## CALCFIELDS

### Es.: CompanyInfo.CALCFIELDS(Picture);

Consente di calcolare il valore di una colonna FlowFields.

Il FlowFields è una colonna virtuale, il suo valore non è salvato in tabella.

Ciò significa che è necessario utilizzare la funzione CALCFIELDS o la funzione SETAUTOCALCFIELDS(Record) per aggiornarli.

Ad esempio, se si recupera un record utilizzando la funzione FIND (Record) e la funzione NEXT (Record), i FlowField in tali record vengono impostati su zero (0). Quindi, quando si chiama CALCFIELDS, i loro valori vengono aggiornati.

Quando FlowField è un'espressione di origine diretta su una pagina o un report, il calcolo viene eseguito automaticamente.

È inoltre possibile utilizzare la funzione CALCFIELDS per recuperare oggetti binari di grandi dimensioni (BLOB). Per ulteriori informazioni, consultare Tipo di dati BLOB.

Se possibile, la funzione CALCFIELDS utilizza la tecnologia SumIndexField (SIFT). SIFT viene utilizzato solo se sono vere le seguenti condizioni:

La chiave Dynamics NAV contiene i campi utilizzati nei filtri definiti per FlowField.

I SumIndexFields sulla chiave Dynamics NAV contengono i campi forniti come parametri per il calcolo.

La proprietà MaintainSIFTIndex è impostata su Sì.

## SETRANGE Function Record

ReminderHeader.SETRANGE("Archiving Sending Date",0DT);

Imposta un filtro semplice, ad esempio un singolo intervallo o un singolo valore, su un campo.

## SETRANGE Function FieldRef

CustomerRecref.OPEN(DATABASE::Customer);

MyFieldRef := CustomerRecref.FIELD(1);

MyFieldRef.SETRANGE('10000' , '40000');

Imposta un filtro semplice, ad esempio un singolo intervallo o un singolo valore, su un campo.

## 0DT

Corrisponde alla data 1753-01-01 00:00:00.000 che è la data minima rappresentabile in SQL Server.

## FINDSET

Trova un set di record in una tabella in base alla chiave e al filtro correnti. FINDSET può recuperare i record solo in ordine crescente.

## Struttura decisionale IF



Buffer.CALCFIELDS("Amount Including VAT");

value\_TOT\_FATTURA := CONVERTSTR(FORMAT(Buffer."Amount Including VAT", 0, '<Integer><Decimal,3>'), ',', '.');

IF Buffer."Currency Code" = '' THEN

value\_COD\_VALUTA := 'EUR'

ELSE

value\_COD\_VALUTA := Buffer."Currency Code";

## Sottoscrizione evento

|  |  |
| --- | --- |
| **Campo** | **Descrizione** |
| ID codeunit sottoscrittore | Specifica l'ID della codeunit contenente la funzione di sottoscrittore di eventi. |
| Funzione di sottoscrittore | Specifica la funzione di sottoscrittore di eventi nella codeunit del sottoscrittore che sottoscrive l'evento. |
| Tipo di evento | Specifica il tipo di evento, che può essere **Business**, **Integrazione** o **Trigger**. Per ulteriori informazioni sui tipi, vedere [Event Types](http://help2016.eos-solutions.it/help/it-it/conEventTypes.htm). |
| Tipo di oggetto autore | Tipo di oggetto che contiene la funzione di autore di eventi che pubblica l'evento. |
| ID oggetto autore | Specifica l'ID dell'oggetto che contiene la funzione di autore di eventi che pubblica l'evento. |
| Funzione pubblicata | Specifica il nome della funzione di autore di eventi nell'oggetto autore a cui si sottoscrive la funzione di sottoscrittore di eventi. |
| Attivo | Specifica se la sottoscrizione dell'evento è attiva o inattiva. Quando la casella di controllo è deselezionata, la sottoscrizione dell'evento è inattiva. Ciò si verifica se l'oggetto o la funzione di autore di eventi non viene trovata. |
| Numero di chiamate | Specifica quante volte la funzione di sottoscrittore di eventi è stata chiamata. La funzione di sottoscrittore di eventi viene chiamata quando l'evento pubblicato viene generato nell'applicazione.  Questo campo specifica il totale delle chiamate dall'ultimo avvio dell'istanza Microsoft Dynamics NAV Server o dopo la correzione del'ultimo errore di sottoscrizione dell'evento. Il campo viene reimpostato su zero quando l'istanza di Microsoft Dynamics NAV Server è riavviata o quando si verifica un errore di sottoscrizione dell'evento. |
| Informazioni sull'errore | Specifica il messaggio di errore quando si verifica un errore e la sottoscrizione dell'evento non riesce.  Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore, vedere [Event Errors](http://help2016.eos-solutions.it/help/it-it/conEventErrors.htm). |