Allplan BCM 2014

Novità versione

Questa documentazione è stata realizzata con la maggior cura possibile; qualsiasi responsabilità rimane in ogni caso esclusa.

Le documentazioni Nemetschek Allplan Systems GmbH si riferiscono a tutte le modalità operative del programma, anche se alcune di queste non sono state acquistate. Qualora descrizioni e programma non coincidessero, fanno fede i menu e le stringhe del programma.

Il contenuto di questo documento può essere modificato senza preavviso. Non è consentito copiare o fornire a terzi questo documento o parti del medesimo senza l'espressa autorizzazione di Nemetschek Allplan Systems GmbH, a prescindere dal modo o dai mezzi elettronici o meccanici con cui questo avviene.

Allfa® è un marchio registrato da Nemetschek Allplan Systems GmbH, Monaco.
Allplan® è un marchio registrato da Nemetschek AG, Monaco.
Adobe® e Acrobat PDF Library™ sono marchi oppure marchi registrati da Adobe Systems Incorporated.
AutoCAD®, DXF™ e 3D Studio MAX® sono marchi o marchi registrati da Autodesk Inc. San Rafael, CA.
BAMTEC® è un marchio registrato da Fa. Häussler, Kempten
Microsoft®, Windows® e Windows Vista™ sono marchi oppure marchi registrati da Microsoft Corporation.
MicroStation® è un marchio registrato da Bentley Systems, Inc.
Una parte di questo prodotto è stato sviluppato con l'applicazione LEADTOOLS, (c) LEAD Technologies, Inc. Tutti i diritti registrati.
Parte di questo prodotto è stata sviluppata utilizzando le librerie Xerces di 'The Apache Software Foundation'.
Parte di questo prodotto è stata sviluppata utilizzando le librerie fyiReporting di fyiReporting Software LLC; questa è rilasciata dalla licenza Apache Software, versione 2.
I pacchetti Allplan Update vengono creati utilizzando 7-Zip, (c) Igor Pavlov.
Tutti gli altri marchi (registrati) sono di proprietà dei legittimi produttori.

© Nemetschek Allplan Italia S.r.l., Trento.
Tutti i diritti riservati - All rights reserved.

1. edizione, dicembre 2013.

Documento nr. 140ita01m01-1-MB1213

Indice sintetico

Benvenuti 1

Novità generali 3

Video tutorial "Passaggi chiave" 3
Performance database 4
Usabilità 5
Acquisizione testo esteso nel testo breve 5
Analisi geometrie complesse 6
Prezzo munito di note testuali 9
Funzioni di ricerca nella selezione degli indirizzi 10
Copia degli indirizzi 10
Sostituzione dei records posizione 11
Maschere modifica 12
Definizione progetto ricerca 14
Export dati TXT & export multiformato 15
Export dati in Microsoft® Project 16
Assegnazione posizione 17
Verifica e compressione dei fogli di calcolo 18
Assistenti per la copia delle macro, dei reports 19
Rappresentazione schema PROFESSIONAL 20
Arrotondamento dei prezzi 21
Tabella shortcuts 22
Nuovo strumento di assistenza, Technote 23

Interfacce 25

Templates export ACCA® PriMus-DCF 25

Esportazione dei records posizione in ACCA® PriMus-DCF 27

Esportazione dei records posizione + misure in ACCA® PriMus-DCF 29

Capitoli ACCA® PriMus-DCF 32

Indice analitico 37

Benvenuti

Signore e Signori,

la nuova versione di Allplan BCM 2014 è pronta!
Nelle prossime pagine verranno illustrate le novità introdotte rispetto alle versioni precedenti.

Nella realizzazione di questa nuova versione il nostro intento è stato quello di soddisfare le Vostre richieste.

“Design2Cost” è sinonimo di soluzione integrata per il computo e la preventivazione: “*Dal disegno ai costi*”.
Grazie a questa soluzione in ogni fase progettuale è possibile verificare le quantità e i costi.
La supervisione dei costi consente di apportare le dovute modiche già nelle fasi preliminari conformemente alle esigenze del committente.

Le tre componenti di Design2Cost sono:

- Motore grafico (Allplan)
- Prezzari e tipologie costruttive (database BCM)
- Assistenti grafici e numerici

Buon lavoro con Allplan BCM Quantities 2014!

Trento, dicembre 2013

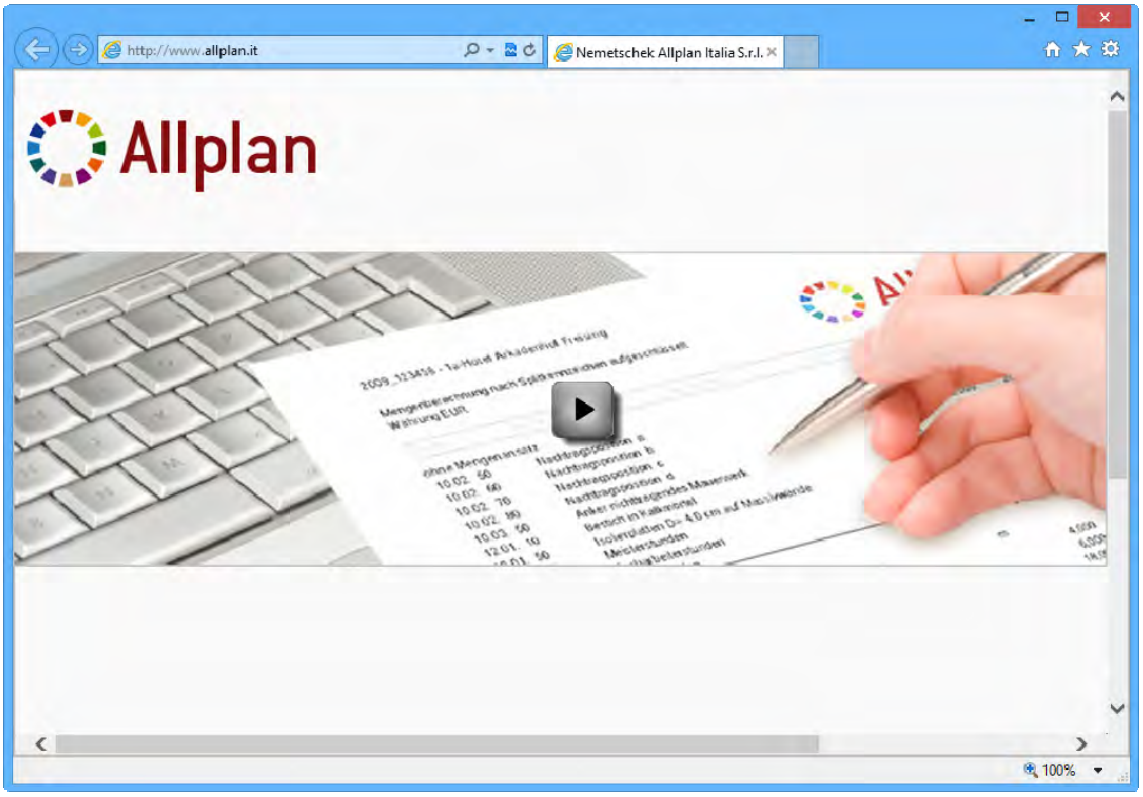
Nemetschek Allplan Italia S.r.l.

Novità generali

Video tutorial “Passaggi chiave”

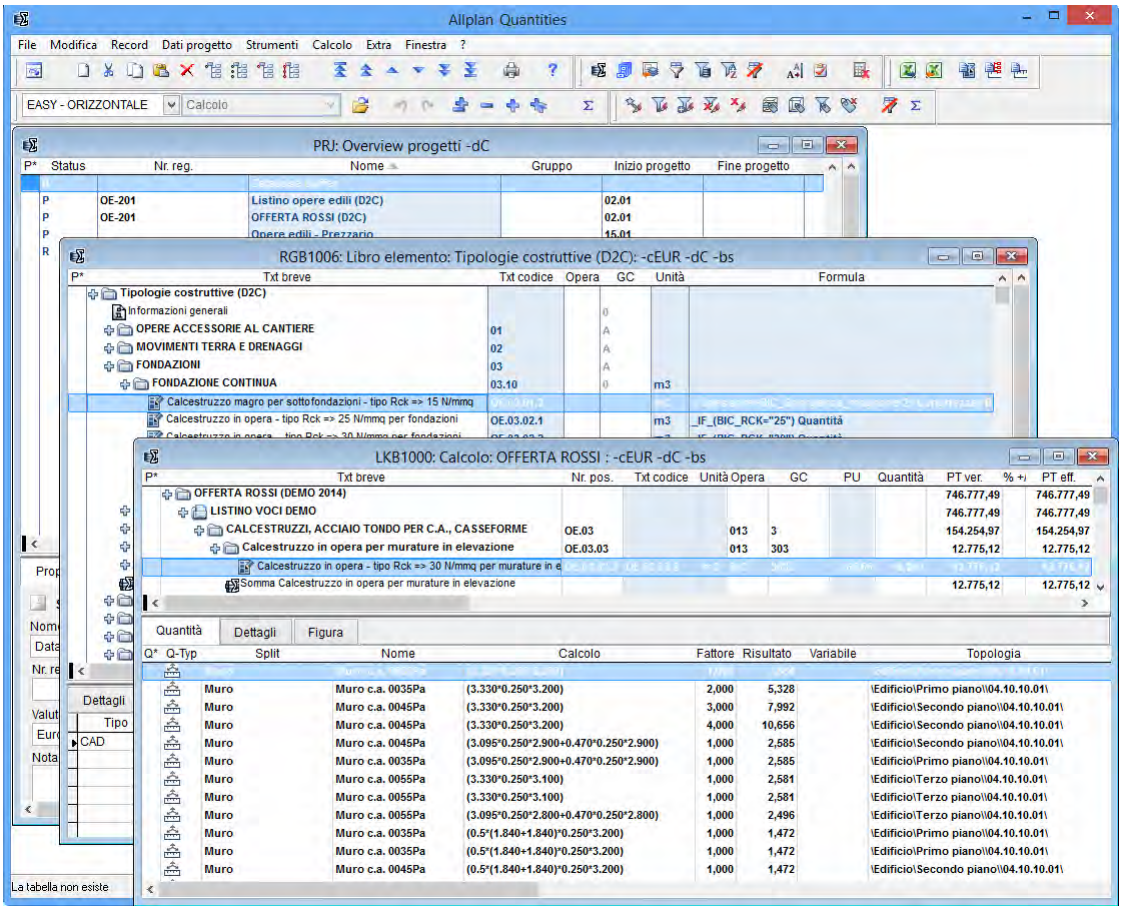
Nel paragrafo “*Primi passi*” del manuale Allplan BCM 2014 vengono descritte le procedure base per essere immediatamente operativi con la soluzione Design2Cost.

Per chiarire ulteriormente i singoli passaggi chiave, facendo clic sull’immagine riportata di seguito, è possibile accedere direttamente ad un video-tutorial che illustra e commenta ogni singola fase: dall’importazione di un listino fino all’analisi dei costi.



Performance database

Le performance in termini di navigazione e velocità di risposta di Allplan BCM Quantities 2014 è stata incrementata durante tutte le fasi di lavoro indipendentemente dalla tipologia di foglio dati utilizzata (overview progetti, calcolo, libro elementi, ecc.).



Usabilità

Acquisizione testo esteso nel testo breve

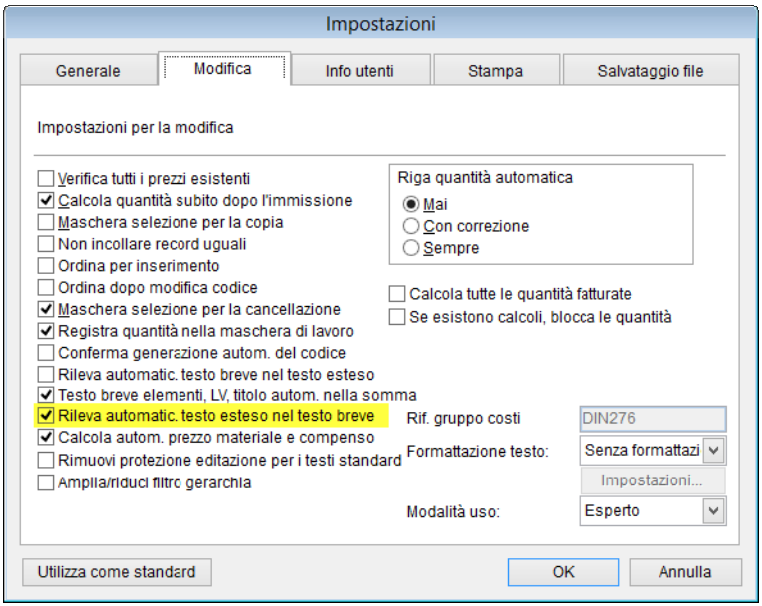
Nella scheda **Modifica** delle impostazioni (menu **Extra - Impostazioni**) è disponibile la nuova opzione:

Rileva automaticamente testo esteso nel testo breve

Questa opzione semplifica e velocizza il lavoro in fase di creazione di un nuovo listino / foglio di calcolo / libro elementi evitando inoltre che vengano accidentalmente utilizzate descrizioni doppie.

