

## PriMus-K Cronoprogramma Lavori

Il programma per la redazione del cronoprogramma dei lavori previsto dal D.P.R. 207/2010.

PriMus-K è il programma per la redazione del **cronoprogramma dei lavori**, obbligatorio nel progetto esecutivo e nel contratto (**artt. 33 e 137 del D.P.R. 207/2010**), e per il monitoraggio dell'andamento economico-finanziario dell'Opera sia in fase di progetto (**Piano Finanziario**) che in fase di esecuzione (**Avanzamento Lavori**).

### Caratteristiche del software

#### Redazione del cronoprogramma

Una procedura guidata assiste il tecnico nell'elaborare il cronoprogramma, dalla creazione della lavorazione all'inserimento della quantità nella tavola grafica del GANTT.

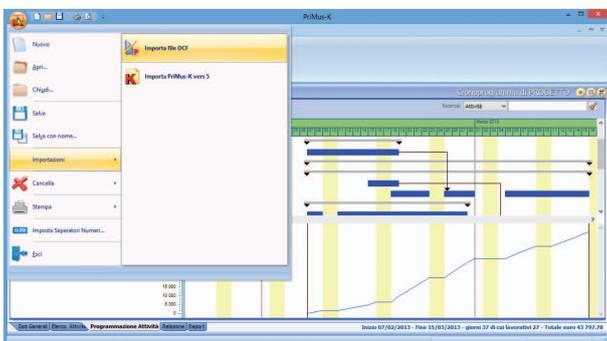
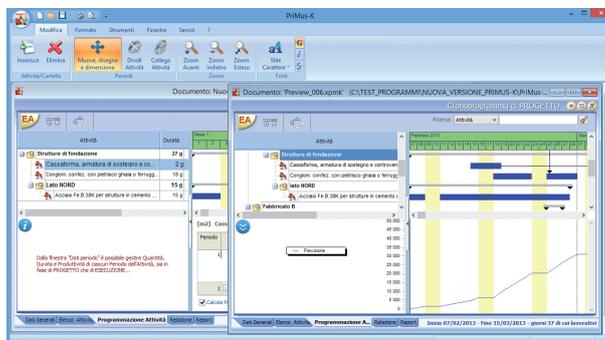
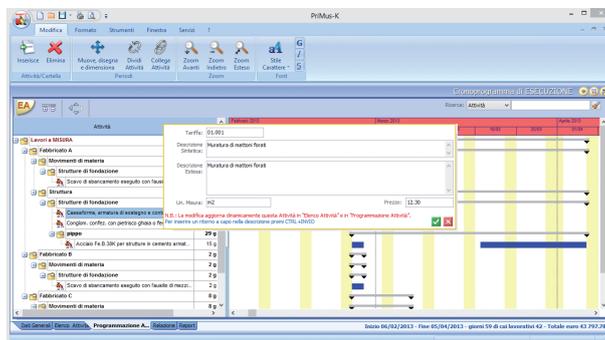
Attività e Categorie di Lavoro (Cartelle) consentono di suddividere il cronoprogramma in più livelli, secondo la struttura voluta.

Le attività possono essere gestite anche graficamente con specifiche funzioni che consentono di:

- spostarle nel tempo;
- definirne la durata;
- dividerle in più periodi;
- collegarle attraverso l'individuazione di percorsi critici.

#### Drag and Drop delle Attività

E' possibile importare le Attività da altri documenti PriMus-K o da documenti PriMus (PriMus, PriMus-P e PriMus-DCF) con semplici operazioni di Drag and Drop.



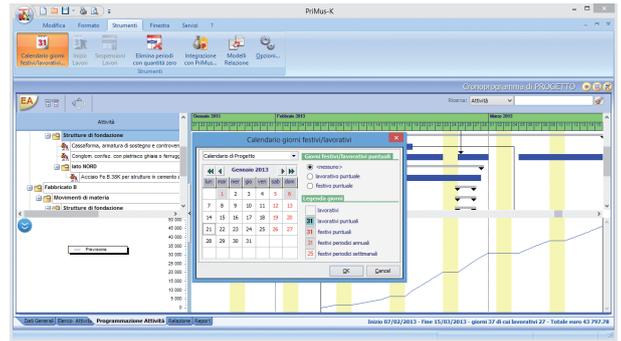
#### Creazione cronoprogramma da file .DCF

Il cronoprogramma può essere generato direttamente da un file ".DCF" prodotto da PriMus, PriMus-P o PriMus-DCF. Importando un file ".DCF" (listino, computo o contabilità) il cronoprogramma nasce già con tutti i dati necessari. Ad esempio, se il file ".DCF" è un computo, il nuovo documento di PriMus-K nasce già con i Dati Generali, le Attività (con prezzi unitari, quantità ed importi) e la struttura in Categorie.

