

## Versione BIM ONE

### Novità POWER PACK

#### **usBIM.viewer+: nuova versione BIM ONE**

Il visualizzatore di file IFC - incluso nel POWER PACK - è disponibile in una nuova versione con:

- funzioni di editing e modifica dei modelli IFC
- integrazione con usBIM.platform ONE, la piattaforma collaborativa in cloud

#### **PriMus-IFC: nuova release**

Il software per il computo dei file IFC - incluso nel POWER PACK - consente ora di:

- aggiungere alle entità del modello ulteriori proprietà
- evidenziare anche - fra quelle computate - le entità senza geometria
- disporre di un nuovo dialog per inserire i #TagBIM
- lavorare in modo integrato con usBIM.platform ONE (aprire documenti dalla piattaforma o salvare file sul cloud direttamente dal software)

#### **PriMus-PLATFORM: nuova release**

La piattaforma elettronica per la direzione lavori in linea con il Codice degli Appalti (D.Lgs.50/2016) e il D.M. 49/2018 - inclusa nel POWER PACK - si arricchisce di nuove funzioni per :

- la gestione della direzione dei lavori delle strutture in cemento armato o miste
- per il monitoraggio e la supervisione on line della direzione lavori

#### **Aggiornamento dell'archivio Modulistica**

- aggiunto il modello "NOTIFICA PRELIMINARE LLPP" (Modello conforme alle ultime indicazioni dell'articolo 99 del d.lgs. 81/2008 così come modificato dall'articolo 26 del Decreto legge 4 ottobre 2018 n.113 e convertito in Legge 1 dicembre 2018, n. 132);
- aggiornato il modello "CONTESTAZIONI e SEGNALAZIONE (al RUP)" alle ultime terminologie indicate dal d.lgs. n.149/2015;
- aggiornato il testo del modello "ALLEGATO CERTIFICATO DI PAGAMENTO (art.105 dlgs.50/2016)"

### NOVITÀ SOFTWARE

#### **Integrazione con la piattaforma collaborativa usBIM. platform ONE**

La nuova versione BIM ONE dispone di avanzate funzioni di integrazione con la piattaforma collaborativa in cloud usBIM. platform ONE.

Puoi aprire documenti dalla piattaforma o salvare file sul cloud direttamente dal software.

## Versione BIM

### Novità POWER PACK

#### **Aggiornamento dei modelli di contabilità al nuovo Decreto Direzione Lavori (D.M. 49/2018)**

L'archivio della Modulistica di PriMus - disponibile per tutti gli utenti abbonati al servizio POWER PACK - è aggiornato al nuovo D.M. 49/2018 (Decreto Direzione Lavori) in vigore dal 30 maggio 2018.

Il decreto - emanato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - definisce le nuove linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione.

La sezione "Modelli di contabilità" dell'archivio "Modulistica" di PriMus è stata puntualmente aggiornata al D.M. 49/2018 in modo da fornire modelli allineati già dal primo giorno di entrata in vigore del decreto.

In particolare:

- sono stati aggiornati 32 dei 69 modelli di contabilità
- sono stati aggiunti 6 nuovi modelli
  - Richiesta di aggiornamento attestazione (del RUP)
  - Invito alla consegna
  - Disposizione di servizio (per il CSE)
  - Periodicità rapporto sui lavori (del RUP)
  - Certificato ultimazione lavori con opere
  - Avviso ai creditori (del RUP)

È stata inoltre aggiunta una nuova categoria dei modelli riservata alle "Disposizioni di servizio del RUP"; anche i riferimenti e la terminologia usata negli elaborati sono stati allineati al nuovo Decreto n. 49/2018.

#### **PriMus-A (Analisi Prezzi)**

PriMus-A è il software - incluso in PriMus POWER PACK - per l'analisi dei prezzi e la determinazione dei fabbisogni di cantiere.

Con PriMus-A determini dinamicamente il prezzo unitario delle lavorazioni ed aggiorni contestualmente il valore complessivo del computo metrico.

#### **PriMus-K (Cronoprogramma Lavori)**

PriMus-K è il software - incluso in PriMus POWER PACK - per la redazione del cronoprogramma dei lavori e il monitoraggio dell'andamento economico-finanziario della costruzione sia in fase di progetto (piano finanziario) che in fase di esecuzione (avanzamento dei lavori) anche in automatico da un documento di PriMus.

#### **usBIM.viewer+ (IFC viewer and more)**

usBIM.viewer+ è il primo visualizzatore di file IFC italiano con funzioni specifiche per la conversione in formato IFC di file DWG, SKP, 3DS e per la scrittura di parametri IFC dei tuoi modelli 3D, senza la necessità di un software BIM.

usBIM.viewer+ ha ottenuto la certificazione buildingSMART per l'importazione dei file IFC.