Attivando questa opzione, il testo esteso immesso nell'omonimo campo / colonna verrà utilizzato per completare automaticamente il testo breve con i primi 80 caratteri del testo esteso.

Premessa all'utilizzo di questa opzione è che la colonna / il campo **Testo breve** sia vuoto.



Avviso: se il testo esteso viene modificato a posteriori, questo non viene automaticamente rilevato nel campo / nella colonna testo breve. Se si desidera che le modifiche del testo esteso vengano rilevate, cancellare innanzitutto il campo / la colonna **Testo breve**.

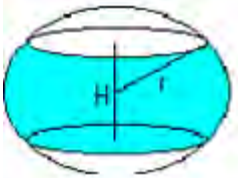
Analisi geometrie complesse

Il database BCM Quantities di norma rileva le geometrie dei componenti direttamente dal motore grafico Allplan. In alcune situazioni particolari, è possibile ricorrere ad un'immissione manuale dei calcoli. Per maggiori informazioni in proposito, consultare il manuale al paragrafo "*Computo manuale*".

Per agevolare le fasi d'immissione dei calcoli, il database BCM Quantities 2014 ora mette a disposizione una serie di formule predefinite per il calcolo dei seguenti elementi complessi:

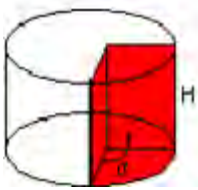


$$r^2 \left(\tan\frac{\alpha}{2} - \frac{\alpha * \pi}{360}\right) * H$$



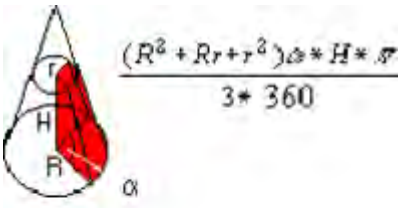
$$2r * \pi * H$$

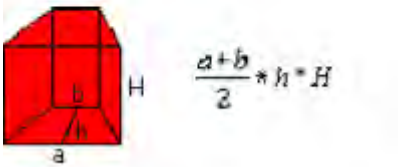
$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{n} a_i^2}{n}}$$

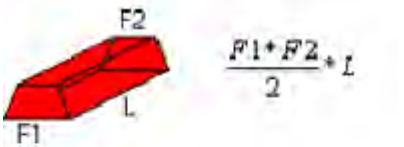


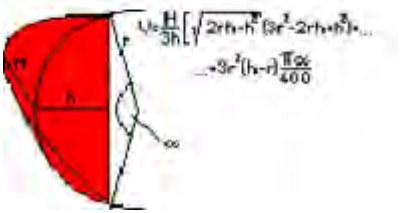
$$\frac{r * \alpha * H * \pi}{180}$$

- Arco di cerchio
- Arco parabolico
- Calotta sferica
- Clotoide
- Corda arco di cerchio
- Ellisse
- Mantello cilindro
- Mantello settore tronco di cono
- Media aritmetica
- Media quadratica
- Parallela a clotoide
- Parallela a raccordo
- Parallelepipedo
- Pitagora
- Prisma
- Prisma trapezoidale
- Procedura Gauß-Elling
- Raccordo (pezzo clotoide)
- Rampa senza costruzione cono
- Retta da coordinate
- Rettangolo









- Segmento di cerchio
- Segmento parabolico
- Segmento sfera (calotta)
- Settore anello circolare
- Settore cerchio
- Settore cilindro
- Settore cilindro cavo
- Settore sfera
- Settore tronco di cono
- Sfera
- Solido ellittico
- Solido segmento di cerchio
- Solido segmento parabolico
- Solido tra due superfici
- Solido vertice tangente
- Tangente
- Trapezio
- Triangolo
- Tronco cilindrico
- Tronco piramide rettangolare
- Tronco piramide triangolare
- Vertice tangente

Non appena viene individuata la geometria desiderata, immettendo alcuni valori numerici, nella riga del calcolo verrà automaticamente visualizzata la formula corretta.

Aggiungere formule complesse

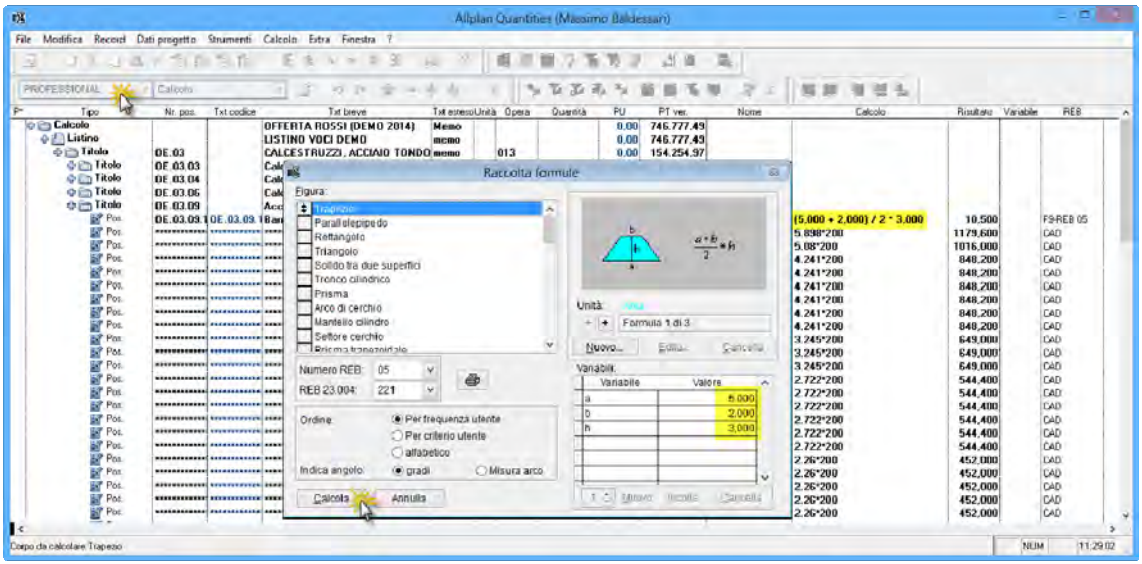
1 Aprire un foglio di calcolo in cui ci siano dei records quantità (ad esempio un progetto oppure un libro elementi).

2 Selezionare lo schema **PROFESSIONAL**.

3 Evidenziare una cella della colonna **REB** e fare clic con il tasto destro del mouse. In questo modo viene visualizzata la finestra dialogo **Raccolta formule**.

4 Selezionare la geometria desiderata, ad esempio **Trapezio**.

5 Immettere i valori delle variabili proposte e confermare l'operazione facendo clic sul pulsante **Calcola**.



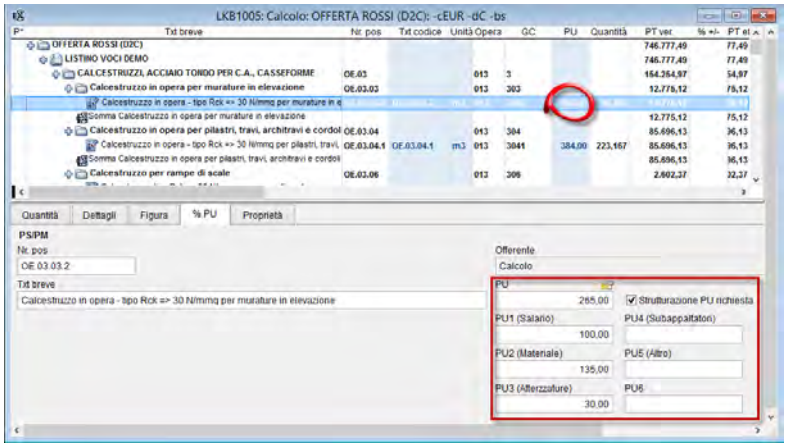
Come si può notare nell'immagine precedente, selezionando la formula del trapezio e immettendo le variabili **a**, **b** e **h**, nella riga di calcolo viene automaticamente scritta la seguente espressione:

(a + b) / 2 * h

Suggerimento: le formule possono essere integrate anche con delle variabili. Per maggiori informazioni in proposito, consultare il manuale al paragrafo "*Computo manuale*".

Prezzo munito di note testuali

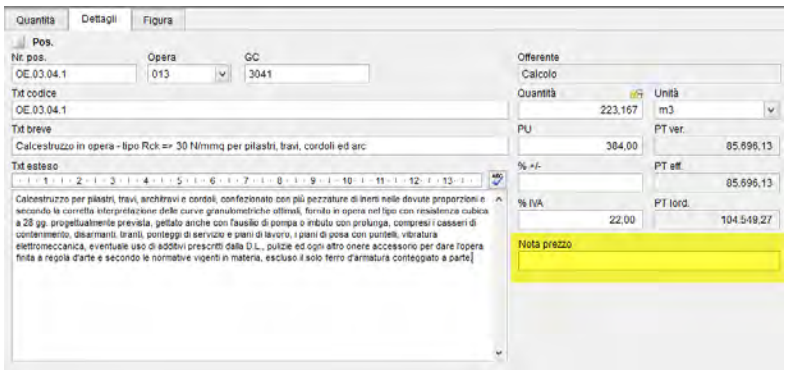
Per granatiere una maggiore trasparenza dei prezzi è possibile definire da dove deriva il prezzo unitario indicando 6 sotto-prezzi.



Questo tipo di informazione viene successivamente rilevata anche in alcuni reports specifici contraddistinti dalla scritta "**...con % PU**".

Per maggiori informazioni consultare il manuale al paragrafo "*Trasparenza dei prezzi*".

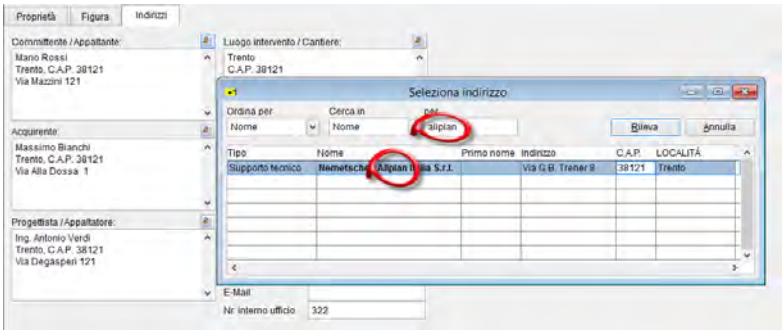
A partire da Allplan BCM 2014, ora è anche possibile inserire delle note testuali al fine di documentare il prezzo calcolato.



Funzioni di ricerca nella selezione degli indirizzi

Nella **Overview indirizzi** (menu **File**) è possibile registrare e archiviare i dati di tutti i contatti utili per la commessa.
I contatti così registrati, possono essere rilevati velocemente nei singoli progetti.

A partire da Allplan BCM Quantities 2014, nella finestra dialogo **Seleziona indirizzo** (disponibile nella scheda **Indirizzi** di ogni singolo progetto) ora è possibile effettuare delle ricerche con diversi criteri di selezione che riducono in modo graduale e dinamico l'elenco degli indirizzi in base alle immissioni eseguite. A titolo di esempio, nell'immagine che segue è possibile vedere come immettendo il criterio "allplan" (scritto in minuscolo), l'elenco individui tutti i records che contengono questa scritta indipendentemente dalla loro formattazione (minuscolo / maiuscolo).



Copia degli indirizzi

Per agevolare le fasi d'immissione nella **Overview indirizzi** (menu **File**), ora è possibile duplicare a proprio piacimento i records degli indirizzi con la tecnica del **Copia** e **Incolla** (barra strumenti **Funzioni generali** / menu **Record**).

