

La codifica degli articoli o dei documenti



La maggior parte delle aziende ottengono il massimo dei benefici se adottano un codice progressivo parlante.

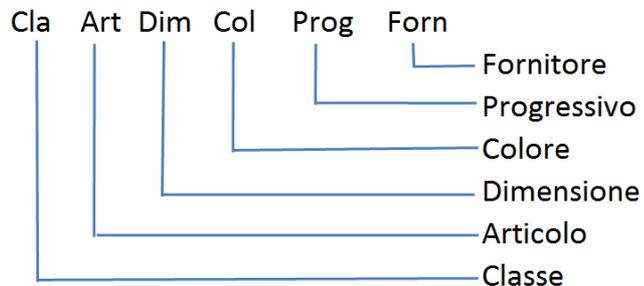


Perché utilizzare una codifica

La valutazione sulla scelta migliore deve tener conto della tipologia di articoli o documenti che vengono trattati in azienda. Se le caratteristiche basilari di un prodotto o di un documento sono molteplici la soluzione con codice parlante è la più vantaggiosa in quanto consente di capire immediatamente di cosa si sta parlando semplicemente leggendo il codice.

Il codice viene composto in più parti, legate a cascata, ogni parte del codice identifica una caratteristica

Va stabilita la massima lunghezza del codice (spesso dipende dai gestionali) ed i vari gruppi che lo compongono ad esempio



Inserendo poi o meno dei separatori per meglio evidenziare i gruppi

CLA-ART-DIM-COL-PROG-FOR

Utilizzare delle codifiche standard

E' possibile, in alcuni casi , utilizzare degli standard di codifica.

Ad esempio, per dei documenti di un impianto tecnologico , la codifica KKS che prevede:

-  Impianto
-  Area
-  Unità
-  Sistema Principale
-  Sistema
-  Sottosistema
-  Disciplina
-  Attività
-  Tipo Documento

Quindi un progressivo per tipo documento che dipende dalle scelte, un numero di foglio e la revisione.

Viene anche richiesta una descrizione per meglio identificare il documento

Utilizzo del codice a barre

- **Uso del codice a barre**
- Il codice articolo corrisponde al codice a barre, che costituisce quindi chiave di ricerca.
- *Vantaggi:* si può conoscere il codice a barre dell'articolo consultando anche un semplice elenco di codici e descrizioni. Ricercando gli articoli per codice a barre essi saranno automaticamente ordinati per produttore.
- *Svantaggi:* Codice lungo, lunghi tempi di codifica, se non tutti gli articoli sono provvisti di codice a barre, la codifica potrebbe non essere uniforme.

Codice alfanumerico e categorie merceologiche

- **Uso di un codice alfanumerico e delle categorie merceologiche**
- Gli articoli vengono codificati in base alle loro caratteristiche, cioè il codice rispecchia il loro nome, la lunghezza, il peso, ecc., in questo modo si personalizza il proprio magazzino; si combina l'utilizzo di questa codifica con la maschera categorie merceologiche suddividendo il magazzino in gruppi merceologicamente simili secondo le loro caratteristiche o la loro provenienza.
- **Vantaggi:** si combina la specificità della codifica dell'articolo con l'ordine che porta la suddivisione in categorie, facilità di ricerca di un articolo o di un gruppo di articoli.
- **Svantaggi:** l'unico problema sta nel fatto di un importante e laborioso lavoro a monte per la codifica degli articoli e delle categorie (si consiglia uno studio a tavolino prima dell'inserimento in Dinamico).

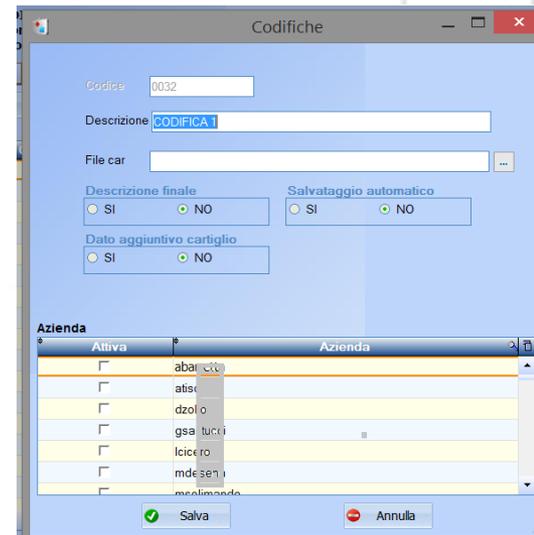
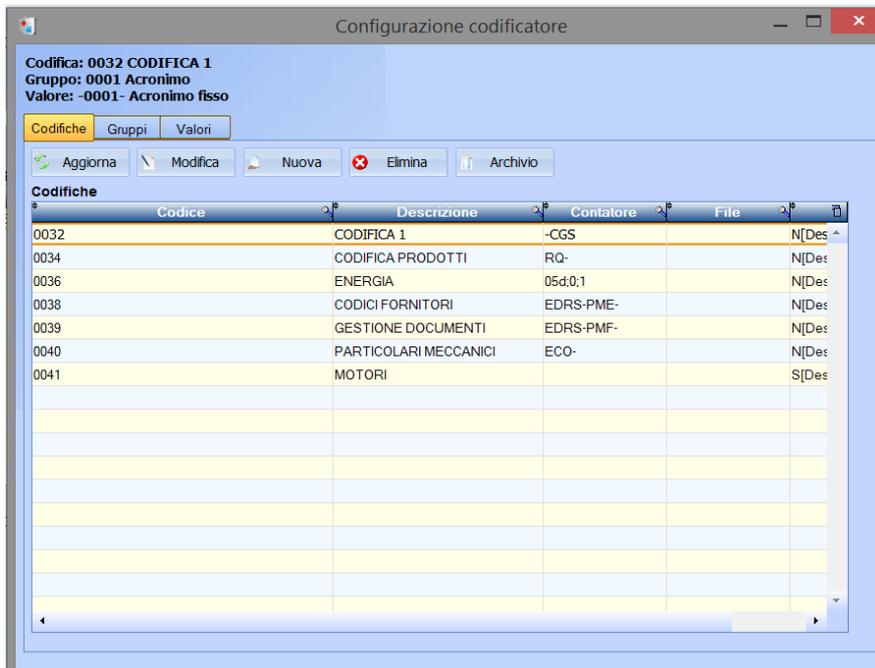