Un software rivoluzionario, che consente, oltre alle funzioni standard di visualizzazione, di aggiungere proprietà in formato IFC ad oggetti generati in qualsiasi formato grafico 3D, anche da altri software di authoring BIM per la progettazione architettonica, strutturale, impiantistica, ecc.

In pratica, usBIM.viewer+ possiede specifiche funzioni proprie di un editor IFC oltre che quelle di visualizzatore.

Queste funzionalità permettono di arricchire gli oggetti dei modelli BIM con:

- caratteristiche dettagliate in formato IFC indipendentemente dalle funzioni del software che ha generato il modello
- informazioni utili alla redazione automatica del computo BIM in PriMus tramite una funzionalità assistita

usBIM.viewer+ è incluso in PriMus POWER PACK.

#### **Nuova versione di PriMus-IFC**

PriMus-IFC è il software incluso in PriMus POWER PACK per il computo dei file IFC. La nuova versione, che ha ottenuto la certificazione buildingSMART per l'importazione dei file IFC, è ancora più potente e performante. Ecco le novità:

- Nuovo visualizzatore file IFC
- Caricamento di più file IFC in un'unica vista: carichi più file IFC in un'unica vista per visualizzare contemporaneamente tutti gli aspetti progettuali in maniera integrata: progettazione architettonica, strutturale, impiantistica, ecc.
- Scrittura di nuove proprietà sulle singole entità IFC: scrivi le proprietà IFC nei tuoi modelli ed oggetti 3D per arricchire le informazioni esistenti con ulteriori dati tecnici, commerciali, strutturali, impiantistici, di computo metrico e tanti altri...
- Gestione #TagBIM: attraverso l'aggiunta di opportuni Tag è possibile individuare le caratteristiche specifiche di ogni entità, filtrare le entità sul disegno e individuare all'interno dell'Elenco Prezzi tutte le voci compatibili.
- Apertura più rapida dei file IFC di grandi dimensioni

#### **PriMus-i (Computo metrico di impianti elettrici e termotecnici)**

PriMus-i è il software - incluso in PriMus POWER PACK - per l'analisi prezzi e i preventivi di impianti elettrici e termoidraulici anche da listini in formato METEL e ANGAISA.

Con PriMus-i determini il prezzo di applicazione del materiale da utilizzare nel preventivo attraverso l'indicazione di dati e costi specifici del settore impiantistico (sigla ditta, marca, modello, famiglia di sconto, spese accessorie, trasporto, costo manodopera, tempo manodopera, spese generali, utile impresa, etc.).

Funzioni specifiche consentono di sostituire il prezzo del materiale di una ditta con quello di un'altra ditta (lasciando invariati i dati e i costi specifici precedentemente inseriti), al fine di ottenere velocemente preventivi diversi a seconda del listino (ditta) prescelto.

#### **PriMus-OSA (Calcolo oneri di sicurezza aziendali)**

PriMus-OSA è il software - incluso in PriMus POWER PACK - per il calcolo degli oneri della sicurezza aziendali e la verifica di congruità nella fase della gestione delle procedure di affidamento dei contratti di lavori pubblici.

#### **PriMus-N (Collegamento voci di computo-norme)**

PriMus-N è il software - incluso in PriMus POWER PACK - per associare dinamicamente norme e prescrizioni alle voci di EP (elenco prezzi) dei documenti di computo metrico o di contabilità dei lavori.

Con PriMus-N produci documenti ed elaborati arricchiti con informazioni su: norme di misurazione, specifiche dei materiali, parametri per l'accettazione e qualità, modalità di esecuzione, indicazioni per controlli e collaudi, ecc.

#### **Banca dati "PriMus ANALISI"**

E' la banca dati - disponibile per gli utenti con PriMus POWER PACK attivo- che raccoglie voci analizzate da utilizzare come base per creare i Nuovi Prezzi.

Specifiche funzioni consentono di ricercare la voce di interesse e di visualizzare gli elementi che la compongono.

Con il Drag&Drop sarà possibile portare la voce (con anche i

suoi componenti) nel proprio documento e modificarla secondo le specifiche esigenze grazie alle funzioni del plug-in PriMus-A. La banca dati 'PriMus ANALISI' sarà costantemente aggiornata ed integrata e contemplerà voci di diverse tipologie di opere, ad esempio: nuove costruzioni, ristrutturazioni parziali, ecc.

