria chimica	RCO - Vernici, pitture, pigmenti e coloranti	RCO11R - Coloranti RCO12R - Coloranti pigmentari RCO21R - Pigmenti a base di diossido di titanio RCO22R - Pigmenti per la ceramica, la smalteria o la vetreria RCO31R - Pitture e vernici a base di poliesteri RCO32R - Pitture e vernici a base di polimeri acrilici o vinilici RCO33R - Pitture e vernici a base di polimeri sintetici RCO34R - Vernici ad acqua a base di polimeri acrilici o vinilici

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
R - Prodotti dell'industria chimica	RCO - Vernici, pitture, pigmenti e coloranti	RCO35R - Vernici ad acqua a base di polimeri sintetici
	REF - Fertilizzanti	REF11R - Cloruro di potassio REF12R - Fosfato diammonico REF13R - Nitrato di ammonio REF14R - Solfato di ammonio REF21R - Urea
	RAR - Prodotti vari	RAR71R - Mastice da vetraio RAR72R - Siliconi
T - Fibre tessili e chimiche	TOC - Cotone	TOC11R - Cotone grezzo TOC12R - Cotone cardato o pettinato TOC21R - Filati di fibre pettinate TOC22R - Filati di fibre non pettinate TOC31R - Filati ritorti di fibre pettinate TOC41R - Tessuti greggi a tela
	TAC - Lana Cachemir	TAC11R - Lana cachemir grezza TAC12R - Lana cachemir pettinata
	TAL - Lana	TAL11R - Lane di tosatura sgrasse TAL12R - Lane di tosatura sudice TAL21R - Lana pettinata TAL31R - Filati di lana cardata TAL32R - Filati greggi di lana pettinata TAL33R - Filati lavorati di lana pettinata TAL41R - Tessuti di lana pettinata di peso < 200 g/mq TAL42R - Tessuti di lana pettinata di peso > 200 g/mq
	TAR - Fibre sintetiche e artificiali	TAR11R - Fibre di poliesteri in fiocco TAR12R - Fibre di nylon o di altre poliammidi in fiocco TAR13R - Fibre di polipropilene in fiocco

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
T - Fibre tessili e chimiche	TAR - Fibre sintetiche e artificiali	<p>TAR14R - Fibre di rayon viscosa in fiocco</p> <p>TAR15R - Fibre acriliche in fiocco</p> <p>TAR21R - Filati di poliesteri</p> <p>TAR22R - Filati di nylon o di altre poliammidi</p> <p>TAR23R - Filati di polipropilene</p> <p>TAR24R - Filati di rayon viscosa</p> <p>TAR31R - Filati testurizzati di poliesteri</p> <p>TAR32R - Filati testurizzati di nylon e di altre poliammidi</p> <p>TAR33R - Filati testurizzati di polipropilene</p> <p>TAR41R - Filati ad alta tenacità di poliesteri</p> <p>TAR42R - Filati ad alta tenacità di nylon o di altre poliammidi</p> <p>TAR44R - Filati ad alta tenacità di rayon viscosa</p>
U - Carta	UPA - Pasta per carta	<p>UPA11R - Carta e cartone da riciclare</p> <p>UPA21R - Paste chimiche di legno, per dissoluzione</p> <p>UPA22R - Paste chimiche imbianchite diversa da conifere, alla soda o al solfato</p> <p>UPA31R - Paste chimiche imbianchite di conifere, al bisolfito</p> <p>UPA32R - Paste chimiche imbianchite di conifere, alla soda o al solfato</p> <p>UPA33R - Paste chimiche imbianchite diversa da conifere, al bisolfito</p> <p>UPA41R - Paste di linters di cotone</p>
	UTA - Carta per imballaggi	<p>UTA11R - Carta Kraft ≤ 150 g/mq, con imbianchimento in pasta</p> <p>UTA12R - Carta Kraft ≤ 150 g/mq, greggia</p>