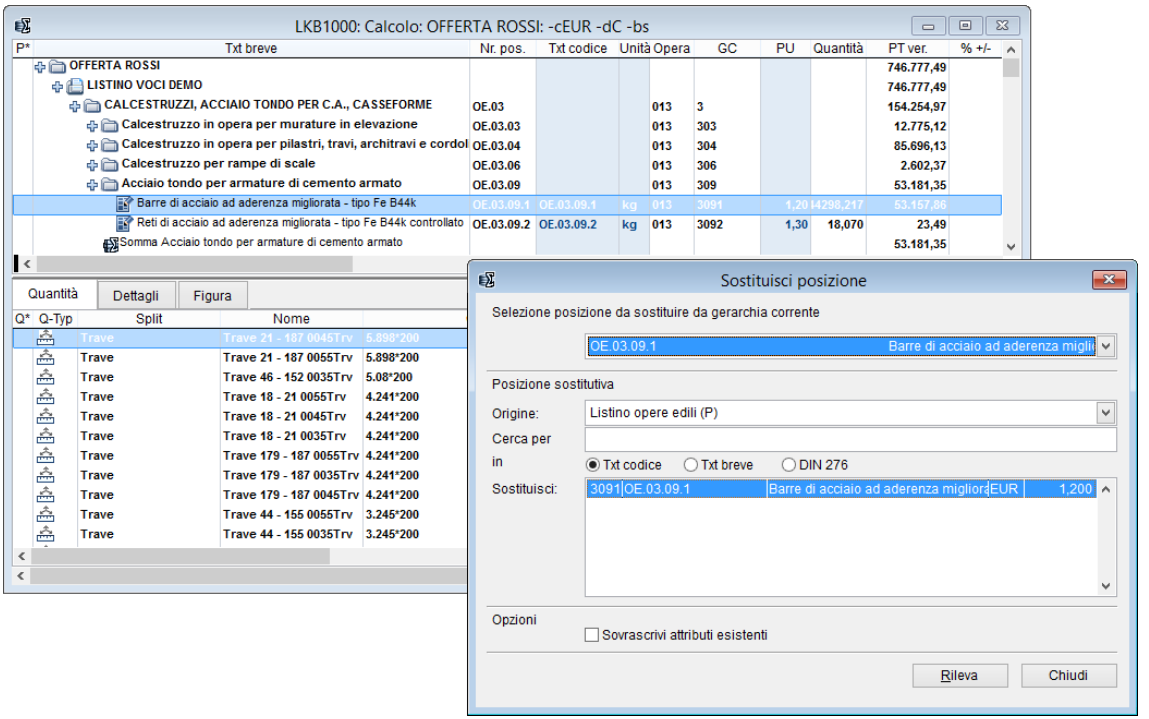
Successivamente sarà possibile intervenire in modo mirato solo sui campi che lo richiedono come, ad esempio, nome contatto, indirizzo, località, C.A.P., telefono, fax, ecc.

Sostituzione dei records posizione

Dopo aver eseguito un'analisi dei costi e quantitativi, può accadere di dover aggiornare / sostituire alcuni records posizione con altri che, ad esempio, sono contenuti in un prezzario aggiornato.

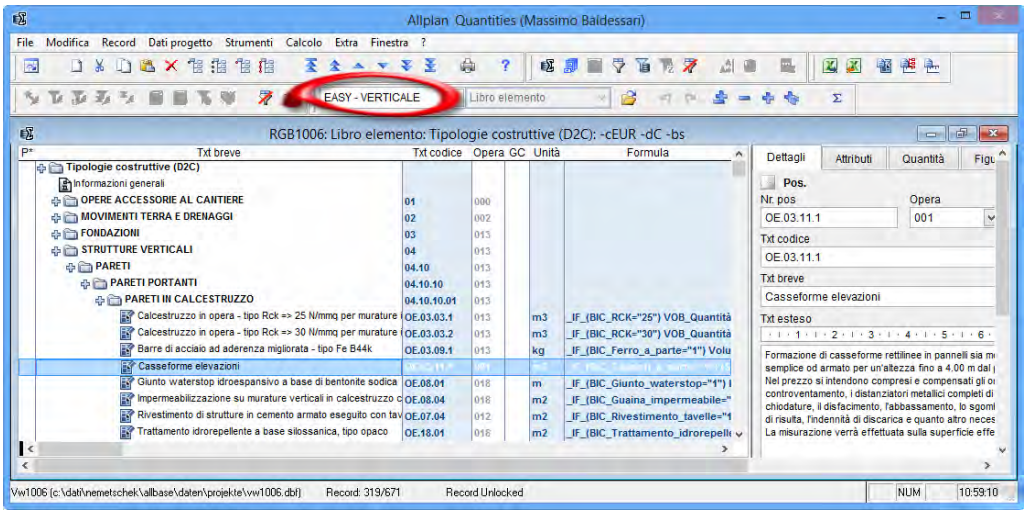
Per agevolare questa operazione ed evitare di dover importare nuovamente in quantitativi da Allplan, ora è possibile ricorrere alla nuova funzione **Sostituisci posizione...** disponibile nel menu **Record**.

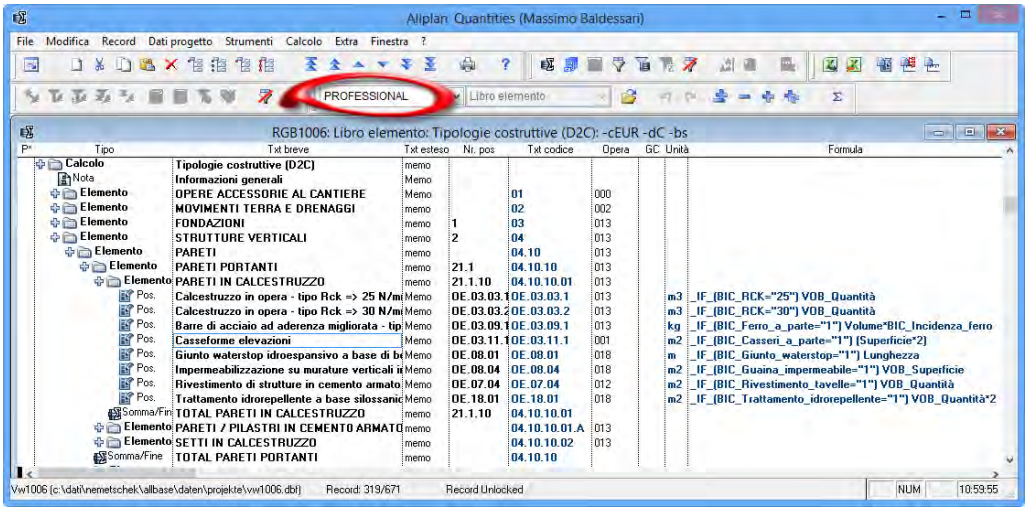
Nella finestra dialogo che appare è possibile indicare la posizione da sostituire e quella sostitutiva. La ricerca può avvenire per testo codice, testo breve oppure gruppo di costo. Opzionalmente è possibile decidere se gli attributi esistenti devono essere o meno sostituiti. La sostituzione viene applicata non appena viene selezionato il pulsante **Rileva**.



Maschere modifica

Dopo aver acquisito dimestichezza con la visualizzazione dei diversi fogli dati grazie allo schema EASY ORIZZONTALE/VERICALE è possibile passare allo schema PROFESSIONAL. Questo schema è “piatto” non ci sono cioè i riquadri in basso/a destra.
Nell’immagine riportata di seguito è possibile visualizzare lo stesso foglio dati “Libro elemento” con schemi differenti.





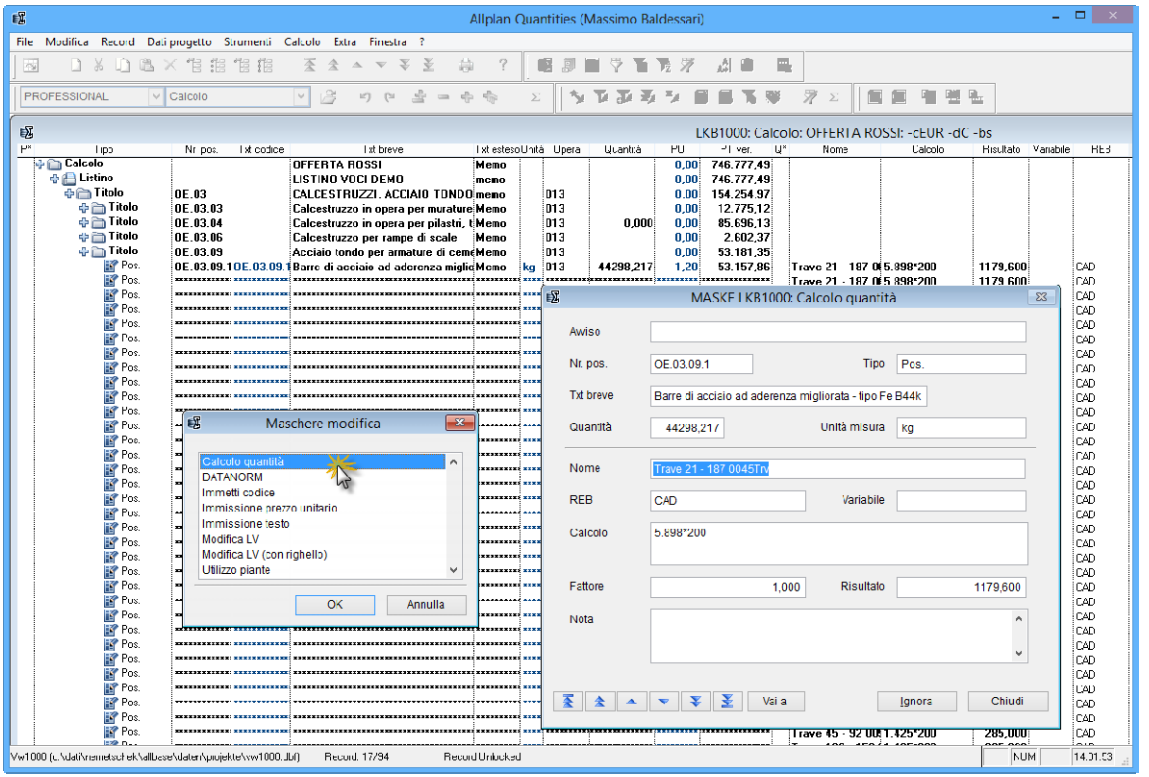
A partire da Allplan BCM Quantities 2014, gli utenti più esperti che lavorano con lo schema PROFESSIONAL, possono ricorrere a pratiche maschere d'immissione / modifica. Queste maschere agevolano la gestione dei records calcolo quantità, immissione codice, testo, modifica del listino voci, ecc.

Immettere / modificare i records nelle maschere

1 Aprire un foglio di calcolo contenente dei records quantità (ad esempio un progetto oppure un libro elementi).

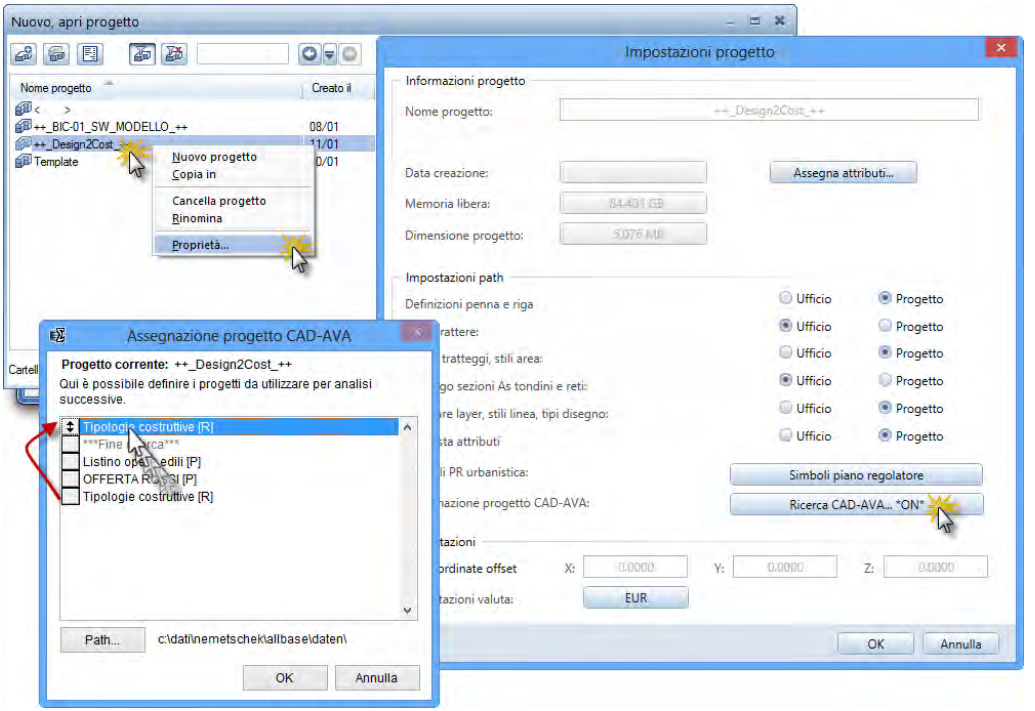
2 Selezionare lo schema **PROFESSIONAL**.

3 Richiamare la funzione **Maschere modifica** (menu **Record** oppure shortcut CTR+M) e scegliere l'operazione che si desidera eseguire.



Definizione progetto ricerca

Al fine di far dialogare in modo dinamico il motore grafico (Allplan) e il database numerico (BCM Quantities), al progetto Allplan deve essere assegnato il libro elementi di riferimento. Per maggiori informazioni in proposito, consultare il manuale al paragrafo "*Collegare il progetto di Allplan al libro elementi del database BCM*".