## **Banca dati "PriMus NORME"**

La Banca dati "PriMus NORME" - inclusa in PriMus POWER PACK - raccoglie le norme tecniche da collegare alle voci di elenco prezzi del proprio documento attraverso le funzioni del plug-in PriMus-N.

La banca dati "PriMus NORME" sarà costantemente aggiornata ed integrata e contemplerà: Norme di Misurazione, Specifiche Materiali, Parametri per Accettazione e Qualità, Modalità di esecuzione, Indicazioni per Controlli e Collaudi, ecc.

## NOVITÀ SOFTWARE

### **Redazione di prezzi BIM**

PriMus è dotato di una nuova funzione di Redazione di prezzi BIM.

I prezzi BIM offrono il vantaggio di interfacciarsi con qualsiasi software di authoring BIM per la progettazione architettonica, strutturale o impiantistica conforme allo standard internazionale

IFC certificato da BuildingSMART.

Si tratta di una innovazione rivoluzionaria che porta ad un aumento sostanziale di produttività per due fondamentali motivazioni:

- il computo metrico diventa più veloce
- il computo metrico non ha errori

### **Controllo di prezzi BIM**

PriMus - tramite il nuovo PriMus-IFC - ha funzionalità di controllo di prezzi BIM che consentono di verificare che le voci usate per realizzare il computo siano compatibili con le caratteristiche e le proprietà degli oggetti utilizzati dal progettista nel modello BIM.

## Versione POWER3

### **WBS (Work Breakdown Structure): scomposizione strutturata del progetto in un numero illimitato di livelli**

PriMus consente di definire strutture WBS con un numero illimitato di livelli. Una volta "scomposta" la struttura del progetto fino al livello desiderato, puoi assegnare singole voci o blocchi di voci di misurazione alla struttura WBS.

La struttura WBS può essere usata in modo congiunto con Capitoli e Categorie che rappresentano ulteriori opportunità di scomposizione del progetto.

In fase di stampa strutture WBS e Categorie risultano alternative.

### **Stampa "Richiesta Offerta" adeguata al Correttivo Codice Appalti**

La stampa della "Richiesta Offerta" è stata aggiornata secondo le indicazioni contenute nel "Correttivo Codice Appalti" (D.lgs. n. 56/2017). In particolare, l'art. 95, comma 10 prevede che l'operatore economico nell'offerta indichi anche i propri costi della manodopera oltre agli oneri aziendali della sicurezza. Nuovo editor di testo per la personalizzazione avanzata di modelli e documenti

In PriMus POWER3 hai un nuovo editor di testo per creare, personalizzare e gestire in forma evoluta testi ed immagini di tutti i documenti e i modelli che si utilizzano nel programma.

### **Nuova funzione "Quadro di sintesi Contabilità..."**

Implementata nel menu 'Strumenti' di PriMus la funzione 'Quadro di Sintesi Contabilità...' che consente di ottenere i dati più significativi del documento di contabilità, fotografati al momento della sua generazione. Il report può essere Stampato e/o Esportato nei formati PDF, HTML e Word. Inoltre, i dati di sintesi rilevati dal documento di contabilità e i codici CIG e CUP, sono esportabili anche nel formato XML, formato appositamente strutturato per facilitare l'interscambio dei dati all'interno della Pubblica Amministrazione come richiesto dal D.lgs. 229/2011 (in vigore dal 23 giugno 2016).

### **Altri aggiornamenti**

- Descrizione Sintetica dall'Estesa: nell'editor elenco prezzi dei documenti di PriMus - funzione "Modifica al blocco selezionato" è stata implementata l'opzione "Crea la descrizione Sintetica dall'Estesa" per generare automaticamente la descrizione sintetica dall'estesa per tutte le voci selezionate.
- Stampa Modulistica POWER: ottimizzata la stampa della Modulistica.
- Nuovo Setup: da questa versione di PriMus la procedura di installazione prevede anche l'installazione di tutti i prodotti/ servizi di POWER PACK; tutti gli strumenti saranno utilizzabili da subito

### **Novità PriMus POWER PACK**

#### **PriMus-CAM 1 e PriMus-CAM 2: due nuovi plugin per rispondere ai CAM (Criteri Ambientali Minimi)**

Il PriMus POWER PACK di PriMus offre due nuovi plugin per l'applicazione dei CAM (Criteri Ambientali Minimi) previsti dal D.M. 11 gennaio 2017:

- PriMus-CAM 1: il plugin consente di redigere l'elaborato "Elenco componenti edilizi e materiali riciclabili o riutilizzabili"
- PriMus-CAM 2: il plugin consente di redigere l'elaborato "Elenco materiali costituiti da materia recuperata o riciclata"

L'art. 34 del nuovo Codice Appalti prevede l'obbligo dell'applicazione dei CAM nelle fasi di progettazione e esecuzione dei lavori relativi a edifici oggetto di appalto pubblico.

