



consip

WORKSHOP 2. IMPROVING PROCEDURES FOR FRAMEWORK AGREEMENTS AND E-PROCUREMENT SOLUTIONS

Session 2: Selecting e-procurement solutions: e-catalogues and Dynamic Purchasing Systems

“The adoption of e-catalogues in the Consip’s e-procurement system”

Luca Mastrogregori, Head of e-Procurement services strategies and management - Consip Spa

Athens , September 23-24 2014

Contents

e-Catalogues classification structure

End user view of the Consip internal Classification structure

Back-office view of the Consip internal Classification structure

The management of Consip internal Classification structure

Consip Classification 1/2

To manage its eProcurement initiatives (MEPA eMarketplace, Framework Contracts and Agreement, Dynamic Purchasing System, etc.) **Consip developed its own classification structure** for goods and services.

Why?

The **classification structure is needed to:**

- **Describe products/svcs** to enable digital transactions (e-catalog based direct orders, RFQ)
- **Enable digital/structured evaluation** in e-proc procedures
- **Manage data** in order to:
- **Get as much information as possible** out of the e-proc system
- **Enable interoperability** among public procurement systems

Consip Classification 2/2

- In Consip internal classification, the “basic level” of goods/services (that we call “**Metaproduct**”) is **based on CPV codes and descriptions**.
- The Consip classification regards **more than 1500 “Metaproducts”** (see later).
- Within the Consip Classification structure, all Metaproducts are characterized by (Consip-defined) attributes, that describe their properties.
- The attributes defined by Consip for Metaproducts are divided into:
 - ‘**basic attributes**’, applicable for any product (typically “commercial” character), that are common to all 1.500 Metaproducts; in total there are 22 basic attributes
 - and
 - ‘**specific attributes**’, describing technical features, performances etc. (typically different for each Metaproduct).

The use of CPV codes by Consip

- In Consip Classification, **600 CPV codes** are used to identify the >1500 Metaproducts currently existing (more than 1 Metaproduct can be linked to the same CPV code).

Of these 600 CPV codes:

- 373 match the “item” level of CPV classification (below Category);
 - 126 codes match the CPV level of “category”;
 - 69, 26 and 6 match respectively the CPV levels of Class, Group and Division.
- **NOTE:** The attributes defined for the Metaproducts of Consip classification can be a good basis for defining the properties of the related CPV codes. In total, **the Consip-defined attributes relate to more than 2.000 CPV codes**, either directly to a CPV item, or indirectly - to a “family” (Category, Class, Group, Division) of CPV codes.

Consip Classification Structure (1/4)

Consip classification Structure is a “Classification tree” based on Nodes and Metaproducts.

Nodes

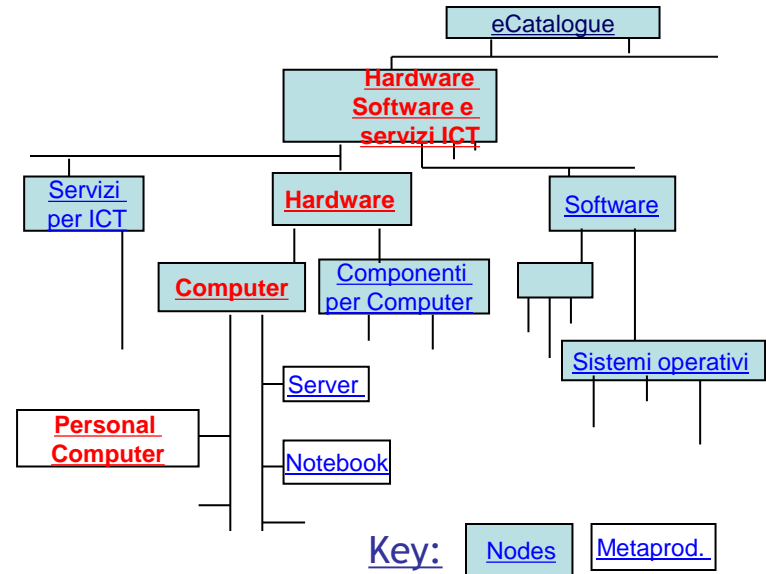
A Node is a set of homogenous Metaproducts; nodes are necessary to build the “Classification tree”. Consip does not assign a CPV code to Nodes.

Metaproducts

A Metaproduct is a set of info describing a generic good/service; it has the lowest position in the Classification tree. **Each Metaproduct is linked to one CPV code**, and has a number of attributes that describe its characteristics.

The Metaproducts are ‘steady’ elements of the classification tree, as they are not linked to specific purchase initiatives (MEPA, Framework Agreements, DPS,...)

