**Selezione ditte dall'elenco operatori economici mediante rotazione**

**Applicazione filtri aggiuntivi su ulteriori criteri**

Alcuni enti hanno la necessità di addizionare degli ulteriori filtri generici oltre a quelli canonici basati sulle categorie (che peraltro potrebbero non esserci). Ecco perché è stata pensata una nuova funzione configurabile: essa, azionata da un pulsante nella pop-up di selezione degli operatori da elenco,

permette di impostare ulteriori filtri oltre a quelli sin qui predisposti.

Con l'occasione si rende configurabile anche il filtro sulle categorie, come viene spiegato in seguito.

Pertanto è stata definita la seguente tabella di configurazione:

**tabella G1FILTRIELE**

| **CAMPO** | **DESCRIZIONE** | **VALORIZZAZIONE** |
| --- | --- | --- |
| ID | Chiave numerica | Progressivo automatico |
| TITOLO | Titolo | Titolo |
| DESCRIZIONE | Descrizione | Spiegazione,descrizione e significato del filtro |
| TIPOELE | Tipologia del filtro: lavori, forniture, servizi  o combinazione multipla degli stessi. | Valori Tabellato A1071  es. '110' (lavori e forniture) .  Se il campo rimane nullo il filtro vale per tutte le tipologie. |
| APPLICAELE | Elenchi di applicazione del filtro | Eventuali elenchi su cui si applica il filtro.  Se il campo rimane nullo il filtro vale per tutti gli elenchi. Vedi regola in seguito. |
| QUERYFILTRO | Query da accodare alle query di selezione preesistente | Vedi regola in seguito |
| MSGFILTRO | Descrizione sintetica | Messaggio breve e discriminante che compare nelle maschere quando si elencano i filtri coinvolti. |
| FILTROGEN | Filtro generico? | Si/No (1/2) |
| FILTROATT | Filtro attivo? | Si/No (1/2) |

**Regola valorizzazione APPLICAELE**

Per far si che il filtro operi su un range specifico di elenchi occorre comporre una stringa ove il codice elenco risulta compreso tra 2 caratteri pipe ,anche se singolo:

**esempio:**

|ELENCO001| oppure

|ELENCO001|ELENCO002|ELENCO004|

**Regola valorizzazione QUERYFILTRO**

Viene scritta direttamente la query che si accoda alla selezione preesistente:

per convenzione occorre esprimere la query con una exists (senza considerare l' *and* di concatenazione iniziale e impostando l'eventuale *join* con la parte precedente basandosi sul'attributo *codice* equivalente al codice ditta/impresa )

**esempio:** 'exists(select \* from impr where codice = codimp and .....)'

Anche il filtro sulle categorie viene trattato come gli altri ai fini dell' attivazione e sarà considerato di tipo non generico (FILTROGEN = 2).

In quest'ottica l'attributo FILTROGEN sarà utilizzato anche per altre tipologie di filtro e pertanto assumerà la connotazione di un dato tabellato, per il quale verrà fornita una chiave di lettura (legenda da interfaccia di configurazione):

**esempio:**

FILTROGEN=1 FIltri aggiuntivi su ulteriori criteri

FILTROGEN=2 FIltri su ulteriori categorie

....

FILTROGEN=(n) Filtri su zone di attività

L'indicazione risulta comunque quella di attribuire una chiave numerica (ID) >=1000 per i filtri personalizzati, ovvero quelli inseriti presso il cliente.

Mentre il range ID <1000 sarà utilizzato per i filtri standard.