#### **PriMus-PLATFORM, la piattaforma per la Direzione Lavori integrata nel tuo PriMus**

Nel PriMus POWER PACK è incluso PriMus-PLATFORM, la prima piattaforma elettronica per la direzione dei lavori. PriMus-PLATFORM redige il giornale dei lavori e permette di seguire gli aspetti procedurali della direzione dei lavori e della contabilità lavori in linea con il nuovo Codice degli Appalti e le linee guida ANAC.

#### **PriMus-CAD: CAD DWG con licenza**

Con PriMus POWER PACK hai anche PriMus-CAD, il CAD professionale 2D e 3D che permette di disegnare con tutta la potenza di un CAD nativo DWG e di ottenere contestualmente il computo metrico estimativo del progetto.

Non avrai più bisogno di costosi abbonamenti per avere un CAD professionale per il tuo lavoro. Con PriMus POWER PACK hai le funzioni professionali e la licenza d'uso di cui hai bisogno. Ma con PriMus-CAD hai molto di più di un CAD professionale...

Puoi creare un'associazione dinamica tra gli elaborati DWG e DXF e le voci di E.P. di PriMus per ottenere il computo metrico in tempi rapidissimi ed aggiornare dinamicamente le quantità al variare del disegno.

#### **PriMus-IFC: integri il computo con qualsiasi BIM compatibile con lo standard IFC e rispondi al meglio al nuovo Codice degli appalti**

Con PriMus POWER PACK hai anche PriMus-IFC, il software di computo metrico di modelli BIM direttamente da file IFC. Il modo più semplice e tecnologicamente avanzato per ottenere le funzionalità di BIM5D (computo metrico legato agli oggetti BIM) con qualsiasi software BIM con import/export IFC. Uno strumento efficace, potente e al passo con i tempi per interfacciarsi a programmi BIM di progettazione architettonica, calcolo strutturale, impiantistica, ecc.

#### **Nuova modulistica adeguata al Codice degli Appalti**

Con PriMus POWER PACK hai una nuova sezione di modulistica con modelli aggiornati al nuovo Codice degli Appalti, organizzati per argomento e continuamente aggiornati da internet in base alle richieste degli utenti. La funzione è disponibile solo per gli utenti di PriMus (non di PriMus-P).

## Versione POWER2

### Aggiornamento al nuovo Codice Appalti

PriMus è aggiornato alle indicazioni contenute nel Codice degli appalti (D.Lgs.50/2016). La modulistica di progetto, di contabilità e il quadro economico riportano i nuovi riferimenti e sono stati rivisti alla luce del nuovo codice degli appalti.

### Quadro economico

Adeguato lo schema del quadro economico alle nuove richieste normative previste dall'art. 77 comma 10 (Commissione giudicatrice per appalti con Offerta EPV), art. 113 comma 2 (Spese per funzioni tecniche svolte dai dipendenti pubblici), art. 183 comma 2 (Oneri per la redazione del progetto di fattibilità), art. 102 comma 9 (Costi per l'elaborazione del consuntivo scientifico).

### Modulistica di progetto e di contabilità

Revisionati alcuni contenuti ed i riferimenti normativi della modulistica di stampa in fase di Progetto e Contabilità secondo le nuove indicazioni del Codice degli appalti. In particolare modificati i seguenti modelli: la "Dichiarazione antimafia", la "Lettera di conferimento Incarico professionale", la "Richiesta di invito alla gara", la "Dichiarazione dell'Impresa", "l'Avviso ai creditori", il "Certificato di regolare esecuzione", il "Processo verbale di consegna dei lavori", lo "Schema di Accordo bonario", il "Verbale di concordamento Nuovi Prezzi", il "Verbale di lavori" e il "Verbale di sospensione lavori".

### Esportazione del computo in Excel (.xlsx)

Potenziata la funzione Esporta per Excel 2007/2010 (.xlsx); per il computo è ora possibile scegliere di esportare, oltre al prezzo di default, anche gli ulteriori prezzi definiti per le singole voci di elenco prezzi. Diventa così possibile, in un unico foglio di Excel, valutare il computo con i diversi prezzi prescelti ed i relativi importi per ciascuna voce.

### Cerca SAL

Implementato il campo SAL nel toolbox Cerca; è ora possibile individuare nell'editor Misurazione del documento di Contabilità le voci che appartengono ad un dato SAL.