The example (in red text) shows the path of Metaproduct “PC” along the classification tree



Consip Classification Structure (2/4)

ID-MP	CCPV Code	IT	MEMETAPRODUCT	INITIATIVE
	09000000-3	Prodotti derivati dal petrolio, combustibili, elettricità e altre fonti di energia		
	09100000-0	Combustibili		
200012	09100000-0	Combustibili	Combustibili per riscaldamento	
	09110000-3	Combustibili solidi		
	09111000-0	Carbone e combustibili a base di carbone		
	09111100-1	Carbone		

ID-MP	CCPV Code	IT	MEMETAPRODUCT	INITIATIVE
	30212000-8	Circuiteria per minicomputer		
	30212100-9	Unità centrali per minicomputer		
	30213000-5	Computer personali		
102408	30213000-5	Computer personali	PC Thin Client	ICT2009
100487	30213000-5	Computer personali	Personal Computer (acquisto)	ICPC MEPA
100487	30213000-5	Computer personali	Personal computer (acquisto)	Reti locali 3
100487	30213000-5	Computer personali	Personal computer (acquisto)	PC Framework Agreem. 11
200035	30213000-5	Computer personali	> Personal Computer (Progetto LIM 2010)	ICT2009
200093	30213000-5	Computer personali	Personal computer (acquisto) - Gara	PC Desktop 11
	30213100-6	Computer portatili		
100082	30213100-6	Computer portatili	Notebook elettronici	ICT2009
100082	30213100-6	Computer portatili	Notebook elettronici	PC Portatili 9
200034	30213100-6	Computer portatili	> Notebook (Progetto LIM 2010)	ICT2009
100084	30213100-6	Computer portatili	Notebook heavy-duty	ICT2009
	30213200-7	Computer modello tablet		
	30213300-8	Computer modello desktop		

1 Metaproducts linked to 1 CPV (CPV Group level)

NOTE: More Metaproducts

... are linked to the same CPV code

Note: the same Metaproduct is instantiated on multiple initiatives (through different Factsheets)

The example (in red text) still shows the case of the Metaproduct “PC”:

Note that more than one Metaproduct refers to the same CPV Code used for “PC” (e.g. PC Thin client)

Note also that the Metaproduct PC is instantiated in two different initiatives, where it will be characterised by different attributes.

The Metaproducts of Consip “Classification tree” are used as basis to create the structure necessary to manage Consip eCatalogues.

The key ‘link’ between the Metaproducts (and the CPV code) and the eCatalogues Items is represented by “Technical Factsheets”.

Technical factsheets:

A Technical factsheet is an instantiation of a Metaproduct, created “ad hoc” for each purchase initiative (MEPA, Framework Agreement etc.).

Thus, a Technical factsheet is always linked to a Metaproduct (hence to a CPV code); several technical factsheets may be linked to one Metaproduct (i.e. the relationship between Metaproduct and Technical factsheets is 1 to n).

A Technical Factsheet is a subset of the attributes of the Metaproduct that it is linked to. This subset is used for the specific initiative. In addition, the Technical Factsheets include rules and algorithms (restrictions on admitted values, etc.) that must be respected by the eCatalogues. **Overall, Technical factsheets are more than 4.000.**

Technical factsheets can be organized in a hierarchical order, to manage “principal products” and “accessories/spare parts”

eCatalogue Items

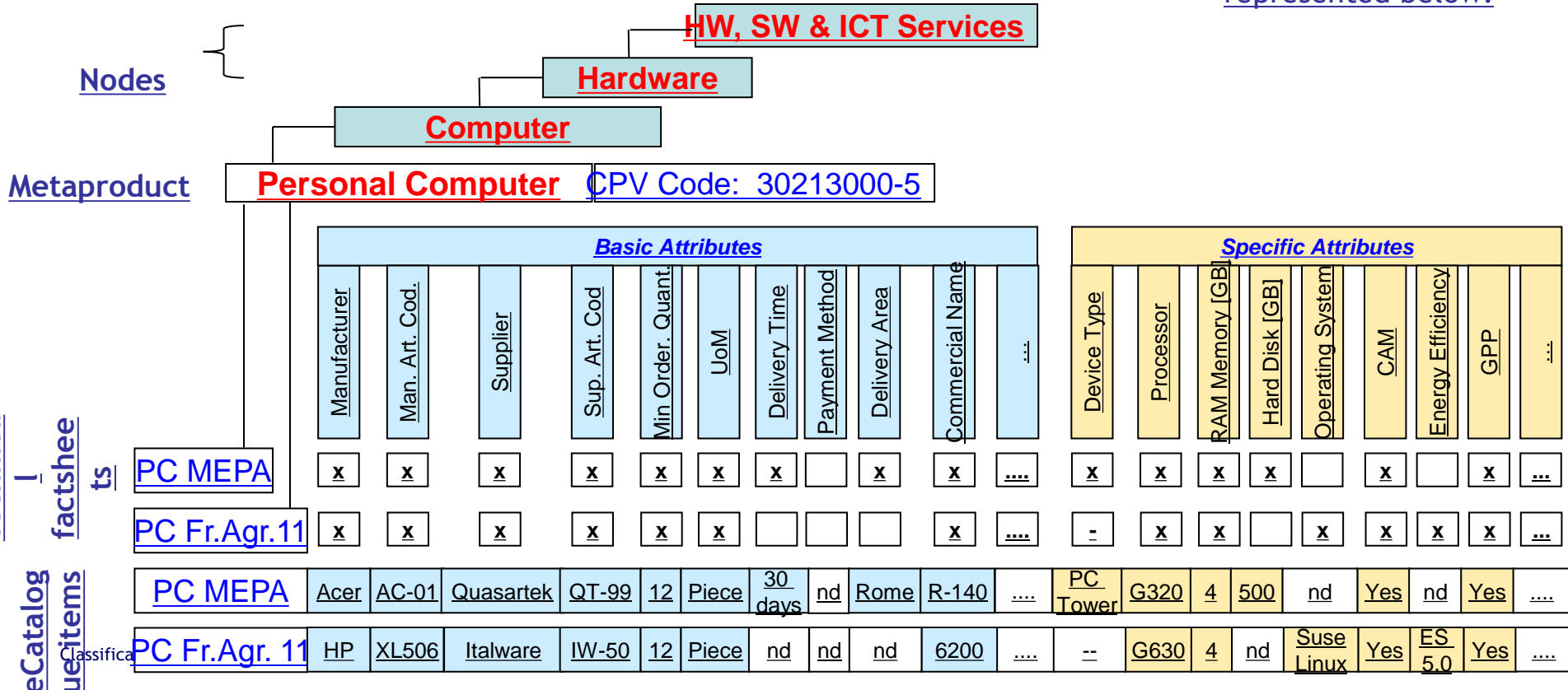
An item is the basic content element of eCatalogues. Each item includes the information on the properties of the offered good/service, organized according to the record structure of the Technical factsheet. The properties regard both manufacturer info (e.g. manufactures article code) and supplier info (delivery time, etc.).