La definizione del progetto di ricerca ora può avvenire anche all'interno di Allplan BCM selezionando un progetto di riferimento e quindi **Dati progetto - Definisci ricerca progetti....**

Export dati TXT & export multiformato

Allplan BCM Quantities mette a disposizione dell'utente una moltitudine di possibilità di import / export dei dati come ad esempio:

Esporta listino in Excel, **Importa listino da Excel,** **Copia posizioni negli Appunti,** **Copia misure negli Appunti (con SO),** **Copia misure negli Appunti (senza SO)**

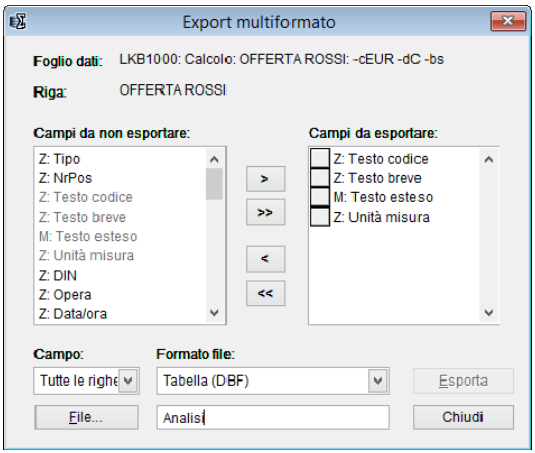
Per maggiori informazioni, consultare il manuale ai paragrafi "*Export e import da Microsoft Excel*" e "*Esportazione dati in ACCA® PriMus-DCF*".

Oltre a questi formati, Allplan BCM Quantities 2014 consente anche di esportare i dati in semplici file di testo (e quindi garantire compatibilità con qualsiasi tipo di applicazione) oppure in file strutturati in modo personalizzato per diversi tipi di applicazione (formati *.dbf, *.sdf, *.sylk, *.dif, *.xls, *.wrk, ecc.).

Le interfacce corrispondenti sono disponibili aprendo un foglio di calcolo e selezionando rispettivamente le funzioni:

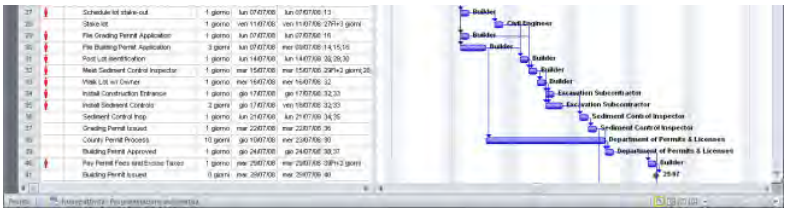
- **Export dati...** (menu **Dati progetto**)
- **Export multiformato...** (menu **Dati progetto**)

La funzione **Export multiformato** consente di selezionare quali records devono essere esportati, il modo con cui devono essere esportati (spostandoli da sinistra verso destra) e il loro formato.



Export dati in Microsoft® Project

Al fine di monitorare lo stato di avanzamento dei lavori, Allplan BCM 2014 dispone della nuova interfaccia di export in formato Microsoft Project.



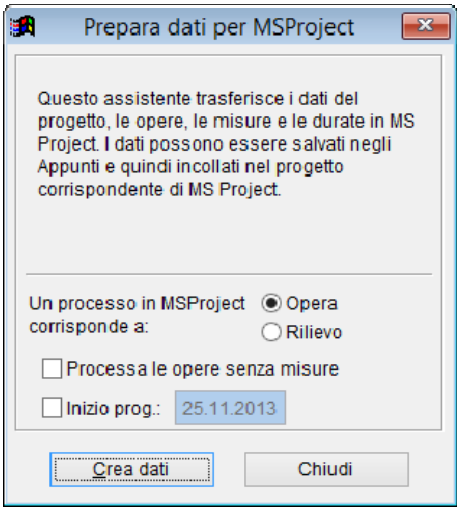
Esportare i dati in Microsoft® Project

1 Aprire il foglio di calcolo che si desidera esportare.

2 Selezionare la funzione **Crea dati per MS Project...** (menu **Strumenti - Assistenti**).

3 Selezionare il pulsante **Crea dati** nella finestra dialogo visualizzata.

4 Avviare Microsoft® Project e incollare i dati precedentemente copiati negli Appunti.



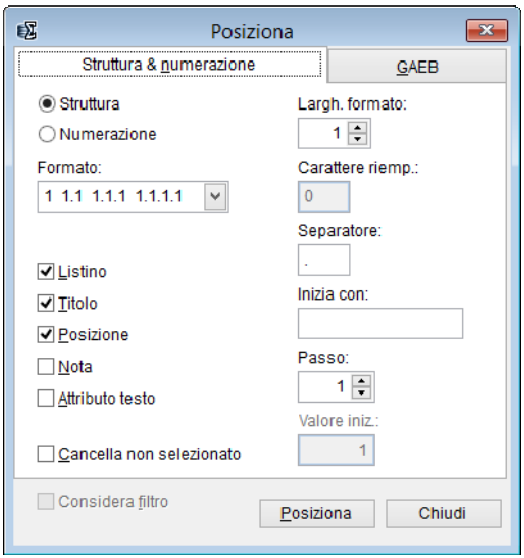
Assegnazione posizione

Per poter far dialogare correttamente il “Libro elementi” (tipologie costruttive) con il foglio di “Calcolo” (prezzi unitari) è necessario mappare entrambi i fogli con un **Testo codice** univoco.

Ulteriori informazioni sulla codifica delle voci sono contenute nel manuale al paragrafo “*Mappatura testo codice*”.

Suggerimento: i prezzari forniti da Nemetschek sono già muniti di tutte le informazioni necessarie (testo codice, unità di misura, ecc.).

Per agevolare tutte le fasi di definizione del testo codice, a partire da Allplan BCM Quantities 2014, nel menu **Strumenti** è disponibile la nuova funzione **Assegna posizione**. Questa funzione consente di codificare rapidamente i propri listini (secondo delle regole che possono essere personalizzate dall’utente) ed evita che accidentalmente vengano utilizzati codici doppi.



Suggerimento: prima di sperimentare le varie opzioni che vengono messe a disposizione, è consigliabile eseguire un backup dei propri progetti al fine di poter recuperare velocemente le versioni precedenti.

Verifica e compressione dei fogli di calcolo

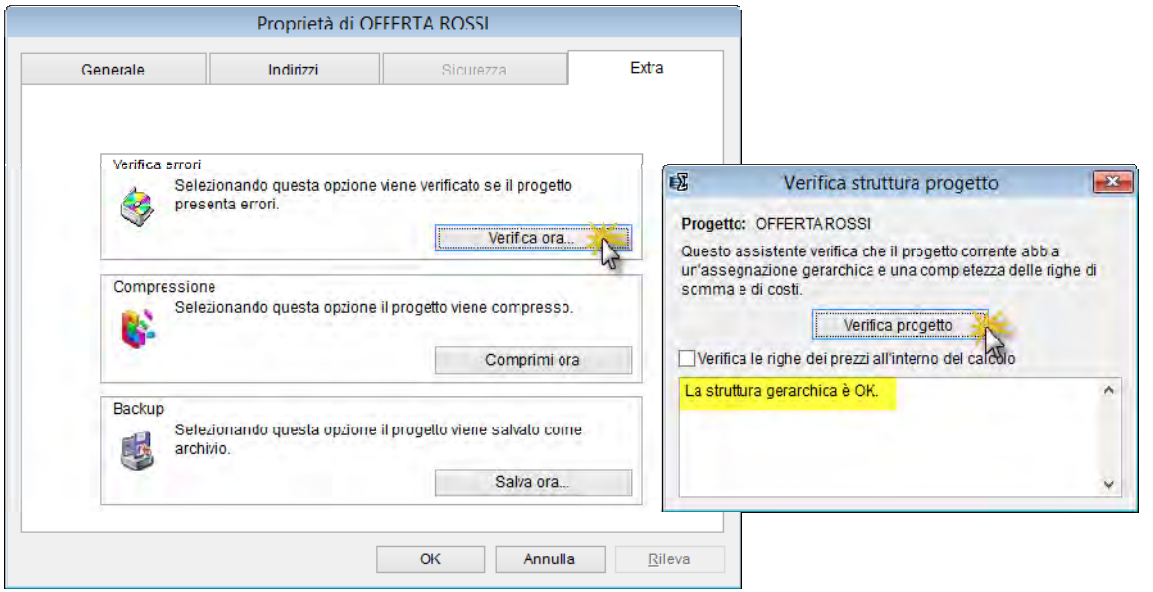
A partire da Allplan BCM Quantities 2014, gli utenti più esperti che lavorano con lo schema PROFESSIONAL possono ricorrere a strumenti avanzati che consentono di verificare la correttezza dei dati / della struttura e procedere ad una eventuale loro compressione.

Verificare / comprimere i fogli di calcolo

1 Aprire il foglio di calcolo da verificare e/o comprimere.

2 Selezionare lo schema **PROFESSIONAL**.

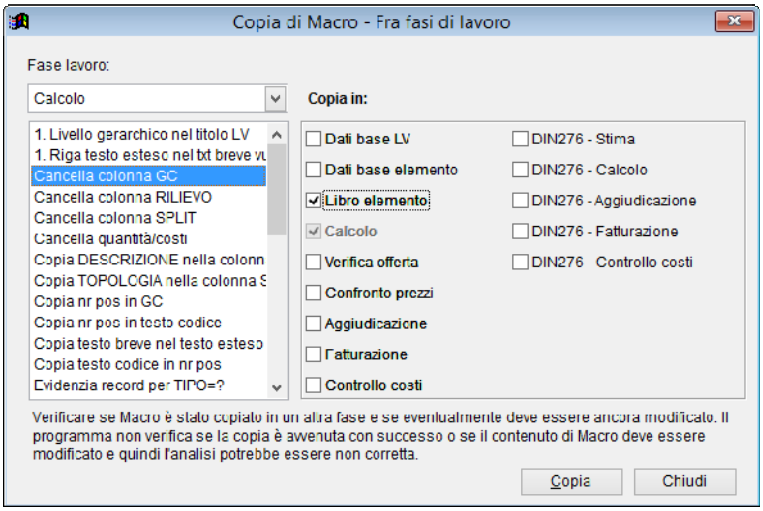
3 Richiamare la funzione **Proprietà** (menu **Strumenti** oppure shortcut ALT+F11), passare alla scheda **Extra** e scegliere l'operazione che si desidera eseguire.

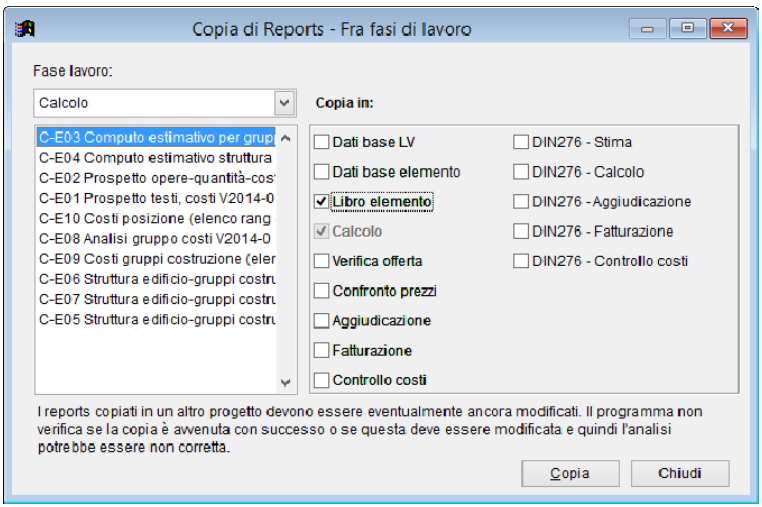


Assistenti per la copia delle macro, dei reports

Ogni foglio di calcolo (progetto, libro elementi, dati base elementi, overview progetto, ecc.) è munito di macro funzioni e reports specifici. Le nuove funzioni messe a disposizione nel menu **Strumenti - Assistenti** consentono di copiare detti dati da un foglio all'altro specificando semplicemente l'origine e la destinazione.

Nelle due immagini riportate di seguito, è possibile vedere la procedura di copia di una macro / un report dal foglio di calcolo nel libro elemento.