### Colore fincature dei tabulati di stampa

Implementata la scelta del Colore per le fincature dei tabulati di stampa; è ora possibile assegnare il colore desiderato alle fincature dei tabulati di stampa (Strumenti – Opzioni PROGRAMMA – Preferenze Generali - Stampante).

### Novità PriMus POWER PACK

#### Nuova App PriMus Prezzari

PriMus Prezzari è l'app per accedere più velocemente - anche da smartphone o tablet - a Prezzari d'Italia, la banca dati dei prezzi e dei materiali per l'edilizia con oltre 5 milioni di voci. PriMus Prezzari funziona su sistemi Android e iOS e può essere utilizzata anche su PC per trasferire i risultati delle ricerche in PriMus. In particolare, PriMus Prezzari consente di:

- cercare voci di E.P. nella banca dati dei materiali e prezzari d'Italia
- visualizzare il risultato della ricerca
- organizzare e salvare in gruppi di preferiti
- stampare in formato PDF
- condividere le voci di E.P. con collaboratori e colleghi (funzione attiva con l'APP gratuita PriMus POST)
- inviare sul PC (funzione attiva con l'APP gratuita PriMus POST)
- portare in PriMus con un semplice drag & drop (funzione attiva con il servizio POWER PACK)

#### Nuova versione di PriMus POST

PriMus POST è disponibile in una nuova versione aggiornata ancora più performante. Sono state migliorate le prestazioni e l'integrazione con PriMus. da internet.



## Versione POWER

### POWER PACK

Nuovo pacchetto di servizi per gli utenti di PriMus:

- seconda copia del software senza chiave hardware
- aggiornamenti gratuiti del software e delle banche dati
- lo spazio ACCAcloud per condividere i dati da tutti i dispositivi desktop e mobile
- l'app PriMus POST per prendere misure sul cantiere, scrivere voci di E.P. con descrizioni e prezzi, inserire immagini fotografiche con misure o note

### Compatibilità con Windows 10

PriMus POWER è nato insieme a Windows 10, il nuovo sistema operativo in distribuzione da luglio 2015. PriMus POWER si adatta perfettamente alla nuova filosofia operativa e ai nuovi standard grafici del nuovo sistema operativo.

### Richiesta Offerta con dati ANAC

Nei modelli di Richiesta Offerta ora si possono indicare gli Oneri di Sicurezza Aziendali. Il dato è stato reso obbligatorio dal Comunicato del Presidente ANAC del 27 maggio 2015.

### Importazione dei modelli PDF in PriMus POWER

E' implementata l'importazione di PDF (Richieste Offerte, Elenchi Prezzi e Computi) stampati con PriMus POWER e la trasformazione automatica del PDF in un file di PriMus per la gestione dei dati.

### Importazione delle "Quantità di Progetto"

La nuova funzione importa automaticamente le quantità di progetto nelle voci da contabilizzare.

### Confronto Quantità Progetto/Eseguito

La nuova funzione confronta le quantità previste in progetto con quelle eseguite. Hai un quadro chiaro delle quantità da eseguire e un report da stampare.

### Calcolo Oneri di Sicurezza Aziendali

Il nuovo PriMus POWER si integra con il software Praticus-COSA per il calcolo degli oneri di sicurezza aziendali e la verifica di congruità.

Gli oneri di sicurezza aziendali devono essere sempre specificati nell'offerta economica in tutte le gare di appalti. Il Consiglio di Stato, nella sentenza 5873 del 30 dicembre 2015, ha ribadito, infatti, che l'indicazione degli oneri aziendali della sicurezza costituisce un "precepto imperativo" per qualsiasi gara pubblica di lavori, servizi o forniture.

### Selezione delle voci di computo collegate ad una voce di EP

La nuova funzione individua ed evidenzia tutte le voci di computo che fanno riferimento alla stessa voce di E.P.. Per esempio posso vedere le quantità Progetto/Eseguito sulla voce di E.P. ed avere immediatamente il dettaglio nelle voci contabilizzate.

### Ricerca dei documenti direttamente dalla Home

Effettui ricerche più smart e veloci direttamente dalla Home page del programma.

### Ricerca con criterio "Inizia con..."

Un nuovo, comodo criterio per ricercare velocemente le voci... Attivo in tutte le funzioni di ricerca del documento.

### Intestazione smart delle Colonne

L'intestazione delle colonne è personalizzabile direttamente in fase di stampa con la scelta di opzioni smart.

### Salvataggio delle configurazioni di Stampa

Salvi i settaggi delle impostazioni di stampa di ogni elaborato come default, per avere sempre le stampe come vuoi tu in maniera veloce.