consip

Consip Classification Structure (4/4)

A scheme of the relationships between Nodes, Metaproducts, Technical Factsheets, and Items is represented below.



Contents

e-Catalogues classification structure

End user view of the Consip internal Classification structure

Back-office view of the Consip internal Classification structure

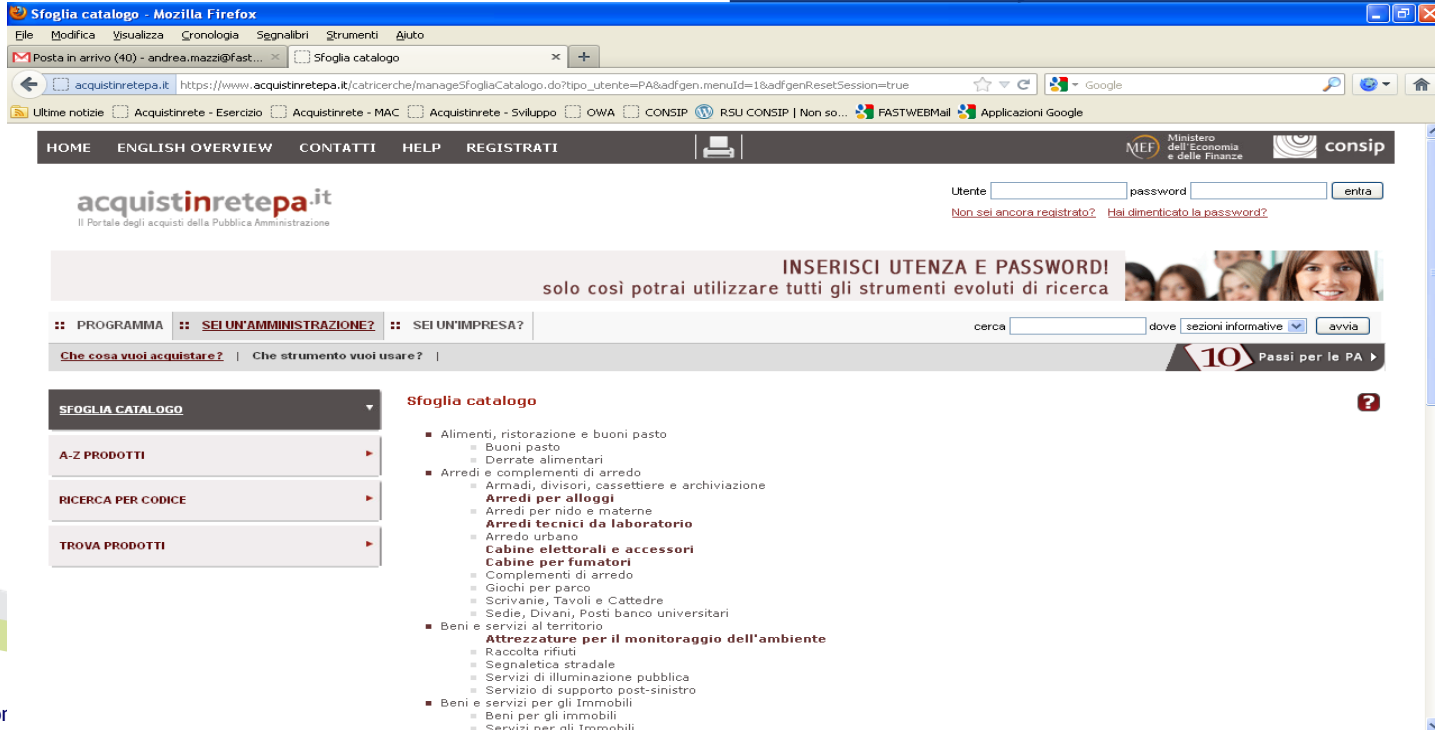
The management of Consip internal Classification structure