## Gestione del cronoprogramma

PriMus-K consente di:

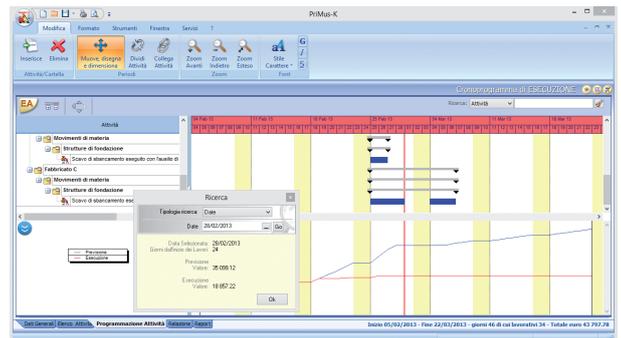
- gestire e personalizzare le condizioni climatiche;
- programmare il calendario per l'individuazione dei giorni festivi e lavorativi;
- scegliere la scala cronologica;
- definire il layout della tavola;
- definire una nuova data di inizio per attività, periodi o intero cronoprogramma;
- rappresentare graficamente eventuali sospensioni dei Lavori;
- personalizzare gli stili di ciascuna barra.



## Gestione del Piano Finanziario

Attraverso la definizione del piano finanziario dell'opera, PriMus-K consente al tecnico di controllare tempi di realizzazione, anticipazioni, fidejussioni, pagamenti, etc. e di revisionare gli importi secondo la metodologia del "prezzo chiuso" (art. 133 del D.Lgs. 163/2006).

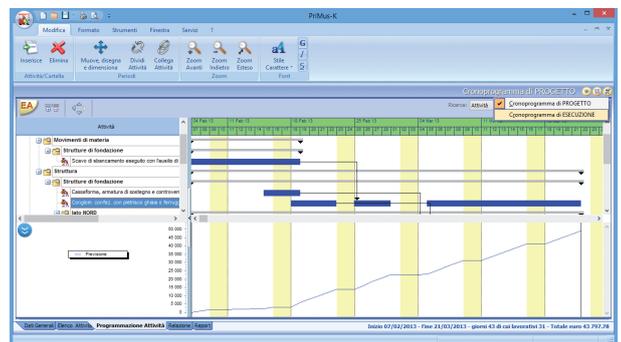
Con i diagrammi dell'andamento economico-finanziario dell'Opera il tecnico può visualizzare l'importo calcolato sulla base della produttività giornaliera ad una determinata data, sia in fase di previsione che in fase di esecuzione (avanzamento lavori); inoltre, è possibile interrogare il piano finanziario per individuare le date entro cui dover emettere gli Stati d'Avanzamento Lavori.



## Gestione dei dati dei periodi (task del GANTT)

Attraverso la finestra Dati periodo, PriMus-K consente di visualizzare e gestire i dati dei periodi.

La modifica della Durata o della Quantità di un periodo determina il ricalcolo dei dati di tutti i periodi dell'Attività, compreso la produttività; Produttività che PriMus-K consente di avere costante o diversa per ciascun periodo.

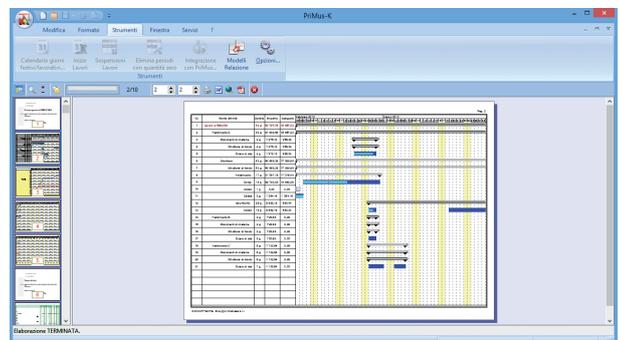


## Cronoprogramma di Progetto e di Esecuzione

PriMus-K consente di gestire nello stesso documento anche il cronoprogramma di esecuzione: basta indicare la reale Data di Inizio Lavori per ottenere il cronoprogramma di esecuzione.