## Versione 100

### **Nuova interfaccia, la semplicità di sempre**

L'interfaccia è stata rinnovata secondo i nuovi standard grafici definiti da Windows 8. La nuova Home consente l'accesso immediato a tutte le risorse e offre nuovi strumenti per rendere il lavoro del tecnico ancora più veloce e produttivo.

### **Gestione del costo della manodopera non soggetto a ribasso (Decreto del Fare, convertito con Legge 9 agosto 2013, n. 98)**

Nella nuova versione 100 di PriMus è prevista la possibilità di:

- individuare l'incidenza del costo della manodopera e produrre il relativo elaborato di stampa secondo quanto richiesto dall'art. 32, comma 7-bis della Legge 9 agosto 2013, n. 98 (Decreto del Fare);
- gestire l'importo della manodopera non soggetto a ribasso d'asta nella Contabilità Lavori.

### **Aggiornamento alle recenti indicazioni dell'AVCP**

Con PriMus 100 sono disponibili i nuovi modelli per l'analisi prezzi e quello a 11 colonne per la richiesta offerta, secondo le recenti indicazioni dell'Autorità per la Vigilanza dei Contratti Pubblici.

### **Compatibilità con Windows 8 e modalità Touch\***

PriMus è compatibile con Windows 8 / Windows 8 Pro e può essere usato anche su tablet in modalità touch.

È sviluppato per Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro. Non è compatibile con Windows 8 RT, con sistemi iOS e Android.

### **Nuova finestra multi-vista**

È stata sviluppata una nuova funzione "multi-vista" per avere a video contemporaneamente due parti diverse del documento. Diventa così possibile lavorare avendo sott'occhio due punti molto distanti del documento senza dover scorrere su e giù per tornare sulle voci che interessano o, ad esempio, copiare ed

incollare intere voci di computo o semplici righe di misurazione da una voce all'altra.

### **Esportazione in Excel della vista del documento**

Con la versione 100 aumentano notevolmente le opzioni di esportazione nei formati standard.

Estremamente utile la funzione per esportare in Excel la vista del documento così come è stata personalizzata.

### **Associazione delle Categorie di Opere Generali (OG) e Specializzate (OS) alle Categorie di Lavoro**

Le Categorie di Opere Generali (OG) e Specializzate (OS) possono essere associate alle Categorie di Lavoro.

La funzione torna utile anche per la stampa della Richiesta di Offerta. I nuovi modelli dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici, infatti, prevedono in un'apposita colonna l'indicazione delle categorie di opere.

### **Nuova gestione delle stampe**

Il gestore delle stampe è stato completamente riprogettato.

È possibile ottenere "stampe istantanee" e, grazie alla nuova interfaccia grafica, risulta facile trovare subito le opzioni di stampa più utilizzate e richiedere il riepilogo delle "Opere Generali e Specializzate" e l'indice delle Categorie di Lavoro.

### **Nuovi servizi a supporto dell'uso del software**

Con la versione 100 l'utente ha a disposizione nuovi straordinari servizi on line a supporto dell'apprendimento e dell'uso del software:

- Video Tutorial on line: una piattaforma interattiva per imparare velocemente ad usare il software, con i problemi più frequenti risolti mediante appositi video
- Forum: uno spazio virtuale dedicato allo scambio di esperienze, al confronto e alla discussione
- Help in linea: guida alla risoluzione dei problemi direttamente da internet

## Versione NEXT GENERATION

### Aggiornamento al D.P.R. 207/2010 (nuovo regolamento dei Lavori Pubblici)

I riferimenti normativi nella Modulistica di Progetto e di Contabilità e nella stampa del Disciplinare Tecnico sono aggiornati al nuovo Regolamento D.P.R. 05 ottobre 2010, n. 207.

### Integrazione con PriMus for iPad

PriMus for iPad è la prima "App" di computo sviluppata per la piattaforma iPad di APPLE. Attraverso iTunes (applicazione gratuita di Apple per PC e MAC) è possibile trasferire su iPad un documento in formato DCF creato con PriMus semplicemente salvandolo in formato DCFm (DCF mobile). Allo stesso modo i documenti creati direttamente su iPad possono essere trasferiti su PC, aperti e gestiti con le funzioni avanzate di PriMus.

### Integrazione con PDF-FolderMaker

PDF-FolderMaker è l'applicativo gratuito per PC, iPad e iPhone. La versione Desktop permette di trasformare automaticamente i formati rtf, xml, txt, csv, wmf, e emf in PDF e di organizzarli in modo razionale in un solo file. E' poi possibile rendere mobile la stessa struttura di archiviazione trasferendo con iTunes il file in formato "PDF-FolderMaker" su iPad o iPhone per la successiva consultazione. PriMus NEXT GENERATION(c) dispone di apposite funzioni per il salvataggio e l'esportazione di file in formato PDF-FolderMaker.