consip

ConsiP Classification on the Portal (1/6)

The screenshot shows the ConsiP Classification tree, available on www.acquistinretepa.it. The screenshot only displays the first and the second level of the tree. Normal character identifies the Nodes, that can be further navigated, bold character identifies Metaproducts, that can be clicked to directly visualize Technical factsheets.





ConsiP Classification on the Portal (2/6)

Sfoglia catalogo - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Posta in arrivo (40) - andrea.mazzi@fast... x Sfoglia catalogo x +

acquistinretepa.it https://www.acquistinretepa.it/catricerche/manageSfogliaCatalogo.do?tipo_utente=PA&adfgen.menuId=1&adfgen.ResetSession=true

Google

Ultime notizie Acquistinrete - Esercizio Acquistinrete - MAC Acquistinrete - Sviluppo OWA CONSiP RSU CONSiP | Non so... FASTWEBMail Applicazioni Google

- Servizi per gli Immobili
- Servizio di supporto post-sinistro
- Beni e servizi per la Sanita'
 - Apparecchiature Elettromedicali
 - Arredi sanitari
 - **Automezzi uso sanitario**
 - Dispositivi medico chirurgici
 - Prodotti Chimici e Farmaceutici
 - Servizi per le strutture sanitarie
 - Strumenti e materiale per laboratorio
 - Vetreria e monouso
- Beni e servizi per le persone
 - **Prodotti per igiene personale**
 - Servizi per eventi
 - **Strutture ed attrezzature di equipaggiamento e logistiche**
 - Trasferte di lavoro
 - Vestiario e accessori
- Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo
 - Cancelleria ad uso ufficio e didattico
 - Macchine per ufficio
 - Prodotti di consumo ed accessori per informatica
 - Servizi tipografici
- Energia elettrica e gas naturale
 - **Energia elettrica**
 - **Gas naturale**
- Hardware e Software e servizi ICT
 - Ausili informatici per disabili
 - Hardware
 - Iniziativa Mettiamoci la faccia
 - Servizi per ICT
 - Software
- Servizi assicurativi e finanziari
 - Carte di credito
- Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori
 - Apparat e Servizi di Telefonia e Trasmissione Dati
 - Elettronica, Fotografia, Ottica e Audio/Video
 - Prodotti di networking
 - Servizi di Media Audiovisivi
 - Servizi per Networking
- Veicoli, Carburanti e Lubrificanti
 - Carburanti e Lubrificanti
 - Veicoli

CERCA PA

CERCA IMPRESA



Consip Classification on the Portal (3/6)

In this screenshot also the third and the fourth levels are displayed, to show the full path that identifies the Personal Computer Metaproduct.

Sfoglia catalogo - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Posta in arrivo (40) - andrea.mazzi@fast... x Sfoglia catalogo x +

acquistinretepa.it | https://www.acquistinretepa.it/catricerche/manageSfogliaCatalogo.do?org.apache.struts.taglib.html.CANCEL=true&dfgenDispatchAction=expa ☆ Google

Ultime notizie Acquistinrete - Esercizio Acquistinrete - MAC Acquistinrete - Sviluppo OWA CONSIP RSU CONSIP | Non so... FASTWEBMail Applicazioni Google

- vestimenti e accessori
 - Cancelleria, macchine per ufficio e materiale di consumo
 - Cancelleria ad uso ufficio e didattico
 - Macchine per ufficio
 - Prodotti di consumo ed accessori per informatica
 - Servizi tipografici
- Energia elettrica e gas naturale
 - **Energia elettrica**
 - **Gas naturale**
- Hardware e Software e servizi ICT
 - Ausili informatici per disabili
 - Hardware
 - Accessori per computer
 - Componenti per computer
 - Computer
 - **Notebook elettronici**
 - **Notebook heavy_duty**
 - **PC Thin Client**
 - **Personal Computer (acquisto)**
 - **Personal Computer (noleggio)**
 - **Server**
 - Periferiche per computer
 - Prodotti di networking
 - Prodotti per archiviazione dati elettronici
 - Iniziativa Mettiamoci la faccia
 - Servizi per ICT
 - Software
- Servizi assicurativi e finanziari
 - Carte di credito
- Telecomunicazioni, elettronica e servizi accessori
 - Appareti e Servizi di Telefonia e Trasmissione Dati
 - Elettronica, Fotografica, Ottica e Audio/Video
 - Prodotti di networking
 - Servizi di Media Audiovisivi
 - Servizi per Networking
- Veicoli, Carburanti e lubrificanti
 - Carburanti e Lubrificanti
 - Veicoli