Il cronoprogramma di esecuzione è generato in automatico da quello di progetto. Può essere modificato traslando le attività o cambiandone la durata. Sul cronoprogramma di Esecuzione è indicato l'Eseguito, cioè la quantità di attività effettivamente realizzata.

L'Eseguito può essere indicato graficamente o immettendo per ciascuna Attività o Periodo la Quantità eseguita.



## Stampa del Cronoprogramma e delle Relazioni

PriMus-K consente di stampare il cronoprogramma di progetto o di esecuzione con la Tabella delle Attività e la Tabella delle Date ed Importi.

L'elaborato può essere stampato su carta o esportato nei formati Word, Html e PDF.

Un word processor interno consente di generare e gestire la Relazione del Cronoprogramma e la Relazione del Programma Esecutivo.

Le Relazioni possono essere stampate su carta o esportate nel formato RTF.

## PriMus-K dispone anche di funzioni avanzate di programmazione e controllo...

### Integrazione con PriMus-A (modulo di PriMus o PriMus-P per l'analisi dei prezzi delle lavorazioni)

L'integrazione di PriMus-K con PriMus-A rende possibile modificare le analisi delle attività (risorse, quantità, costi...) o crearne di nuove ed avere l'aggiornamento automatico del cronoprogramma. PriMus-K si integra anche con il software PriMus (PriMus o PriMus-P) sfruttando le funzioni di gestione dell'Elenco Prezzi di quest'ultimo: un elenco di attività del cronoprogramma può essere aperto come un E.P. di PriMus e modificato da PriMus stesso. Le modifiche apportate (per esempio aggiornamenti percentuali dei prezzi) si ritrovano nel documento di PriMus-K.

### Calcolo automatico Durata o Quantità\*

Se sul PC è presente anche PriMus-A, PriMus-K consente di visualizzare i componenti (Materiali, Manodopera, Noli, etc.) di ciascuna Attività analizzata e di scegliere la Risorsa che condiziona la produttività dell'attività (Risorsa MASTER). Questa scelta attiva le funzioni di calcolo automatico della Durata o della Quantità di ciascuna Attività o periodo attraverso la semplice indicazione dell'effettiva disponibilità giornaliera di Risorsa MASTER. La stessa attività può avere periodi con produttività diverse a seconda dell'effettiva disponibilità giornaliera di Risorsa MASTER.

### Gestione e stampa dei Report

PriMus-K consente di monitorare in ogni istante il Cronoprogramma di Progetto e di Esecuzione, fornendo tutti i dati necessari a valutare la reale disponibilità di risorse per eseguire le lavorazioni nei tempi previsti.