### Integrazione con PriMus SERVER

PriMus SERVER è la versione client/server della Multi-licenza del programma PriMus per Computo Metrico e Contabilità Lavori. PriMus SERVER consente la gestione e la condivisione dei dati attraverso reti intranet ed internet. Il software viene installato sulla macchina server di una rete internet o intranet e consente di abilitare all'uso il numero di operatori corrispondente alle licenze del software acquistate.

### Nuova interfaccia con Active E.P.

Oltre ad essere stata ottimizzata per funzionare al meglio con Windows 7, l'interfaccia di PriMus è stata resa ancora più intuitiva grazie all'Active E.P. e alla nuova Barra delle Ricerche. Grazie all'Active E.P. le voci di Elenco Prezzi del documento possono essere viste ed utilizzate direttamente sulla vista su cui si sta operando. La Barra delle Ricerche consente su ciascun Editor del documento di trovare velocemente dati e testi contenuti nella vista attiva.

### Nuova funzione UNDO

È stata implementata la funzione "UNDO" che consente al tecnico di annullare le ultime modifiche effettuate, ripristinando la situazione precedente.

### Nuove Funzioni per il Salvataggio, il Backup e il Recupero automatico

Con PriMus NEXT GENERATION sono state ottimizzate le funzioni di Backup e di Salvataggio automatico del documento. Inoltre, con la funzione Restore è possibile recuperare automaticamente i documenti in caso di chiusura accidentale del programma.

### Gestione dei costi della sicurezza in progetto

Implementata una nuova funzionalità specifica per la gestione dei costi della sicurezza in fase di progetto. Il tecnico ha la possibilità di gestire i costi degli apprestamenti speciali per l'applicazione del PSC (ex all. XV, D.Lgs. 81/2008) e l'incidenza della sicurezza inclusa nelle voci di elenco prezzi (ex art. 131, D.Lgs. 163/2006).

### Aggiornamento automatico del quadro economico

Con PriMus NEXT GENERATION il quadro economico si aggiorna in maniera automatica al variare del computo; modificando l'importo dei lavori verranno aggiornate automaticamente le voci del quadro economico.

### Nuova Gestione delle Stampe degli atti contabili

In PriMus NEXT GENERATION è stata implementata una nuova funzionalità che automatizza la produzione delle stampe degli atti contabili per l'emissione dei SAL e dei Certificati di Pagamento.

### Nuova Gestione delle Categorie

PriMus NEXT GENERATION permette di suddividere ulteriormente il computo creando raggruppamenti di Super Categorie.

### Nuova redazione automatica del PSC, POS e PSS

Nuova guida semplificata per la redazione automatica dei documenti della sicurezza di CerTus (PSC, POS e PSS) dagli elementi del documento PriMus. La creazione guidata dei documenti della sicurezza avviene attraverso uno specifico Wizard attivabile, indifferentemente, da PriMus o da CerTus.

### Giustificazione dei prezzi

PriMus NEXT GENERATION è dotato di nuove funzionalità che consentono al tecnico di predisporre la documentazione per la "giustificazione dei prezzi" secondo l'art. 86 comma 5 e l'art. 87 comma 2 del D.Lgs. 163/2006.

### Nuova versione di PriMus for CAD

Prelevare i dati metrici dalle entità di disegno diventa ora possibile anche con le versioni 2010, 2011 e 2012 di AutoCAD e AutoCAD-LT.

### Nuova esportazione del formato EXCEL (2007 e 2010)

Con la nuova versione è possibile esportare i dati del documento PriMus nel formato Excel (2007 e 2010) ritrovando nel documento esportato tutte le formule utilizzate nei righi di misurazione del computo.

### Formazione, networking e multimedialità

Con la versione NEXT GENERATION, PriMus diventa una piattaforma per la fruizione di avanzati servizi multimediali. Direttamente dal programma è possibile seguire corsi di formazione e presentazioni in diretta attraverso acca software channel, oppure iscriversi e frequentare i corsi di Building ACCAdemy, la nuova piattaforma di formazione a distanza di ACCA. L'utente, inoltre, può ricevere l'assistenza tecnica avviando funzioni di videochiamata o di condivisione del desktop direttamente dall'interno del software, sfruttando la piattaforma internet menATnetwork.



## Versione UNICO

### Gestione dei costi della sicurezza

PriMus UNICO è in grado di gestire in un unico documento sia il computo dei lavori che il computo dei costi della sicurezza in conformità a quanto previsto dal Testo Unico.