Semplice e funzionale

- Generazione multi codifica

Si possono creare infinite codifiche ed assegnare i diritti agli utenti per utilizzarle

Solo se selezionato “Attiva” l’utente potrà avere accesso alla codifica specifica





Parametrico

- Per ogni codifica posso definire quanti gruppi sono necessari per creare correttamente il codice

Gruppi definibili dall'amministratore e gestibili anche con il "Duplica" da una codifica ad un'altra

The image shows two overlapping windows of the 'Configurazione codificatore' application. The left window is for 'Codifica: 0032 CODIFICA 1' and the right window is for 'Codifica: 0041 MOTORI'. Both windows show a 'Gruppi' table with columns for 'Codice', 'Descrizione', and 'CodiceCodifica'.

| Codice | Descrizione | CodiceCodifica |
|--------|------------------|----------------|
| 0001 | Acronimo | 0032 |
| 0002 | Type of document | 0032 |
| 0003 | Digit A | 0032 |
| 0004 | progressivo | 0032 |
| 0005 | Società | 0032 |

| Codice | Descrizione | CodiceCodifica |
|--------|-------------|----------------|
| 0001 | tipo | 0041 |
| 0002 | progressivo | 0041 |
| 0003 | voltaggio | 0041 |

Nessun limite o vincolo sui gruppi da creare



Parametrico

- Per ogni gruppo posso definire quanti codici ho bisogno

Inserisco il valore che andrà a scrivere e la descrizione in chiaro per l'utente, implementabili anche in tempi successivi

| Valore | Descrizione | CodiceC |
|---------|----------------|----------|
| -0 BLB- | Acronimo fisso | 00320001 |

| Codice | Valore | Descrizione | Cod |
|--------|--------|----------------------------|------|
| -0002- | AC- | Acceptance Certificate | 0032 |
| -0003- | BD- | Budget | 0032 |
| -0004- | AD- | Architectural Design | 0032 |
| -0005- | CC- | Certificate of Conformity | 0032 |
| -0006- | CH- | Charts | 0032 |
| -0007- | DC- | Document Change Number | 0032 |
| -0008- | DD- | Detail Design Document | 0032 |
| -0009- | DP- | Data Package | 0032 |
| -0010- | EC- | Engineering Change | 0032 |
| -0011- | ED- | End Item Data Package | 0032 |
| -0012- | EQ- | Equipment Specifics | 0032 |
| -0013- | HO- | Hand-out | 0032 |
| -0014- | IC- | Interface Control Document | 0032 |
| -0015- | LI- | List | 0032 |
| -0016- | LB- | Log Book | 0032 |
| -0017- | MA- | User Manual | 0032 |

Per ogni inserimento definisco quale scelta del gruppo precedente lo chiama e quale valore del gruppo successivo andrà a chiamare

Salva Annulla

- automatico: scrivi valore e passa al gruppo successivo AA[Tipo]
- contatore codifica CC[Tipo]
- contatore gruppo CG[Tipo]
- anno corrente automatico AC[Tipo]
- normale: si ferma al gruppo NN[Tipo]
- stop: chiude il codice SS[Tipo]

Imposto anche la tipologia per ogni singolo codice, in modo da definirne il comportamento



Parametrico

- Per ogni codifica posso definire alcune opzioni

/Utente=ardis
/Utente=%Company code%

/Uscita=Auto

/Codifica=NomeCodifica
/Clip=CAR
/Clip=C

se si vuole che sia aperto con un utente specifico
se si vuole che sia aperto con l'utente connesso in Ardis
se presente il codificatore viene chiuso automaticamente dopo aver generato il codice
se valorizzato apre una specifica codifica di default
se definito mette il cartiglio in memoria
se definito mette il solo codice in memoria