CERCA PA ▶ CERCA IMPRESA ▶

MANUTENZIONE PORTALE ACCESSIBILITA' NOTE LEGALI 800-906-227

https://www.acquistinretepa.it/catricerche/manageViewRicMe...ANCEL=true&theViewRicMetaFilterFrom.idMetaprodotto=100487

100 MWI
BUREAU VERITAS
Certification



Consip Classification on the Portal (4/6)

By clicking on the Metaproduct “Personal Computer”, the system shows the List of Technical Factsheets related to that Metaproduct.

In the case of Personal Computer, three Technical Factsheets are linked to different lots of one Framework Agreement, and a 4th Technical Factsheet is linked to MEPA.

The screenshot shows the consip portal interface. At the top, there is a navigation bar with 'HOME', 'ENGLISH OVERVIEW', 'CONTATTI', 'HELP', and 'REGISTRATI'. Below this is the 'acquistinretepa.it' logo and a search bar. A banner reads 'INSERISCI UTENZA E PASSWORD! solo così potrai utilizzare tutti gli strumenti evoluti di ricerca'. Below the banner, there are filters for 'PROGRAMMA' and 'SE UN'AMMINISTRAZIONE?'. A search bar contains the text 'cerca' and 'dove sezioni informative'. A '10 Passi per le PA' badge is visible. The main content area shows the selected metaproduct 'Personal Computer (acquisto)' and a table of products.

INSERISCI UTENZA E PASSWORD!
solo così potrai utilizzare tutti gli strumenti evoluti di ricerca

PROGRAMMA **SEL UN'AMMINISTRAZIONE?** SEI UN'IMPRESA? cerca dove sezioni informative avvia

Che cosa vuoi acquistare? | Che strumento vuoi usare? | **10** Passi per le PA

Hai selezionato il metaprodotto "Personal Computer (acquisto)"

Scegli le iniziative e lo strumento di tuo interesse. Non è possibile selezionare iniziative appartenenti a strumenti diversi (ad es. Convenzioni e Mercato Elettronico).

Tabella Metaprodotti

Seleziona	Strumento	Prodotti	Iniziativa/Lotto
<input type="checkbox"/>	Convenzione	PC Desktop 11 - Lotto 1 - Personal Computer (acquisto) (2)	PC Desktop 11 / Personal computer desktop compatti
<input type="checkbox"/>	Convenzione	PC Desktop 11 - Lotto 2 - Personal Computer (acquisto) (0)	PC Desktop 11 / Personal computer desktop di fascia alta
<input type="checkbox"/>	Convenzione	PC Desktop 11 - Lotto 3 - Personal Computer (acquisto) (0)	PC Desktop 11 / Personal computer desktop ultracompati e stampante workgroup
<input type="checkbox"/>	Mercato Elettronico	Personal Computer (acquisto) (7036)	ICT 2009 / Prodotti e servizi per l'informatica e le telecomunicazioni



ConsiP Classification on the Portal (5/6)

By opening the Tech Factsheet of MEPA, the system shows all 7036 eCatalogue Items currently available.

Elenco prodotti - Mozilla Firefox

Visualizza: Lista AGGIORNA

Seleziona	Fornitore	Marca	Articolo produttore	Denominazione commerciale	Articolo fornitore	Unita'	Tempo di consegna (giorni)	Condizioni di Pagamento	Data ultimo aggiornamento
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	ASUS	BM6630-ITVA22B	Asus PC MODELLO: RM6630	BM6630-ITVA22B	Pezzo	10	30 GG DF	2012-07-17 11:45:10.08
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	Dell	3600-3349	Workstation Dell Precision T3600	36003349	Pezzo	20	30 GG DF	2012-07-17 11:45:10.012
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	Dell	3600-3332	Workstation Dell Precision T3600	36003332	Pezzo	10	30 GG DF	2012-07-17 11:45:09.944
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	DELL	360-025A	Dell PC All In One	360-025A	Pezzo	8	30 GG DF	2012-07-17 11:45:09.854
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	Dell	3500-3694	Workstation Dell Precision T3500	35003694	Pezzo	20	30 GG DF	2012-07-17 11:45:09.788
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	ASUS	BM6630-ITVA22A	ASUS_BM6630-ITVA22A_I5-2320M_4GB - 500GB windows 7 pro	BM6630-ITVA22A	Pezzo	30	30 GG DF	2012-07-17 11:45:09.719
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	ASUS	BM5675-ITVA18	PC_MODELLO: BM5675; PROCESSORE: Intel Core i5, 3.20 GHz, 64 bit; RAM:4 GB_002	BM5675ITVA18	Pezzo	10	30 GG DF	2012-07-17 11:45:09.617
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	ASUS	BM5642-ITVA20A	PC ASUS BM5642, INTEL E6700, RAM 2GB, HD 500 GB, Free DOS	BM5642ITVA20A	Pezzo	10	30 GG DF	2012-07-17 11:45:09.555
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	ASUS	BM5642-ITVA16A	PC Minitorre ASUS BM5642, Intel Pentium Dual-Core E6700 2,66Ghz 64 bit, RAM 4 GB DDR3, HD 500 Gb 7200RPM, SVGA NVIDIA GeForce GT405 1Gb dedicato, Windows 7 PROFESSIONAL	BM5642ITVA16A	Pezzo	10	30 GG DF	2012-07-17 11:45:09.461
<input type="checkbox"/>	MEMOGRAPH	DELL	3010-3226	Dell PC MODELLO: OPTIPLX 3010 MT	3010-3226	Pezzo	15	30 GG DF	2012-07-17 11:45:09.389