### Gestione dell'offerta

PriMus UNICO permette di creare dal computo una richiesta di offerta. Il file prodotto può essere inviato a tutti i partecipanti all'offerta che, anche con PriMus-DCF, potranno lavorare sul documento, compilare l'offerta e, allo stesso tempo, conservare integri i dati di partenza. Le offerte possono essere raccolte, gestite e confrontate automaticamente anche via internet.

### History - Storico Revisioni

Con questa funzione l'operatore conserva diverse revisioni del documento nel corso della sua stesura. In questo modo, può in qualsiasi momento consultare le varie revisioni, confrontarle con l'attuale, ripristinare la versione iniziale o parte di essa.

### Post\_it

La funzione serve ad associare appunti e note agli Editor Elenco Prezzi e Misurazioni; tutti i dati sono salvati alla chiusura del documento.

### Bookmark

Con un BookMark è possibile marcare un punto del documento in modo da renderlo facilmente raggiungibile da qualsiasi

altra posizione. PriMus permette di inserire questi riferimenti all'interno degli Editor del documento; durante la redazione del documento è più facile spostarsi, ad esempio, da un determinato Rigo di Misurazione di una voce di computo ad un altro per poi ritornare al punto di partenza.

### Attualizzazione delle voci di E.P.

Capita di dover attualizzare le voci di E.P. di un Computo ad un Prezzario di riferimento appena aggiornato (ad es. il computo è stato realizzato con il Prezzario Campania 2005, ma va aggiornato alle stesse voci del Prezzario Campania 2008). PriMus consente di effettuare questa operazione in modo completamente automatico.

### Nuova interfaccia

L'interfaccia di PriMus UNICO è stata adeguata a Windows VISTA; in particolare, la nuova barra Multifunzione rende ancora più semplice e intuitivo l'uso del software.

### Personalizzazione dei documenti

PriMus consente al tecnico di gestire e personalizzare il testo direttamente sul foglio di lavoro (Editor Elenco Prezzi e Misurazioni). Al testo potranno essere applicati il Grassetto, il Corsivo, il Sottolineato, il Colore testo, l'Allineamento a sinistra o a destra e la Giustificazione. Le personalizzazioni del formato Testo eseguite sulle Viste potranno essere stampate. Attiva anche la funzionalità "Trova e sostituisci" nell'intero editor.

## Versione REVOLUTION

### Interfaccia WYSIWYG

Con il nuovo PriMus REVOLUTION cambia il modo di fare computo e contabilità. Grazie alla filosofia WYSIWYG (What You See Is What You Get, quello che vedi è quello che ottieni), il tecnico lavora direttamente sul documento di computo, uguale al foglio di carta che vedrà stampato o al modello classico in cui inserire descrizioni e misure.

### Tecnologia ad oggetti

PriMus REVOLUTION è il primo programma di computo ad oggetti e non un semplice database: computi, elenchi prezzi, SAL, ecc. sono solo diverse viste di un unico documento che può essere organizzato con la massima libertà e modificato da qualsiasi vista. Tutti i dati sono in un unico file di ridottissime dimensioni; il computo diventa un oggetto che il tecnico può usare in Excel, Word, AutoCAD, etc.

### Prezzari nel computo con il Drag and Drop

Il video è una scrivania virtuale su cui l'utente può aprire listini, computi, perizie e libretti delle misure per vedere, inserire, modificare dati o per copiarli da una parte all'altra con semplici operazioni di Drag and Drop. Ogni file è praticamente uguale al corrispondente cartaceo.

### Standard DCF

Grazie al formato DCF (Document Computation Format), PriMus supera completamente il problema della compatibilità, dell'interoperabilità e dell'interscambio dei dati tra applicazioni e processi.

Il computo realizzato con PriMus può essere salvato nei formati standard XML, XPWE, PWE, XLS e DOC; i dati prodotti sono aperti a tutti, scambiabili con chiunque e con qualsiasi altra procedura.

Le funzionalità di PriMus possono essere integrate con quelle di applicazioni generiche o specifiche, come EdiLus o AutoRapidus (con AutoCAD).

### CompMERGE e compDIFFERENCE

La funzione compMERGE che consente una gestione manageriale dei documenti.

Con la funzione compMERGE è possibile confrontare automaticamente diversi documenti con un documento di partenza, in modo che senza alcuna fatica, il programma indica tutte le differenze o le modifiche che sono state apportate al documento (compDIFFERENCE) e, con apposite funzionalità, è possibile aggiornare direttamente il documento di partenza.