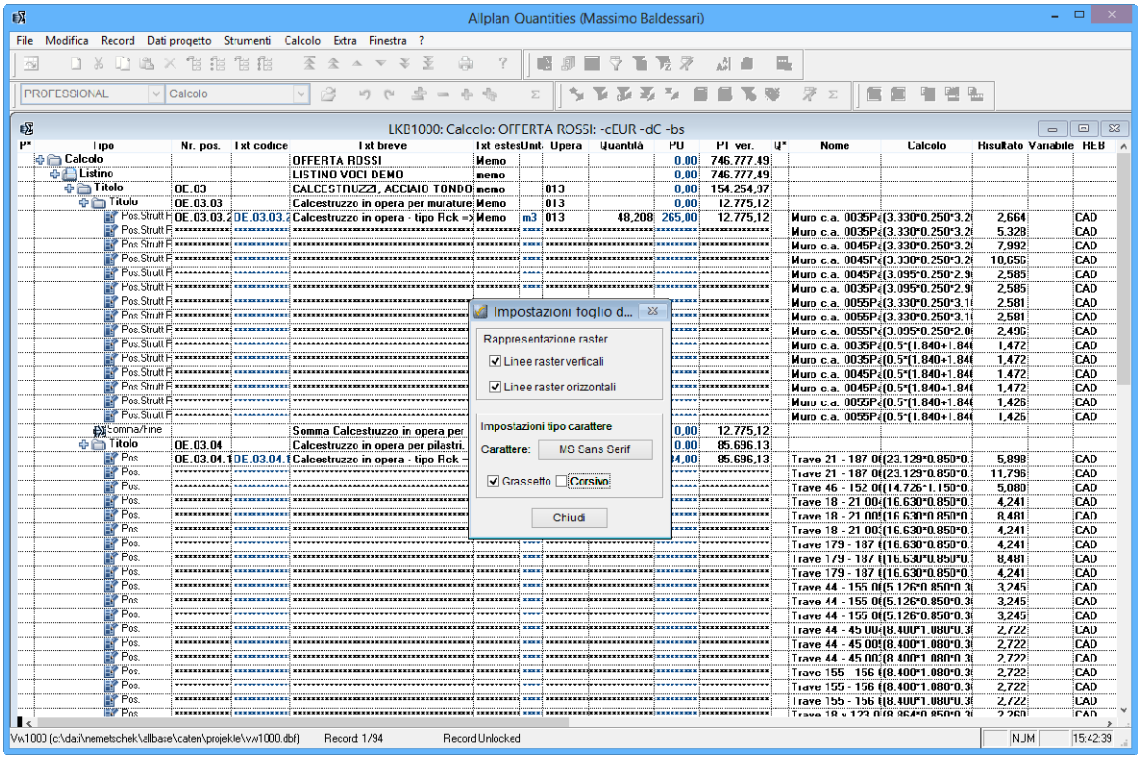


Rappresentazione schema PROFESSIONAL

A partire da Allplan BCM Quantities 2014, gli utenti più esperti che lavorano con lo schema PROFESSIONAL, oltre alla modalità di modifica consuete per la personalizzazione degli schemi (vedi manuale, paragrafo "*Personalizzazione degli schemi*"), possono intervenire rapidamente sulla modalità di rappresentazione dello schema PROFESSIONAL grazie alla nuova funzione:

Cambia rappresentazione schema

La funzione (richiamabile dal menu **Strumenti - Assistenti)** consente di decidere quali linee devono essere mostrate (verticali e/o orizzontali), il tipo e la formattazione dei caratteri.



Arrotondamento dei prezzi

Dopo aver importato i dati geometrici all'interno del foglio di calcolo, in base al prezzo unitario impostato, alla % di IVA e alla percentuale di aumento e riduzione, il database restituisce tre differenti tipologie di prezzi totali (PT):

PT verificato = PU (prezzo unitario) x Quantità

PT effettivo = PU x Quantità x (% + / -)

PT lordo = PU x Quantità x (% + / -) x (% IVA)

In fase di stampa è possibile valutare se i parametri % aumento e riduzione e % IVA devono essere o meno considerati nei reports.

A partire da Allplan BCM Quantities 2014, grazie alla funzione **Arrotonda prezzi...** (disponibile nel menu **Calcolo**) è possibile intervenire in diversi modi sull'arrotondamento dei prezzi:

- arrotondamento matematico
- arrotondamento per eccesso
- arrotondamento per difetto

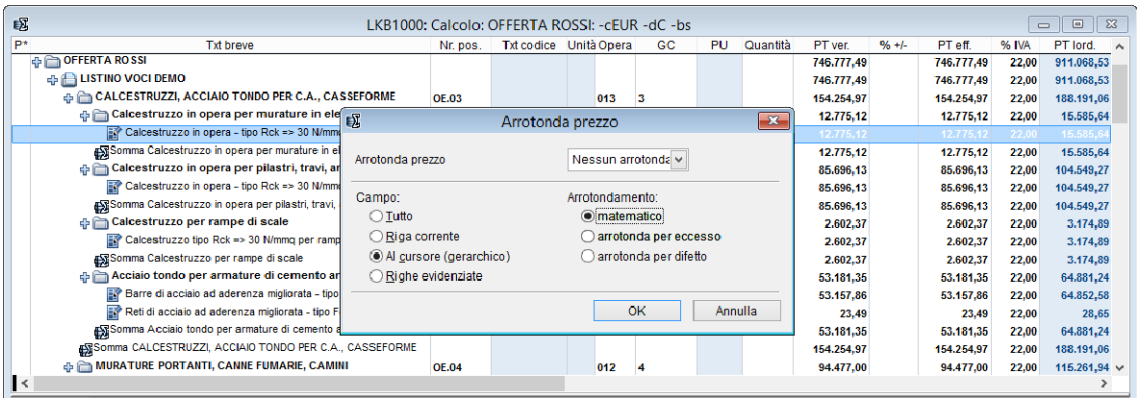
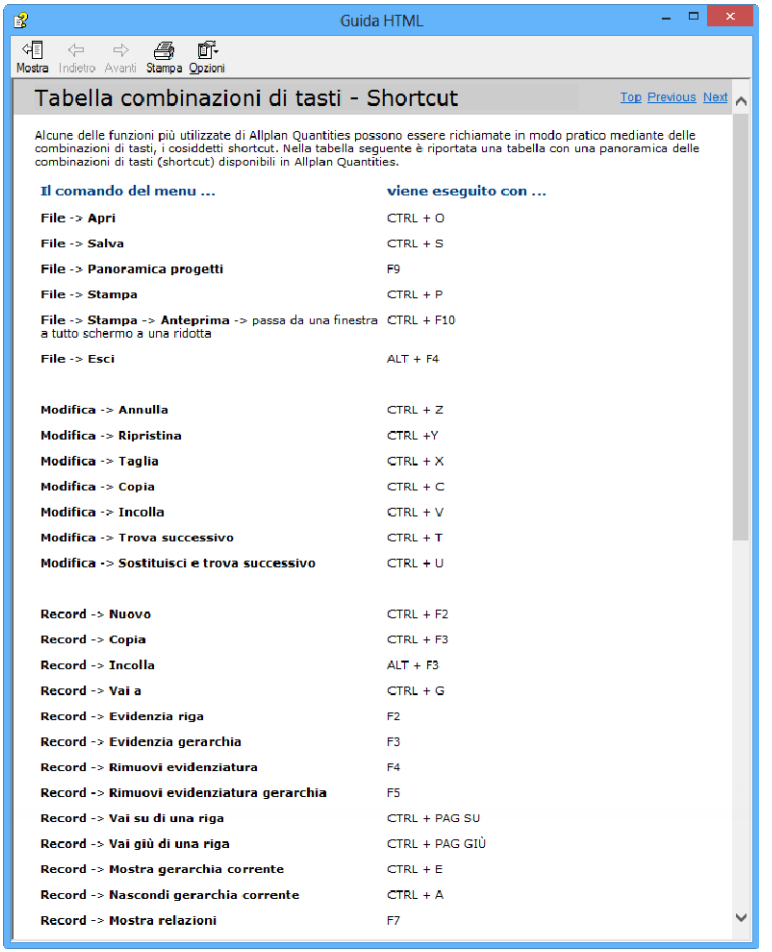


Tabella shortcuts

Alcune delle funzioni più utilizzate di Allplan BCM Quantities possono essere richiamate in modo pratico mediante delle combinazioni di tasti, i cosiddetti shortcuts.

Dal menu **?** - **Tabella shortcuts** è possibile richiamare velocemente il riepilogo degli shortcuts più importanti.



Nuovo strumento di assistenza, Technote

Allplan BCM Quantities 2014 dispone del nuovo strumento **Technote** che consente rispettivamente di accedere ai seguenti servizi:

Info sistema

Mostra i dati selezionati sulla configurazione hardware del computer e quella del sistema operativo (Windows).

Info programma

Mostra le informazioni sulle cartelle d'installazione, le licenze e la versione dei files programma più importanti.

File configurazione

Mostra il file di configurazione ALLRIGHT.INI.

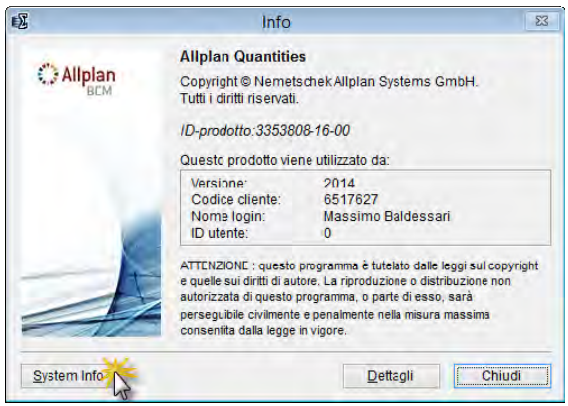
Da qui è eventualmente possibile modificare il file di configurazione. La modifica avviene non appena si attiva il pulsante **Salva** e l'icona del dischetto sulla scheda cambia.

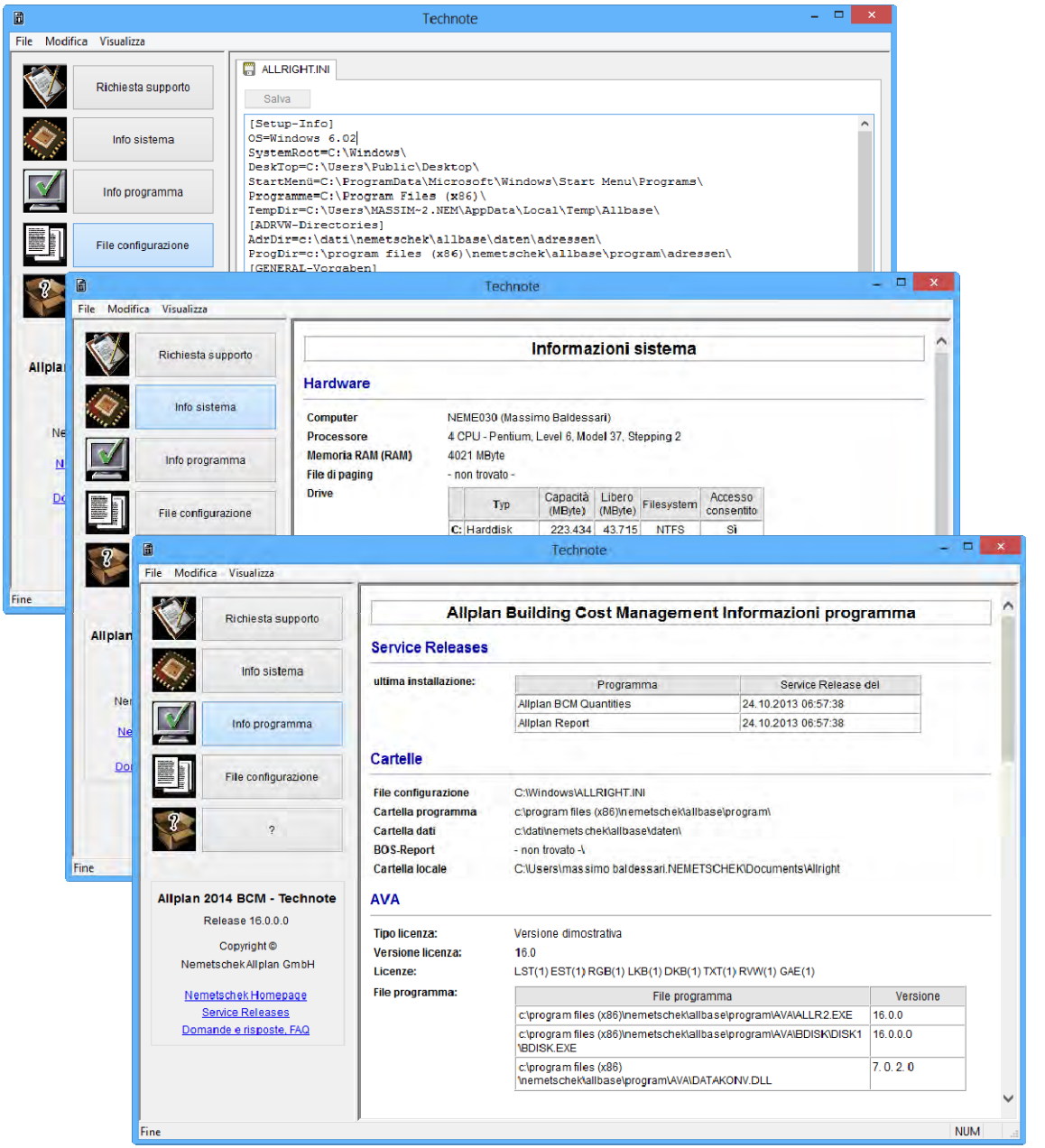
Si prega di procedere con estrema cautela quando si modifica il file di configurazione. Una modifica inappropriata può compromettere il funzionamento del programma Allplan BCM. Prima di ogni modifica creare quindi una copia di backup di questo file.