Prima / Precedente | 72 | 73 | 74 | 75 | **76** | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | Successiva / Ultima

AGGIUNGI AL CARRELLO



ConsiP Classification on the Portal (6/6)

Clicking on a single item, (in this example, the second row of the list of the previous screenshot) the system shows the details of the product selected.

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the 'Dettaglio articolo' page on the ConsiP portal. The browser's address bar shows the URL: <https://www.acquistinretepa.it/catricerche/manageViewRic.do?adfgenDispatchAction=viewElement&org.apache.struts.taglib.html.CANCEL=true&>. The page content includes a navigation menu with 'PROGRAMMA', 'SEI UN'AMMINISTRAZIONE?', and 'SEI UN'IMPRESA?'. Below this is a search bar and a '10 Passi per le PA' banner. The main section is titled 'SCHEDE DI DETTAGLIO' and contains the following product information:

- Fornitore: MEMOGRAPH
- Acquisti Verdi: -
- Marca: Dell
- Articolo produttore: 3600-3349
- Denominazione commerciale: Workstation Dell Precision T3600
- Articolo fornitore: 36003349
- Unità: Pezzo
- Quantità Vendibile x unità di misura: 1
- Lotto minimo per unità di misura: 1
- Tempo di consegna (giorni): 20
- Disponibilità Minima Garantita: 50
- Condizioni di Pagamento: 30 GG DF
- Descrizione: Workstation Dell Precision DF T3600
- Tipo Contratto: Acquisto
- Province di consegna: Tutta Italia
- Tipo dispositivo: PC in formato Tower
- Processore: Intel Xeon Quad-Core 3,6GHz
- Memoria RAM (MB o GB): 8GB
- Hard disk (GB): 1000
- Sistema operativo: Microsoft Windows 7 Professional 64Bit
- Unità di misura RAM: GB
- Quantità di memoria RAM: 8
- Efficienza energetica: Energy Star
- Etichette di sostenibilità ambientale: CE
- Conforme ai CAM del MATTM: SI
- Data ultimo aggiornamento: 2012-07-17 11:45:10.012

There is a note 'Immagine non disponibile' and a link to 'Documentazione'. At the bottom of the details section is a button labeled 'INDIETRO'. The footer of the page contains: 'MANUTENZIONE PORTALE', 'ACCESSIBILITÀ', 'NOTE LEGALI', '800-906-227', and a logo for 'SISTEMA SUREAU VERITAS'.

Contents

e-Catalogues classification structure

End user view of the Consip internal Classification structure

Back-office view of the Consip internal Classification structure

The management of Consip internal Classification structure

Metaproduct: Personal computer

In principle, the system provides the possibility to map also to other classification systems (not yet implemented in Consip)

«Codice MP»
(e.g. 100487)

is the Metaproduct ID code; it is related to one CPV code

attributes can be «Basic Attributes» (common for all metaproduct, codes 1-22)....

..... or «Specific attributes» (different for each metaproduct).

Classification: C

Proprietà

Codice MP: 100487
 Descrizione MP: Personal Comput
 Stato: Attivo
 Sinonimo (xxx, yyy):

* Codice CPV: 30213000-5
 Descrizione CPV: Computer person
 * Tipologia MP: Bene

Codice UNSPSC:
 Descrizione UNSPSC:
 Categoria DWH:

Lista Bandi Lista Schede Tecniche Lista Metaprodotto Correlati

Lista attributi base:

Codice Attributo	Descrizione Attributo	Translation:	Tipologia Attributo	Formato Attributo
1	Marca	Brand	Tecnico	Testo
2	Codice Articolo Produttore	Manufacturer Item code	Tecnico	Testo
3	Nome Commerciale	Commercial name	Tecnico	Testo
4	Codice Articolo Fornitore	Supplier item code	Tecnico	Testo
5	Codice Articolo Fornitore Collegato	Linked Supplier item code	Economico	Numero
6	Prezzo	Price	Tecnico	Testo
7	Unita di Misura	Unit of Measure	Tecnico	Numero
8	Quantita Vendibile per UdM	Sellable quantity for UoM	Tecnico	Numero
9	Lotto Minimo per UdM		Tecnico	Numero
10	Acquisti Verdi		Tecnico	Testo
11	Tempo di Consegna		Tecnico	Numero
12	Disponibilita Minima Garantita		Tecnico	Numero
13	Area di Consegna		Tecnico	Testo
14	Termini di Pagamento		Tecnico	Testo
15	Garanzia		Tecnico	Testo
16	Assistenza		Tecnico	Testo
17	Note		Tecnico	Testo
18	Allegato		Tecnico	File
19	Immagine		Tecnico	Immagine
20	URL Immagine		Tecnico	Url
21	Descrizione		Tecnico	Testo
22	Tipo Contratto		Tecnico	Testo

Lista attributi specifici:

Codice Attributo	Descrizione Attributo	Tipologia Attributo	Formato Attributo
102680	Tipo dispositivo	Tecnico	Testo
102681	Processore	Tecnico	Testo
102683	Tipo e dimensione del monitor (p	Tecnico	Testo
102685	Sistema operativo	Tecnico	Testo
--	Memoria RAM (MB o GB)	Tecnico	Testo
--	Hard disk (GB)	Tecnico	Numero
--	Tipologia di Benchmark prestazio	Tecnico	Testo
--	Valore di Benchmark	Tecnico	Testo
--	Compatibilita ambientale	Tecnico	Testo
--	Condizioni di vendita	Tecnico	File
--	Unita di misura RAM	Tecnico	Testo
--	Quantita di memoria RAM	Tecnico	Numero

«Formato Attributo» is the Attribute format



consip

List of Technical Factsheets

One Initiative (for example, Framework Agreement «PC Desktop 11») includes a number of factsheets. The picture displays the list of TechFactsheets

Ricerca Scheda Tecnica - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Posta in arrivo (40) - andrea.mazzi@fast... x Ricerca Scheda Tecnica

acquistinretepa.it https://www.acquistinretepa.it/catalogo/manageSchedaTecnica.do

Google

Ultime notizie Acquistinrete - Esercizio Acquistinrete - MAC Acquistinrete - Sviluppo OWA CONSIP RSU CONSIP Non so... FASTWEBMail Applicazioni Google

Codice ST	Descrizione ST	Codice MP	Descrizione MP	Utente	Desc. breve Bando	Desc. estesa Cat/Lotto	Tipo Item	Tipo Scheda
21 Schede Tecniche trovate, elenco completo.								
Codice ST	Descrizione ST	Codice MP	Descrizione MP	Utente	Desc. breve Bando	Desc. estesa Cat/Lotto	Tipo Item	Tipo Scheda
817542	PC Desktop 11 - Lotto 1 - Personal Computer (acquisto)	100487	Personal Computer (acquisto)	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop compatti	Primario	Catalogo
817543	PC Desktop 11 - Lotto 1 - Monitor 19" a colori	100056	Monitor a colori	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop compatti	Secondario	Catalogo
817544	PC Desktop 11 - Lotto 1 - Unità a dischi rigidi (Hard disk)	100069	Unità a dischi rigidi	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop compatti	Secondario	Catalogo
817545	PC Desktop 11 - Lotto 1 - NOS	200007	Servizi opzionali per ICT	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop compatti	Secondario	Catalogo
817546	PC Desktop 11 - Lotto 1 - RAEE	200007	Servizi opzionali per ICT	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop compatti	Secondario	Catalogo
817548	PC Desktop 11 - Lotto 1 - Lettori di smart card	100060	Lettore di Smart Card	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop compatti	Secondario	Catalogo
824852	PC Desktop 11 - Lotto 1 - Monitor 22" a colori	100056	Monitor a colori	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop compatti	Secondario	Catalogo
1090560	PC Desktop 11 - Lotto 2 - Personal Computer (acquisto)	100487	Personal Computer (acquisto)	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop di fascia alta	Primario	Catalogo
1090561	PC Desktop 11 - Lotto 2 - RAEE	200007	Servizi opzionali per ICT	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop di fascia alta	Secondario	Catalogo
1090562	PC Desktop 11 - Lotto 2 - NOS	200007	Servizi opzionali per ICT	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop di fascia alta	Secondario	Catalogo
1090564	PC Desktop 11 - Lotto 2 - Monitor 19" a colori	100056	Monitor a colori	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop di fascia alta	Secondario	Catalogo
1090565	PC Desktop 11 - Lotto 2 - Lettori di smart card	100060	Lettore di Smart Card	QRNLN2000	PC Desktop 11	Personal computer desktop di fascia alta	Secondario	Catalogo