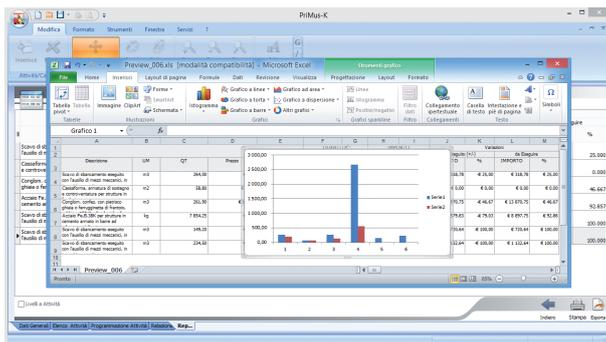
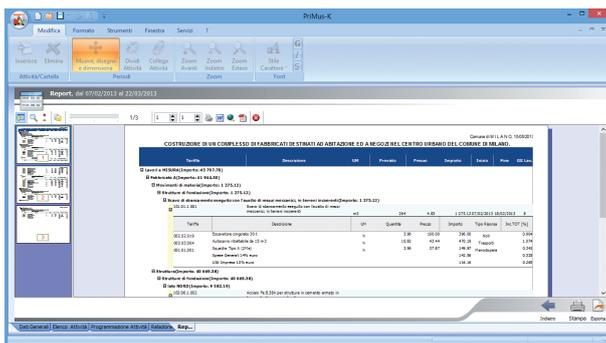
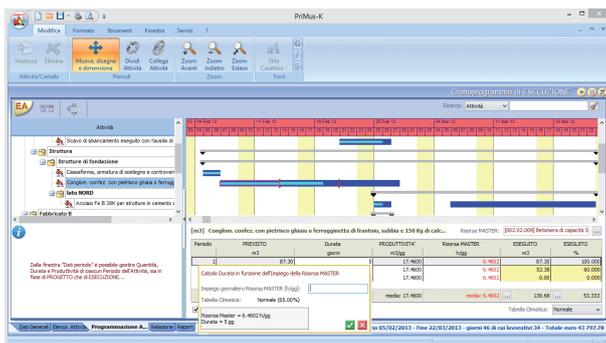
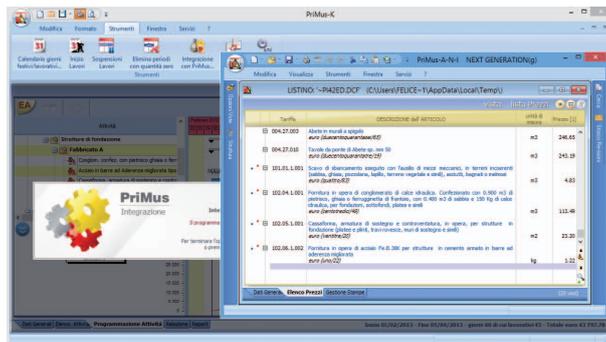
In particolare, specifici Report consentono:

- di conoscere i fabbisogni delle Attività anche per periodi definiti da generici intervalli di Date
- di conoscere i fabbisogni degli elementi di analisi delle Attività (Materiali, Manodopera, Noli, etc.) per un certo intervallo di Date (\*);
- di confrontare il Cronoprogramma di Esecuzione con quello di Progetto per rilevare eventuali variazioni (durata, data Inizio e Fine);
- di interrogare il cronoprogramma di Esecuzione per conoscere l'Eseguito ad una certa data, lo scostamento dell'Eseguito rispetto agli importi previsti in quella data o rispetto alla fine dei lavori (quanto manca per terminare i lavori dell'attività).

I dati contenuti nei Report possono essere organizzati, filtrati e raggruppati secondo le proprie esigenze, stampati o esportati nei formati Html, Testo ed Excel (\*\*).

(\*) sul PC deve essere installato e funzionante PriMus-A (modulo di PriMus o PriMus-P per l'analisi dei prezzi delle lavorazioni).

(\*\*) per i Report combinati "Attività + Risorse" e "Attività + Periodi" non è disponibile l'esportazione in Excel.



Versione TRIAL  
disponibile su [www.acca.it](http://www.acca.it) e sul DVD demo



#### Requisiti di sistema di PriMus-K [vers. 7.00a]

- Personal computer con microprocessore Intel Core 2 o superiore
- 1 GB di Memoria RAM (consigliati 3 GB)
- Microsoft Windows Vista, Windows 7, Windows 8 (non Windows RT), Windows 8.1 (non Windows RT) o Windows 10
- Disco rigido, Lettore di CD-ROM e Mouse con rotellina
- Scheda video con minimo 512 MB di memoria, consigliati 1 GB
- Internet Explorer 8.0 o successivo
- Scheda audio supportata da Windows (necessaria per il Video Tutorial) (\*)
- Per le funzionalità web: connessione ad internet

(\*) I contenuti del Video Tutorial sono forniti su piattaforma web YouTube



Supporto all'uso  
Quickstart | Video Tutorial on line



Infoline commerciale  
tel. 0827/69504 | mail: [commerciale@acca.it](mailto:commerciale@acca.it) |  
dal lunedì al venerdì (9-13 / 15-19) |



Assistenza Tecnica Gratuita  
tel. 0827/601631 | mail: [assistenza@acca.it](mailto:assistenza@acca.it) |  
dal lunedì al venerdì (9-13) |  
Maggiori informazioni sulle condizioni di  
assistenza su [www.acca.it/assistenza](http://www.acca.it/assistenza)