Richiesta supporto

Da qui è possibile compilare e inoltrare rapidamente una richiesta di supporto al reparto tecnico Nemetschek Allplan Italia.
Le richieste così eseguite includono già tutte le informazioni necessarie all'individuazione dell'eventuale problema.

Technote viene richiamato dal menu **? - Info... - System Info**



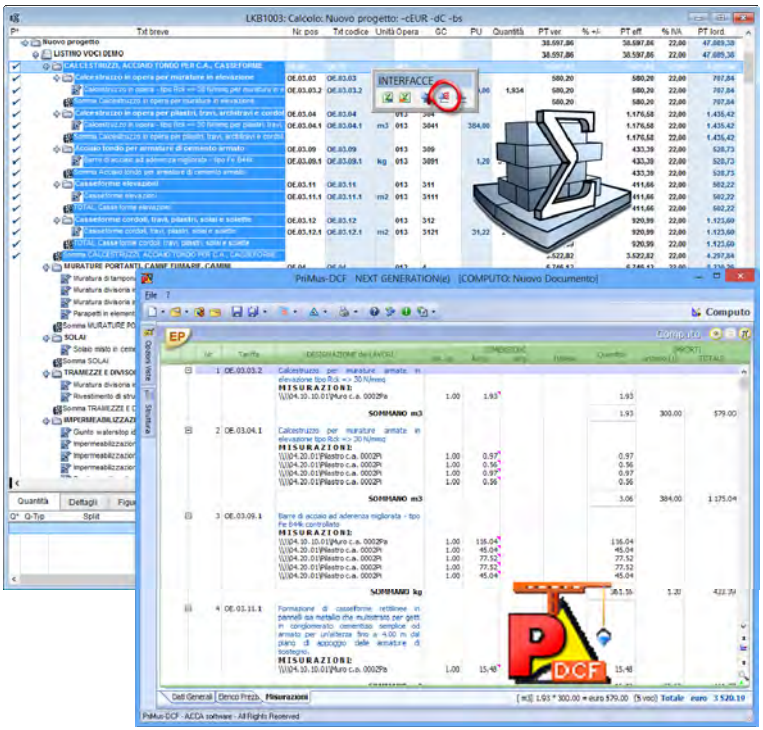

Technote
File Modifica Visualizza
Richiesta supporto
Info sistema
Info programma
File configurazione
ALLRIGHT.INI
Salva
[Setup-Info]
OS=Windows 6.02
SystemRoot=C:\Windows\
DeskTop=C:\Users\Public\Desktop\
StartMenü=C:\ProgramData\Microsoft\Windows\Start Menu\Programs\
Programme=C:\Program Files (x86)\
TempDir=C:\Users\MASSIM~2.NEM\AppData\Local\Temp\Allbase\
[ADRVW-Directories]
AdrDir=c:\dati\nemetschek\allbase\daten\adressen\
ProgDir=c:\program files (x86)\nemetschek\allbase\program\adressen\
[GENERAL-Vorgaben]
Technote
File Modifica Visualizza
Richiesta supporto
Info sistema
Info programma
File configurazione
Informazioni sistema
Hardware
Computer NEME030 (Massimo Baldessari)
Processore 4 CPU - Pentium, Level 6, Model 37, Stepping 2
Memoria RAM (RAM) 4021 MByte
File di paging - non trovato -
Drive
Typ Capacità (MByte) Libero (MByte) Filesystem Accesso consentito
C: Harddisk 223.434 43.715 NTFS Si
Technote
File Modifica Visualizza
Richiesta supporto
Info sistema
Info programma
File configurazione
?
Allplan 2014 BCM - Technote
Release 16.0.0.0
Copyright ©
Nemetschek Allplan GmbH
Nemetschek Homepage
Service Releases
Domande e risposte, FAQ
Allplan Building Cost Management Informazioni programma
Service Releases
ultima installazione:
Programma Service Release del
Allplan BCM Quantities 24.10.2013 06:57:38
Allplan Report 24.10.2013 06:57:38
Cartelle
File configurazione C:\Windows\ALLRIGHT.INI
Cartella programma c:\program files (x86)\nemetschek\allbase\program\
Cartella dati c:\dati\nemetschek\allbase\daten\
BOS-Report - non trovato -\
Cartella locale C:\Users\massimo baldessari.NEMETSCHEK\Documents\Allright
AVA
Tipo licenza: Versione dimostrativa
Versione licenza: 16.0
Licenze: LST(1) EST(1) RGB(1) LKB(1) DKB(1) TXT(1) RVW(1) GAE(1)
File programma:
File programma Versione
c:\program files (x86)\nemetschek\allbase\program\AVA\ALLR2.EXE 16.0.0
c:\program files (x86)\nemetschek\allbase\program\AVA\BDISK\DISK1\BDISK.EXE 16.0.0.0
c:\program files (x86)\nemetschek\allbase\program\AVA\DATAKONV.DLL 7. 0. 2. 0
Fine
NUM

Interfacce

Templates export ACCA® PriMus-DCF

L'esportazione da Allplan BCM ad ACCA® PriMus DCF avviene grazie all'utilizzo di appositi modelli Microsoft Excel. Prima di eseguire l'esportazione, è necessario caricare (una sola volta) un modello per l'esportazione delle sole voci/posizione (**Copia posizioni negli Appunti**) e uno per l'esportazione del computo (**Copia misure negli Appunti (con SO) / (senza SO)**.

Suggerimento: se si dispone di Microsoft Excel 2003, dal sito Microsoft è possibile scaricare il plug-in per leggere e scrivere i files in formato ***.xlsx** ("*Microsoft Office Compatibility Pack per formati di file Word, Excel e PowerPoint 2007*").

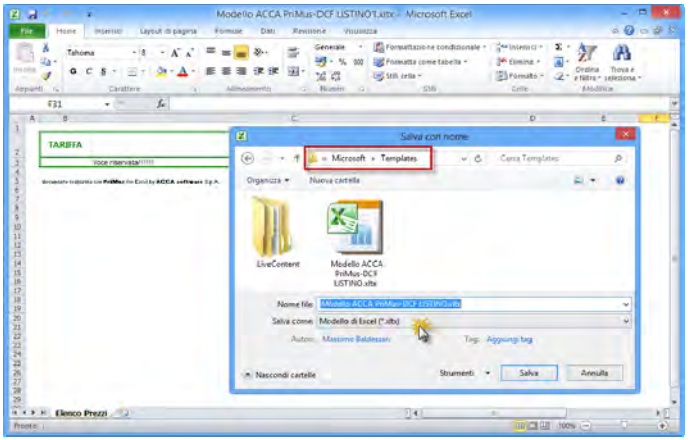


Questi modelli sono ora disponibili nella cartella ...*Templates* presente nel package d'installazione. Di seguito viene descritto come utilizzarli.

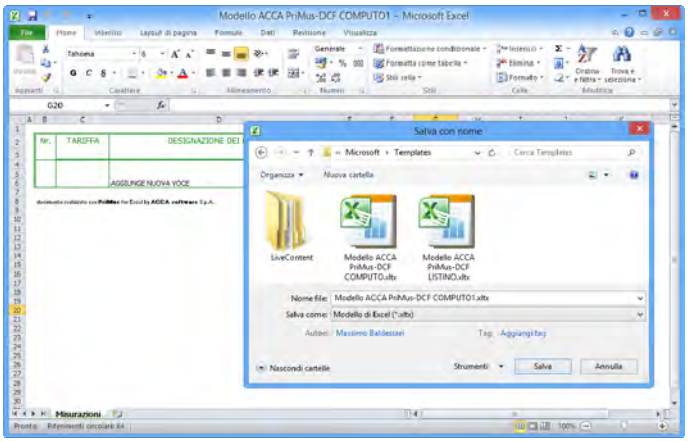
Caricare i modelli XLTX predefiniti nel proprio Excel

1 Avviare Microsoft Excel, aprire la cartella ...*Templates* presente nel package d'installazione e fare doppio clic sul file *Modello ACCA PriMus-DCF LISTINO.xltx*.

2 Selezionare **Salva con nome...**, passare al campo **Salva come**, selezionare la tipologia **Modello Excel (.xltx)** e confermare la cartella di destinazione proposta ...**Microsoft****Templates**.



3 Ripetere la stessa procedura per il modello di computo *Modello ACCA PriMus-DCF COMPUTO.xltx*.



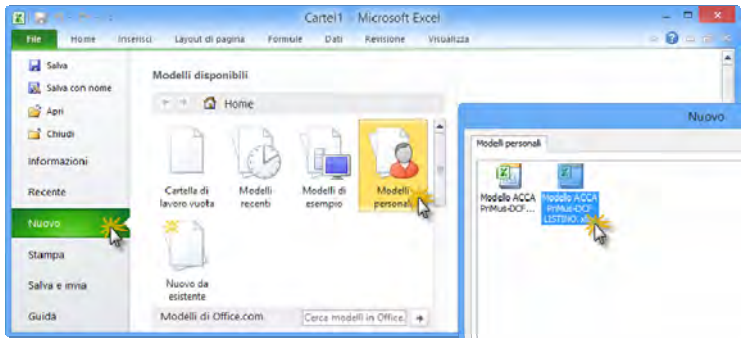
Esportazione dei records posizione in ACCA® PriMus-DCF

Questa procedura esporta i soli records posizione (senza misure) con il codice della voce, la descrizione estesa, l'unità di misura e il prezzo unitario. Questo risulta, ad esempio, utile se il listino è stato personalizzato direttamente in Allplan BCM oppure è stato acquisito da Microsoft Excel con la procedura descritta al paragrafo "*Export e import da Microsoft Excel*".

Avviso: prima di procedere all'esportazione dei records posizione è necessario aver caricato il template di export ***Modello ACCA PriMus-DCF LISTINO.xltx*** (vedi paragrafo "*Templates interfaccia export ACCA® PriMus-DCF*").

Esportare i records posizione

1 Avviare Microsoft Excel 2007/2010, selezionare **File** -> **Nuovo** -> **Modelli personali** -> **Modello ACCA PriMus-DCF LISTINO**.

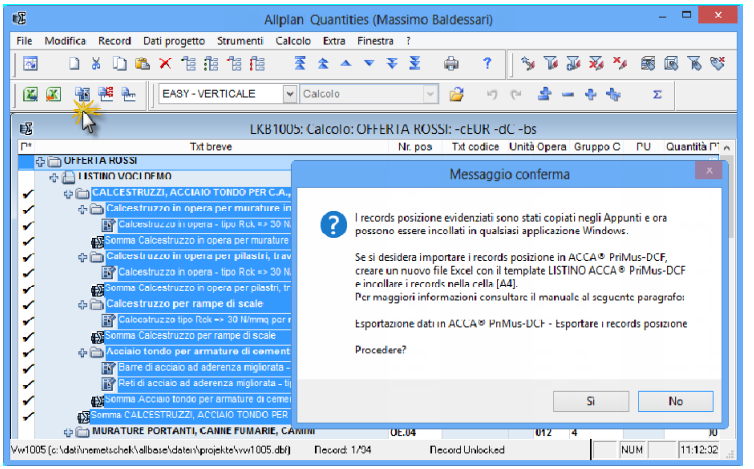


2 Passare al tab **Home** di Excel per visualizzare la cartella generata.

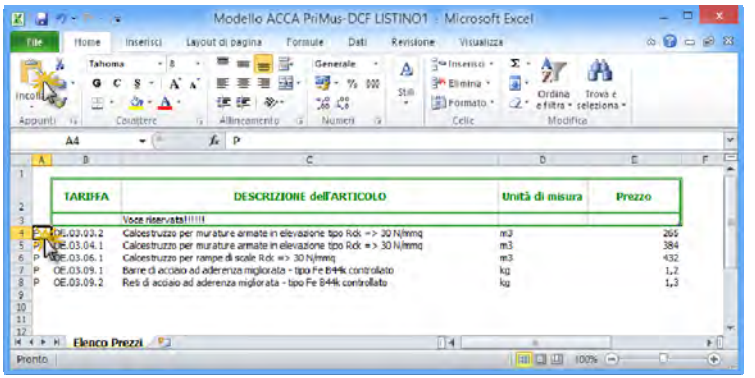
3 Passare ad Allplan BCM, aprire il foglio di calcolo da cui si desidera esportare le posizioni (**senza misure**) e selezionare i records desiderati.