Classificatio



Detail of one Technical Factsheet

Category Managers create Factsheets for a specific initiative/lot, selecting the wished attributes from the whole set of attributes linked to one Metaproduct

Modifica Scheda Tecnica - Mozilla Firefox

File Modifica Visualizza Cronologia Segnalibri Strumenti Aiuto

Posta in arrivo (31) - andrea.mazzi@fast... Modifica Scheda Tecnica

https://www.acquistinretepa.it/catalogo/manageSchedaTecnica.do?adfgenDispatchAction=editElement&org.apache.struts.taglib.html.CANCEL=true

Google OWA - MEF AcquistinretePA M Acquistinrete C Acquistinrete

Proprietà

Codice ST: 817542 * Descrizione ST: PC Desktop 11 - Lotto 1 - Per Tipo Scheda: Catalogo
 Utente: GRNLNZ000 Bando: PC Desktop 11 Estendibile RdO:
 * Tipo Item: Primario Categoria/Lotto: Visualizza
 * Codice MP: 100487 Descrizione MP: Personal Computer (acquist... Erosione Massimale: No

Lista attributi MP

Selez.	Descrizione	Label	Ord. Visualiz.	Obblig.	Visib.	Ricerc.	Filtr.	Approv.	Fase	Obbl. RdO	Mod. RdO	Vincolato Catalogo	Formato
<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	Marca		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Nome Commerciale		2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Prezzo		3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Numero
<input checked="" type="checkbox"/>	Descrizione		4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema operativo		5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Processore		6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input type="checkbox"/>	Condizioni di vendita		7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	File
<input type="checkbox"/>	Acquisti Verdi		9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Unita di Misura		14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input type="checkbox"/>	Allegato		15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	File
<input type="checkbox"/>	Immagine		16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Immagine
<input checked="" type="checkbox"/>	Memoria RAM (MB o GB)		21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Hard disk (GB)		22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Numero
<input checked="" type="checkbox"/>	Compatibilità ambientale	CEP Compatibilità amb...	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo



Detail of one Technical Factsheet

Once attributes are selected, Category Managers customise every attribute , e.g. by defining the order of visualization, deciding if it compulsory («Obbl.»), searchability, («Obbl.»), searchability,

or defining the format (see examples in next slides for «Marca» (= «Brand») and Prezzo» (=«Price»)

Dettaglio Scheda Tecnica - Mozilla Firefox

Posta in arrivo (40) - andrea.mazzi@fast... x +

acquistinretepa.it https://www.acquistinretepa.it/catalogo/manageSchedaTecnica.do?org.apache.struts.taglib.html.CANCEL=true&theSchedaTecnica.idSchedaTecn...

Ultime notizie Acquistinrete - Esercizio Acquistinrete - MAC Acquistinrete - Sviluppo OWA CONSIP RSU CONSIP | Non so... FASTWEBMail Applicazioni Google

Proprietà

Codice ST: 817542 * Descrizione ST: PC Desktop 11 - Lotto 1 - Per Tipo Scheda: Catalogo
 Utente: GRNLNZ000 Bando: PC Desktop 11 Estendibile RdO:
 * Tipo Item: Primario Categoria/Lotto: Visualizza
 * Codice MP: 100487 Descrizione MP: Personal Computer (acquist) Erosione Massimale: No

Lista attributi MP

Selez.	Descrizione	Label	Ord. Visualiz.	Obblig.	Visib.	Ricerc.	Filtr.	Approv.	Fase	Obbl. RdO.	Mod. RdO.	Vincolato Catalogo	Formato
<input checked="" type="checkbox"/>	Marca		1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Nome Commerciale		2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Prezzo		3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Numero
<input checked="" type="checkbox"/>	Descrizione		4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Sistema operativo		5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Processore		6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Condizioni di vendita		7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	File
<input checked="" type="checkbox"/>	Acquisti Verdi		9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Unita di Misura		14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Allegato		15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	File
<input checked="" type="checkbox"/>	Immagine		16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Immagine
<input checked="" type="checkbox"/>	Memoria RAM (MB o GB)		21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Hard disk (GB)		22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Numero
<input checked="" type="checkbox"/>	Compatibilità ambientale	GPP Compatibilità ambi	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo
<input checked="" type="checkbox"/>	Codice Articolo Produttore		95	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Catalogo	<input type="checkbox"/>	Non Modificabile	<input type="checkbox"/>	Testo

Contents

e-Catalogues classification structure

End user view of the Consip internal Classification structure

Back-office view of the Consip internal Classification structure

The management of Consip internal Classification structure

Consip Classification Management

Two different roles exist within eCatalogue Management system:

- Catalogue Manager (Centralized)
 - Management of the Consip classification system: Nodes, Metaproducts, attributes (creation, update, deletion, association with CPV, etc.)
 - Requirements for upgrades
- Category Manager (Distributed)
 - Proposal and management of new attributes
 - Creation and management of specific Technical Factsheets
 - Assistance to suppliers for on-boarding of eCatalogues