

MILEMATE! è l'applicazione per le aziende che hanno l'esigenza di controllare le fasi di realizzazione dei progetti tramite la tecnica dell'avanzamento a *milestones* contestualmente alla contabilità lavori.

La flessibilità di MILEMATE! permette di organizzare i progetti in funzione dei relativi requisiti tecnico-organizzativi mediante la predisposizione di strutture gerarchiche su cui controllare l'avanzamento dei lavori. Queste strutture possono essere organizzate a livelli ai quali è possibile attribuire un peso relativo espresso in percentuale o in valore economico.

Le entità di progetto possono essere meglio allestite con vari attributi che ne consentono la caratterizzazione, l'esplorazione e l'analisi delle stesse in accordo alle relative viste logiche.

Il progress maturato è gestibile da qualsiasi struttura o attributo ed è confrontabile con quello pianificato in una delle revisioni storizzate.

Con MILEMATE! è possibile raffrontare le produttività previste con quelle effettive e gestire la contabilità lavori sia verso il cliente che verso i subappaltatori.

Con MILEMATE! le responsabilità delle organizzazioni coinvolte nel progetto si gestiscono tramite la definizione di strutture gerarchiche dedicate (Responsibility).

Mediante queste strutture si procede inoltre alla gestione degli utenti quali subordinati, subappaltatori e partner: tali figure avranno accesso alla sola parte dello scopo del lavoro di loro competenza permettendo al gestore di tenere sotto controllo l'intero progetto.

Tramite le sequenze di controllo dell'avanzamento si definiscono le percentuali legate agli eventi dei processi; ogni sequenza è caratterizzata dal proprio metodo di misurazione:

- a percentuale (da 0% a 100%)
- a quantità (rispetto a quella totale dell'entity)
- on/off (per step con doppio stato fatto/non fatto)
- validata con documento (per step che necessitano della presenza di un documento)
- validata con documento e stato (per step che necessitano di uno stato specifico di un documento)
- validata con altra entità (per step che necessitano della presenza di un'altra entità di qualsiasi classe)
- validata con altra entità e step maturato (per step che necessitano che un'altra entità abbia maturato un step specifico)

Le sequenze di controllo dell'avanzamento sono organizzate a livelli ed interagiscono con le strutture di gestione e con la pianificazione.

L'associazione delle entità alle sequenze di controllo dell'avanzamento rappresenta lo scopo del lavoro in cui si definiscono le quantità e le ore previste. Registrando gli eventi maturati per ogni entità dello scopo del lavoro, ed attraverso la logica della pesatura dei livelli annidati (relative weights) delle strutture, MILEMATE! elabora gli stessi dati inseriti, grazie alle diverse logiche mappate, calcolando i progress per qualsiasi struttura/livello del progetto.

MILEMATE! è in grado di pianificare e controllare gli avanzamenti in accordo ad uno o più programmi. Le attività dei programmi, caratterizzate dalle date di inizio, di fine, dalla durata e dal calendario, a cui sono collegate, si associano alle entità facenti parte dello scopo del lavoro. Tramite questi collegamenti l'applicazione pianifica l'avanzamento per ciascuno dei programmi lavoro definiti e lo confronta con quello maturato.

MILEMATE! è in grado di produrre stampe (curve e tabulati) da qualsiasi nodo delle strutture di progetto piuttosto che dagli attributi (enterprise, di progetto o di classe).

Dopo il rilievo e l'annotazione del progress per ciascuna entità, si procede con l'inserimento degli avanzamenti maturati per ogni step delle sequenze di controllo nell'applicazione; con la stessa tecnica si registrano le quantità effettive.

### PREZZI

MILEMATE! consente di creare vari prezzari organizzati a livelli in accordo alla struttura che si intende realizzare; ai livelli inferiori sono collegate le sequenze di controllo dell'avanzamento ed i prezzi per ciascuna classe. Per ogni classe, collegata alla relativa responsabilità, si definiscono le voci di prezzo in valuta relativi agli articoli del prezzario.

Si possono definire classi di prezzo legate alle revisioni prezzi; in tal modo è possibile elaborare i SAL per ciascuna organizzazione (cliente e subappaltatori) per la revisione prezzi selezionata. L'applicazione elabora il calcolo contabile relativo alle quantità equivalenti maturate piuttosto che a quantità rilevate (misure di produzione).

### REVISIONI

Mediante lo strumento delle revisioni è possibile salvare degli snapshot di progetto contenenti i dati da utilizzare come parametro di confronto in tutti report. Per ciascun progetto si possono creare varie revisioni relative a:

- pesi relativi delle strutture di progetto
- quantità previste ed avanzamenti maturati
- quantità relative agli articoli di prezzario
- pianificazione

In questo modo si potrà valutare il progetto secondo varie configurazioni. Tramite le revisioni l'applicazione permette:

- di tener traccia delle revisioni storiche dei dati
- analizzare dati alternativi (quantità/ore a budget o revisionate, programmi revisionati, ecc.)
- simulare scenari futuri

### MODULI

- **Administration:** amministrazione
- **Production:** inserimento dei dati fisici dei progetti
- **Tracking:** viste logiche dell'avanzamento organizzate per attributo e/o struttura e reportistica per la contabilità lavori a corpo (lump sum)
- **Prices:** baseline periodica consolidata di importi contrattuali
- **Planning:** pianificazione delle attività (importazione dallo scheduler)
- **Revisions:** gestione dei dati in revisione
- **Packages:** organizzazione dei dati di progetto e degli avanzamenti per esportazioni verso excel
- **Documents:** registrazione del progress tramite documenti per l'avanzamento certificato
- **Baselines:** baseline periodica consolidata di importi contrattuali
- **Enterprise:** analisi e gestione dei dati multi-progetto e relativa reportistica

### DATI TECNICI

Lingua: inglese

Tipo applicazione = client/server o Stand Alone

Integrazione Office = import/export dati da/verso Excel

Requisiti	Client	Server
S.O.	XP S.P. III o superiore	Win Server 2003 o superiore XP S.P. III o superiore (se stand-alone)
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Microsoft® .NET Framework 4.0</li> <li>■ Microsoft® Report Viewer 2010</li> <li>■ Microsoft® Excel 2003 o superiore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Microsoft® .NET Framework 4.0</li> <li>■ Microsoft® Server Compact 3.5 SP2</li> </ul>
RAM	Min. 4 GB	Min. 4 GB
Spazio Disco	Min. 200 MB	Min. 100 MB
Risoluzione Video	Min. 1024x768	n.a.
Connessione di rete	Sì (se client ≠ server)	Sì (se client ≠ server)
Database	n.a.	SQL 2005 / 2008 / 2008 R2