4 Fare clic su  **Copia posizioni negli Appunti** e quindi su **OK**.

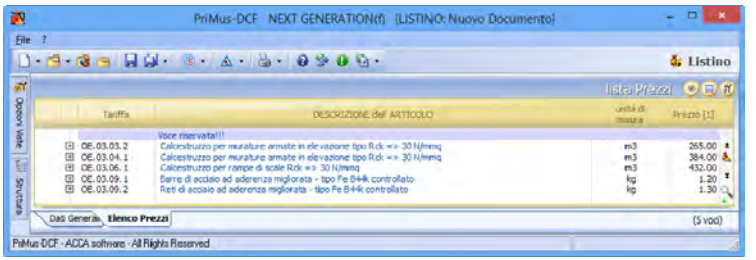
Suggerimento: se si dispone di Microsoft Excel 2003, dal sito Microsoft è possibile scaricare il plug-in per leggere e scrivere i files in formato ***.xlsx** (“*Microsoft Office Compatibility Pack per formati di file Word, Excel e PowerPoint 2007*”).



5 Incollare i dati nella cella A4, chiudere la cartella di lavoro e salvare il file ***.xlsx**.



6 Avviare ACCA® PriMus-DCF e importare la cartella di lavoro salvata dal menu **File -> Importazione -> Importa da Excel 2007/2010 (.xlsx)**.



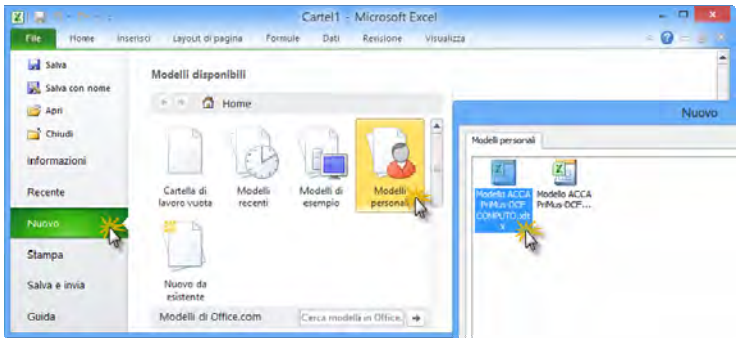
Esportazione dei records posizione + misure in ACCA® PriMus-DCF

Questa procedura esporta i records posizione (codice voce, descrizione estesa, unità di misura e prezzo unitario) e le relative misure (quantità totali, misurazioni, struttura opera, materiale, nome / ID componenti computati). Se in Allplan si utilizza la struttura opera, utilizzando la funzione **Copia misure negli Appunti (con SO)** il computo risulta di facile consultazione poiché oltre al nome e all'identificativo (ID) del componente è indicato anche dove si trova: edificio, piano e vano. Il vano cucina, ad esempio, viene indicato per le superfici di finitura (laterale, pavimento, soffitto e battiscopa) e per le macro (serramenti, arredo, ecc.).

Avviso: prima di procedere all'esportazione dei records posizione è necessario aver caricato il template di export ***Modello ACCA PriMus-DCF COMPUTO.xltx*** (vedi paragrafo "*Templates interfaccia export ACCA® PriMus-DCF*").

Esportare i records misure

1 Avviare Microsoft Excel 2007/2010, selezionare **File** -> **Nuovo** -> **Modelli personali** -> **Modello ACCA PriMus-DCF**.

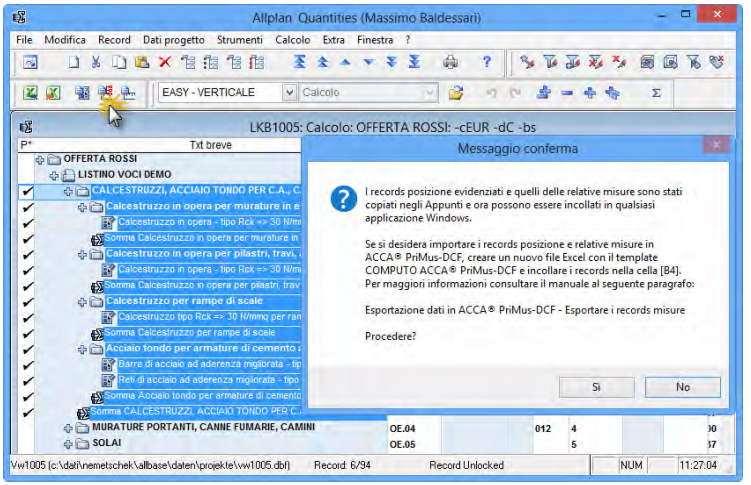


2 Passare al tab **Home** di Excel per visualizzare la cartella generata.

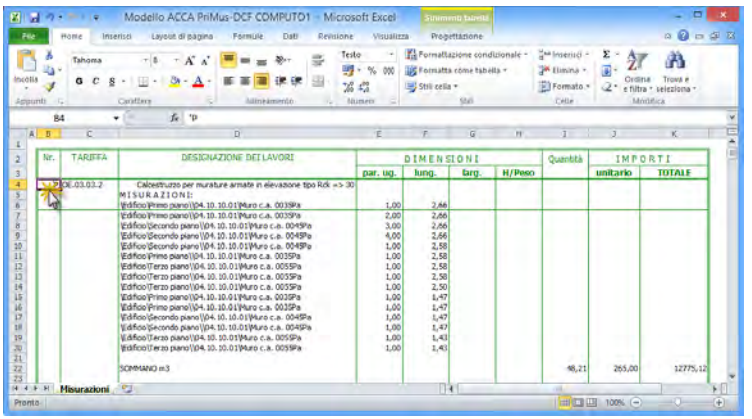
3 Avviare Allplan BCM e aprire il foglio di calcolo da cui si desidera esportare le posizioni (**con misure**) e selezionare i records desiderati.

4 Fare clic su **Copia misure negli Appunti (con SO)** oppure su **Copia misure negli Appunti (senza SO)** e quindi su **OK**.

Suggerimento: per maggiori informazioni sulle differenza fra le funzioni **Copia misure negli Appunti (con SO)** e **Copia misure negli Appunti (senza SO)** consultare il paragrafo *Barra strumenti "Interfacce"*.

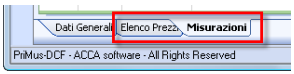


5 Passare al foglio Excel creato al punto precedente, incollare la memoria degli Appunti nella cella B4 (funzione **Incolla** di Excel oppure CTRL+V) e confermare il messaggio di avviso (riferimento circolare) con **OK**.

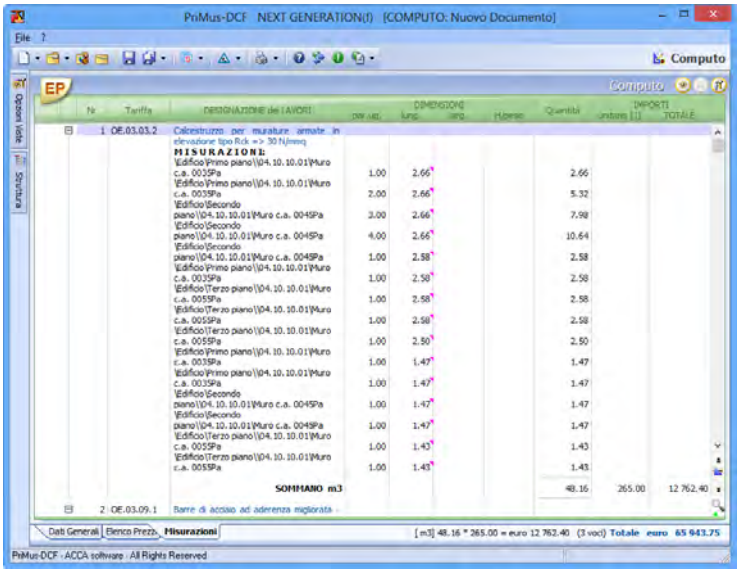


6 Salvare il file XLSX in una cartella qualsiasi, assegnargli un nome e **chiudere la cartella di lavoro** Excel (se il file è aperto non potrà essere importato in ACCA® PriMus-DCF).

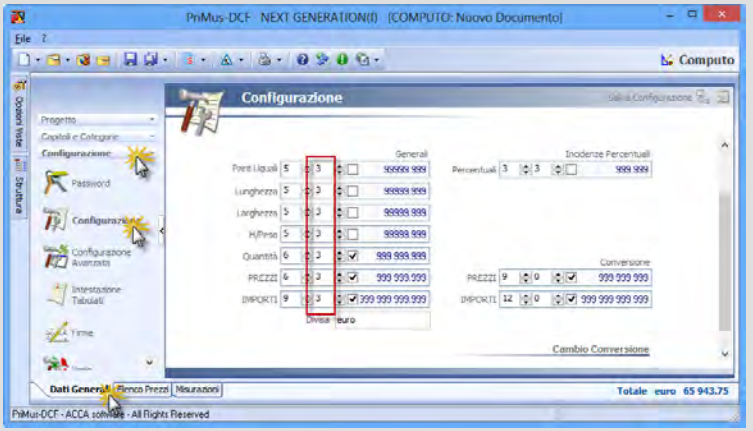
Suggerimento:
come si può notare nell'immagine a fianco, importando delle misure, in PriMus-DCF viene creata sia la scheda **Misurazioni** che **Elenco Prezzi.**



7 Avviare PriMus-DCF e importare la cartella di lavoro dal menu **File -> Importazione -> Importa da Excel 2007/2010 (.xlsx).**



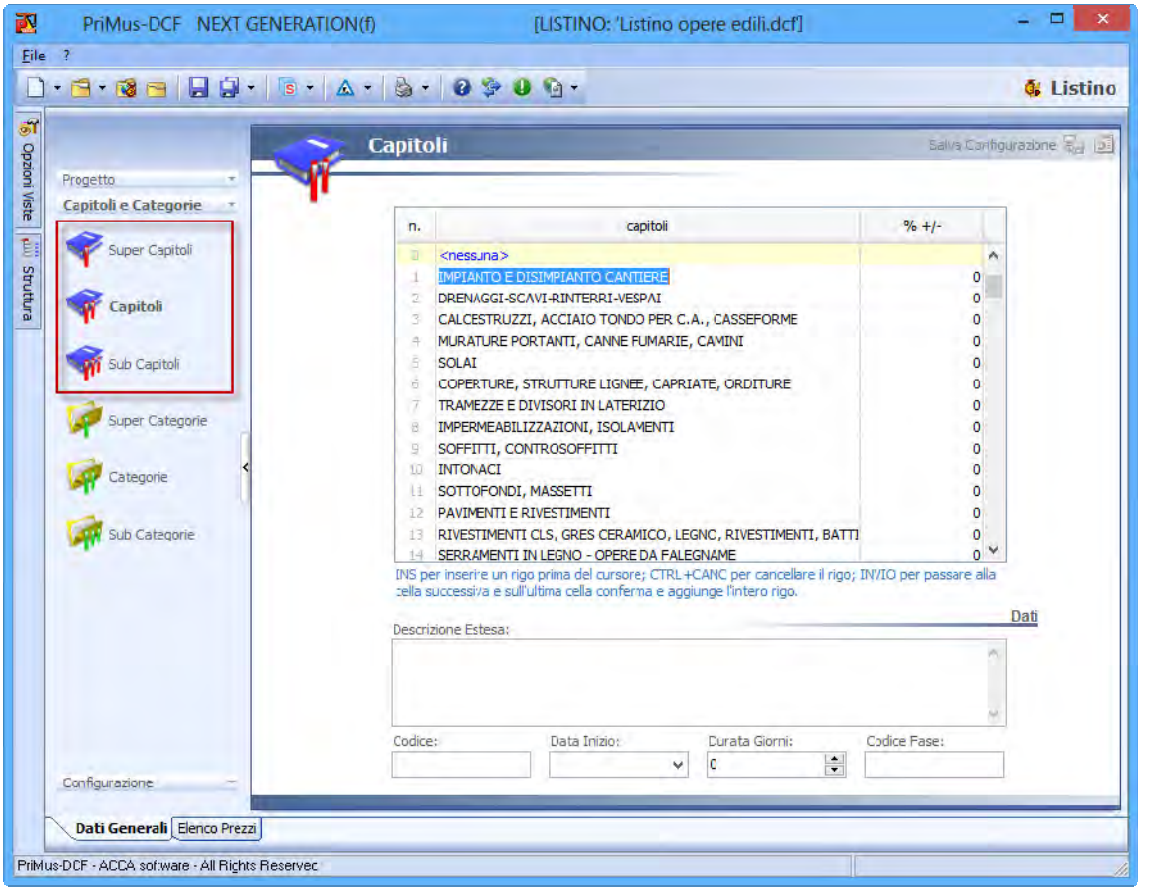
Avvertenza: in Allplan BCM l'impostazione predefinita dei numeri decimali è impostata su **3** (misurazioni + importi) mentre in PriMus-DCF è impostata su **2**. Il valore in PriMus-DCF può essere eventualmente corretto anche a posteriori dalla scheda **Dati generali -> Configurazione -> Configurazione.**