Se voglio la descrizione finale obbligatoria, quindi una descrizione libera del codice creato

Se alla fine della creazione del codice deve chiudere il programma

Se voglio un dato aggiuntivo ai passaggi da creare

Il codificatore memorizza tutti i passaggi della creazione nella memoria di Windows dove possono essere letti se lanciato da un programma esterno predisposto oppure salvarli in un file nella posizione specificata da File car

Parametri da riga comando



Registrazione codici

The screenshot shows a window titled 'Archivio' with a table containing two records. The table has columns for 'Codifica', 'Codice', 'Descrizione', 'Utente', 'Data', 'Ora', 'Passaggi', and 'File'. The first record is highlighted in light blue, and the second in light yellow.

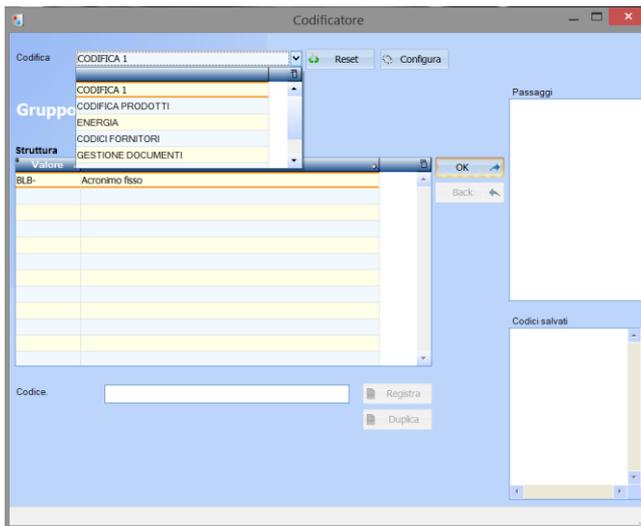
| Codifica | Codice | Descrizione | Utente | Data | Ora | Passaggi | File |
|----------|-----------------|-------------|--------|------------|-------|---|------|
| 0001 | BC-SRN-CR-03000 | | ardis | 31/01/2011 | 15:54 | Acronimo; Acronimo fisso; Type of document; Change Request; DIGIT X; for management & flight H/W related e.g. Eid-B, User manual, overall Test Procedure, general Calib Plan etc.; DIGIT Y; For document Issue by RTI; PROGRESSIVO; Progressivo; | |
| 0001 | BC-SRN-LI-01000 | | ardis | 31/01/2011 | 16:04 | Acronimo; Acronimo fisso; Type of document; List (materials, components, part, prc DIGIT X; for management & flight H/W related e.g. Eid-B, User manual, overall Test Procedure, general Calib Plan etc.; DIGIT Y; | |

Tutti i codice creati sono in una tabella del database per cui interrogabili ed esportabili

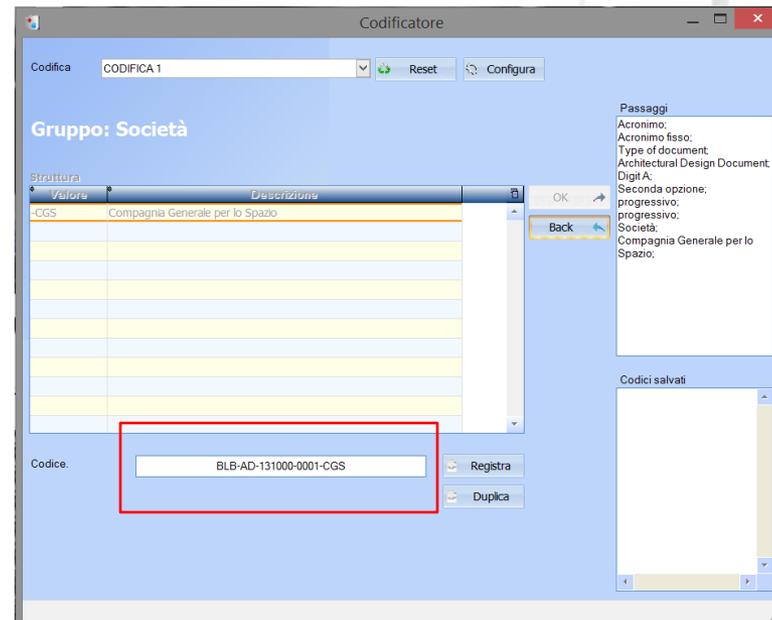


Creazione codice

- Selezione la codifica tra quelle a cui ho accesso



Seguo i vari passaggi e genero il codice univoco



Quindi lo posso registrare o duplicare, ad esempio per inviarli all'esterno a chi dovrà creare i relativi documenti o prodotti. Il codice è in memoria per essere inserito nel documento con un semplice CTRL+C



Per informazioni commerciali

commerciale@ardis.it

Per una presentazione

assistenza@ardis.it