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
U - Carta	UTA - Carta per imballaggi	UTA13R - Carta Kraft per sacchi di grande capacità, greggia UTA21R - Kraftliner < 150-175 g/mq UTA22R - Kraftliner ≤ 150 g/mq UTA23R - Kraftliner > 175 g/mq UTA31R - Testliner ≤ 150 g/mq UTA32R - Testliner > 150 g/mq UTA41R - Carta wellenstoff per materiale ondulato UTA51R - Carta e cartone ondulati UTA52R - Carta fluting di pasta semichimica
	UBA - Imballaggi in carta	UBA11R - Cartonaggi per ufficio, per magazzino o simili UBA21R - Scatole di cartone non ondulato UBA22R - Scatole di cartone ondulato UBA31R - Sacchi di grande capacità UBA32R - Sacchi, sacchetti, buste e cartocci
	UGS - Carta per usi grafici	UGS11R - Carta di giornali e riviste da riciclare UGS21R - Carta da giornale UGS31R - Fogli di carta A4, peso 40 - 150 g/mq UGS41R - Carta patinata formato A4 UGS42R - Carta patinata leggera, detta «L.W.C.»
	UVA - Carta per usi vari	UVA11R - Carta tissue ≤ 25 g/mq UVA12R - Carta tissue > 25 g/mq UVA21R - Carta detta «autocopiante» UVA22R - Carta detta «cristallo» UVA23R - Carta impermeabile ai grassi (greaseproof)
V - Cuoio e pelle	VCP - Cuoio e pelle	VCP11R - Cuoi e pelli fresche di bovini VCP12R - Cuoi e pelli gregge di bovini, salate verdi

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
V - Cuoio e pelle	VCP - Cuoio e pelle	VCP21R - Pelli di ovini allo stato secco VCP22R - Pelli di ovini allo stato umido VCP23R - Cuoi e pelli grandi di bovini allo stato secco VCP24R - Cuoi e pelli grandi di bovini allo stato umido VCP31R - Cuoi e pelli intere di bovini, preparate e spaccate lato fiore VCP41R - Cuoi e pelli di bovini, preparate e spaccate lato fiore VCP42R - Cuoi di ovini preparati e spaccati VCP43R - Cuoi e pelli di bovini, preparate e spaccate lato rovesciato VCP44R - Cuoi di caprini preparati VCP61R - Cuoi di suini preparati VCP81R - Cuoi e pelli verniciate, laccate o metallizzati
W - Legno	WTR - Tronchi	WTR11R - Tronchi di abete bianco WTR12R - Tronchi di betulla WTR13R - Tronchi di conifere diverse da abete e pino WTR14R - Tronchi di faggio WTR15R - Tronchi di pino WTR16R - Tronchi di pioppo
	WLS - Legno grezzo	WLS11R - Legno grezzo di abete bianco WLS12R - Legno grezzo di betulla WLS13R - Legno grezzo di conifere diverse da abete e pino WLS14R - Legno grezzo di faggio WLS15R - Legno grezzo di pino WLS16R - Legno grezzo di pioppo
	WTA - Legno segato o tagliato	WTA11R - Legno segato o tagliato di abete bianco

continua...

Macro-famiglia	Famiglia	Prodotto
W - Legno	WTA - Legno segato o tagliato	<p>WTA13R - Legno segato o tagliato di conifere diversa da abete e pino</p> <p>WTA14R - Legno segato o tagliato di faggio</p> <p>WTA15R - Legno segato o tagliato di pino</p> <p>WTA19R - Legno segato o tagliato di Meranti</p> <p>WTA21R - Legno piallato di abete bianco</p> <p>WTA23R - Legno piallato di conifere diversa da abete e pino</p> <p>WTA25R - Legno piallate di pino</p>
	WLE - Prodotti in legno	<p>WLE11R - Pellet di legno</p> <p>WLE21R - Legno compensato, impiallacciato o stratificato</p> <p>WLE22R - Legno compensato costituito esclusivamente da fogli di legno</p> <p>WLE23R - Compensato fenolico</p> <p>WLE31R - Palette di carico semplici</p> <p>WLE51R - Pannelli detti oriented strand board (OSB), grezzi o semplicemente levigati</p>