Capitoli ACCA® PriMus-DCF

Se si utilizza un listino personalizzato, le procedure di esportazione in ACCA® PriMus-DCF descritte in precedenza, non esportano la struttura dati standard di ACCA®:

- **Super Capitoli**
- **Capitoli**
- **Sub Capitoli**

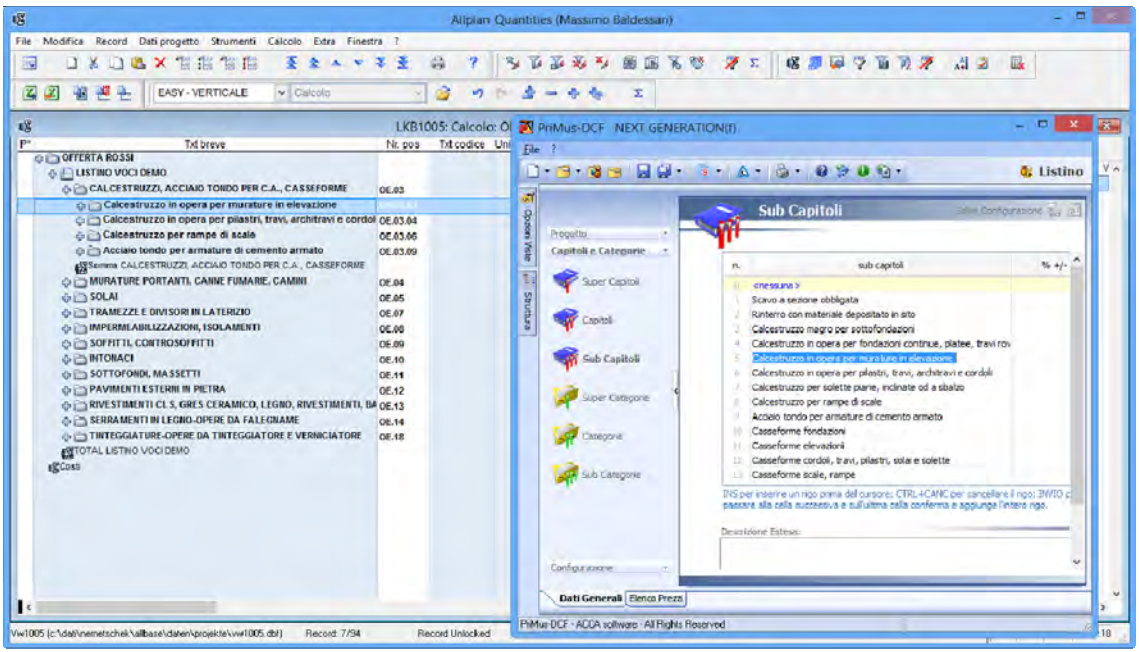


Se questa struttura è necessaria, nel paragrafo seguente viene descritta la procedura per crearla.

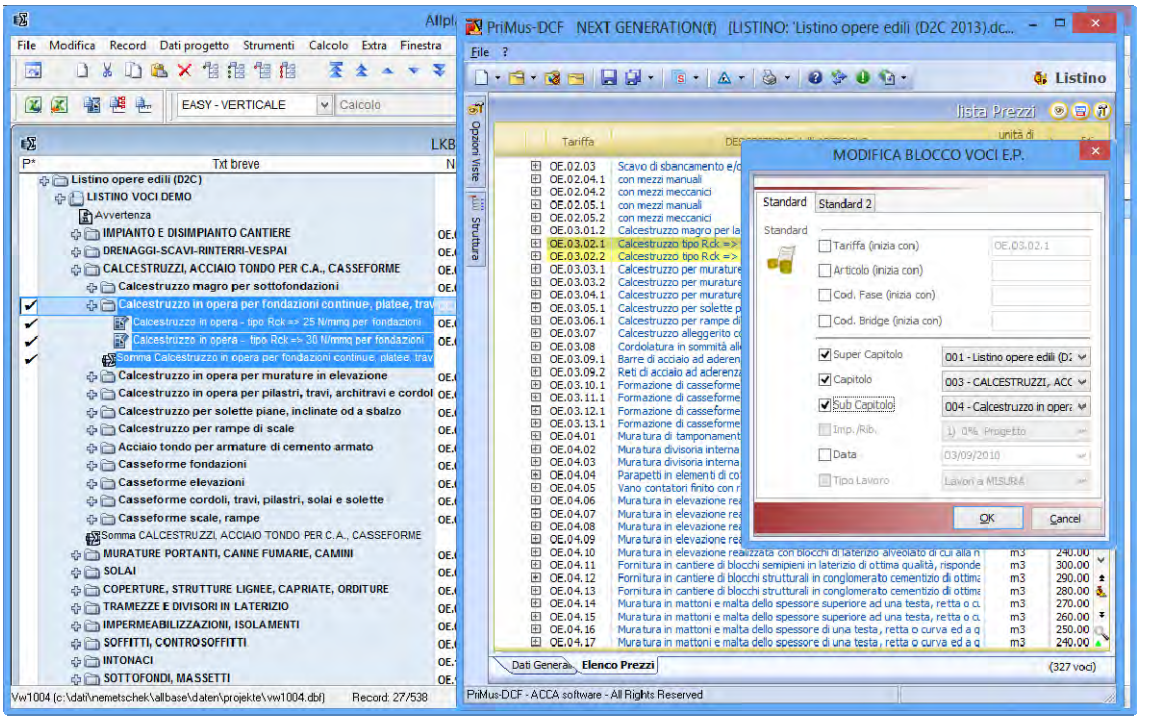
Creare la struttura dati ACCA®

1 Esportare innanzitutto le posizioni/voci del proprio listino quantità (ad esempio con la funzione **Copia posizioni negli Appunti**) importare i dati in un listino / computo PriMus-DCF e creare i **Super Capitoli** / **Capitoli** / **Sub Capitoli** corrispondenti nella scheda **Dati Generali** -> **Capitoli e Categorie**.

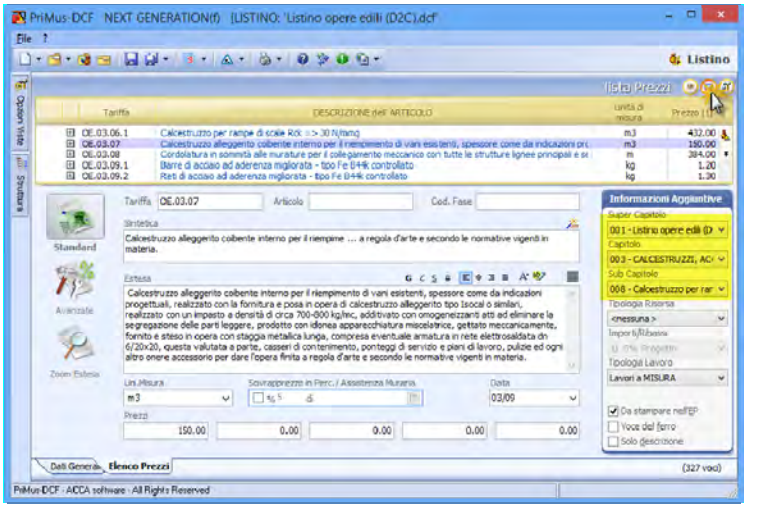
Avviso: ACCA® PriMus DCF ammette solo 3 livelli di struttura. In Allplan BCM è possibile creare un numero illimitato di cartelle/strutture.



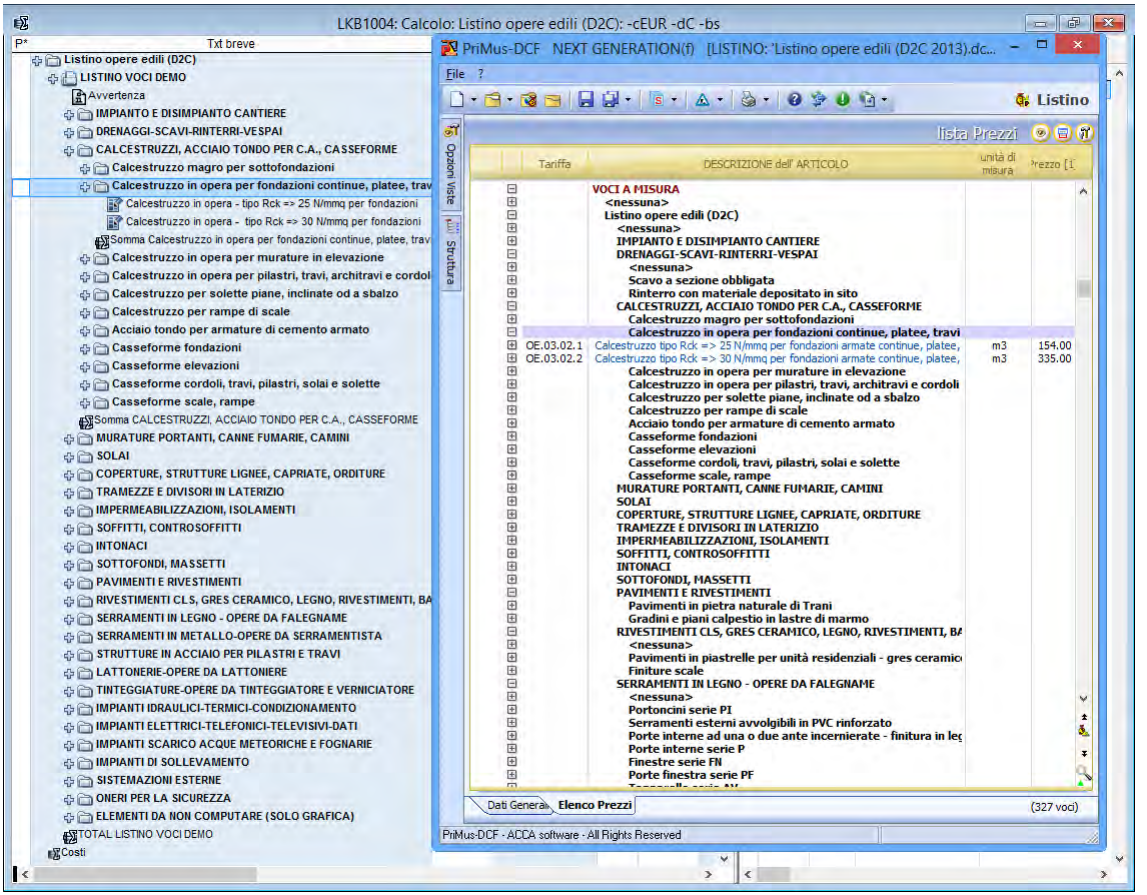
2 Passare alla scheda **Elenco prezzi** e assegnare i capitoli alle singole voci mediante la funzione **Modifica al Blocco Selezionato...**. Questa procedura consente di assegnare contemporaneamente a più voci i capitoli corrispondenti (vedi immagine seguente).



3 L'assegnazione può essere eventualmente eseguita anche in modo selettivo mediante il pulsante **Mostra dettagli vista**.



Suggerimento: se si desidera sperimentare la procedura sopra descritta, nella cartella .../samples contenuta nel package d'installazione è disponibile il "*Listino opere edili (D2C)*" in formato DCF con la stessa struttura capitoli di Allplan BCM.



Indice analitico

A

ACCA® PriMus-DCF, Esportare i records misure; 29
ACCA® PriMus-DCF, export records posizione; 27
ACCA® PriMus-DCF, export records posizione + misure; 29
Aggiungere formule complesse; 8; 13; 16; 18
Analisi geometrie complesse; 6
Arrotondamento dei prezzi; 21
Assegnazione posizione; 17

C

Capitoli; 32
Capitoli ACCA PriMus-DCF; 32
Collegare il progetto Allplan al database; 14
Copia dati per MS project; 16
Copia macro; 19
Copia reports; 19

D

DCF; 32
Definizione progetto ricerca; 14
Design2Cost; 1

E

Export dati TXT; 15
Export multiformato; 15

F

File configurazione; 23

I

Indirizzi, copia records; 10
Indirizzi, funzioni ricerca; 10
Info programma; 23
Info sistema; 23
Interfacce; 25

M

Maschere modifica; 12

N

Note prezzi; 9

P

Passassi chiave; 3
Performance; 4

R

Rappresentazione schema PROFESSIONAL; 20
Richieste supporto; 23
Rileva automaticamente testo esteso nel testo breve; 5

S

Sostituzione dei records posizione; 11
Sub Capitoli; 32
Super Capitoli; 32

T

Tabella shortcuts; 22
Technote; 23
Templates export ACCA® PriMus-DCF; 25; 26

U

Usabilità; 5

V

Verifica e compressione dei fogli di calcolo; 18