



SISCO Management & Systems

Elenco funzionalità MILEMATE!

Funzioni	Descrizione	Engineering	Procurement	Construction	Mechanical Completion	Export verso Excel	Import da Excel	Funzionalità Client/Server	Funzionalità Web	Note
Organizzazione delle Entità (Items) per Classi	Classificazione degli oggetti di progetto omogenei per caratteristiche merceologiche, produttive, fisiche ecc.	○	○	○	○	○	○	○		
Caratterizzazione delle Entità per attributi	Gli attributi sono definibili dall'utente in qualsiasi momento del ciclo di vita del progetto. Possono essere di tipo: - Classes - compare solo all'interno della classe di appartenenza - Projects - disponibili in tutto il progetto - Enterprise - disponibili in tutti i progetti	○	○	○	○	○	○	○		
	Riclassificazione e caratterizzazione di tutte le Entities e di tutto lo scopo del lavoro annesso, secondo viste logiche per attributo generate dinamicamente da MILEMATE!	○	○	○	○			○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
Gestione multilivello dei Breakdown (Lavorazioni)	Le lavorazioni sono organizzate per classe e sono strutturate su tre livelli: - Header: primo livello sul quale si definiscono l'unità di misura di controllo del lavoro e la produttività attesa (in um/h o in h/um) - Detail: secondo livello che consente di raggruppare e quindi assegnare i sottostanti step di livello 3, in specifiche attività di network e responsabilità - Step: terzo livello che rappresenta una milestone di controllo del progress che può essere di tipo percentuale, quantità, booleano (done, not done), roll-up, a documento, a stato documento, ad Entità o a Step di un'altra Entità del progetto	○	○	○	○	○	○	○		
Gestione differenziata della valorizzazione degli Step di avanzamento	Ciascuno step può avere fino a sei percentuali di incidenza alternative (relative weight %). In ogni report o nelle interfacce utente è possibile scegliere quale utilizzare per il calcolo dell'avanzamento	○	○	○	○			○		
Gestione dello Scope of Work	Gestione delle quantità e delle ore stimate per ciascun Item. Ogni Item è analizzabile secondo la logica dell'earned value ed è assegnabile ai nodi delle varie strutture gerarchiche definite dall'utente.	○	○	○	○	○	○	○		
	Gestione step "Not Applicabile" con ripesatura del progress totale per entity/breakdown	○	○	○	○	○	○	○		
Gestione della pianificazione	Possibilità di gestire più programmi lavori contemporaneamente (es. WBS interna, WBS Cliente WBS progetto, ecc..).	○	○	○	○	○	○	○	❖	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
	Possibilità di creare pianificazioni d'offerta con livello di dettaglio adeguato	○	○	○	○			○		
	Consente di associare alle attività pianificate le curve di distribuzione early e late standard o	○	○	○	○	○	○	○		
	Possibilità di schedulare lo SOW all'interno della attività assegnata	○	○	○	○			○		
Gestione per Responsibility	Possibilità di attribuire agli step Lag e Duration per la gestione della pianificazione delle date early, late ed average per singolo step	○	○	□	□			○		
	Controllare gli avanzamenti di tutte le organizzazioni impegnate nel progetto	○	○	○	○			○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
	Struttura ad albero che rappresenta la gerarchia degli appalti (owner > main contractor > subcontractor). Gli elementi di tale struttura sono attribuibili al secondo livello dello scope of work e pertanto ne rappresentano una vista logica dedicata. La responsibility è anche assegnabile agli utenti al fine di limitarne l'operatività al solo scope of work di competenza, nel rispetto della gerarchia definita.	○	○	○	○	○	○	○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
	Accesso al database da parte di tutti gli stakeholder di commessa, regolato da permessi gestiti dall'amministratore.	○	○	○	○			○	❖	
Gestione delle Spent Manhours	Storicizzazione delle Ore Lavorate per voci e gruppi di raccolta Ore, data, periodo e Responsibility.	○	○	○	○	○	○	○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
Gestione produttività	Confrontare le produttività stimate con quelle effettive tramite report dedicati.	○	○	○	○			○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
Gestione dei valori Estimated at Completion	Funzione che permette di calcolare le quantità e le ore totali stimate a finire.	○	○	○	○	○	○	○		
Gestione contabilità lavori attiva e passiva	Gestire le contabilità lavori sia verso il cliente (attiva), sia verso i subappaltatori (passiva): le contabilità sono calcolate dall'applicazione in funzione delle registrazioni del progress maturato	□	□	○	□			○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
	Si possono definire diversi capitolati d'appalto (di vendita e di acquisto) per i quali è possibile stabilire più di un prezzo unitario (in qualsiasi divisa) in funzione del destinatario dello stato avanzamento lavori (cliente e/o fornitori). Tali articoli di elenco prezzi sono attribuibili a qualsiasi primo livello (Header), dello scope of work.	□	□	○	□	○	○	○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
	E' possibile inserire per ogni revisione le quantità per articolo di tutti gli elenchi prezzi definiti, al fine di monitorarne le tendenze e le variazioni, sia quantitative che economiche, rispetto all'avanzamento dei lavori ed alle stime derivanti dallo scope of work.	□	□	○	□	○	○	○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
	Gestione storica delle quantità in termini di computo metrico per budget (preventivo), effettivo (contabilità lavori) e EACQ (revisioni di preventivo)	□	□	○	□	○	○	○	○	
	Gestione dei cambi con data di validità per reportistica mono-valuta	○	○	○	□			○		
Strutture di monitoraggio personalizzabili	Sono strutture ad albero definibili dall'utente sulle quali è possibile valorizzare i livelli secondo un relative weight % al fine di calcolare l'avanzamento in funzione delle pesature impostate. Nelle strutture utente è possibile gestire tutto lo scope of work o solo alcune porzioni.	○	○	○	○	○	○	○	○	Solo visualizzazione per le funzionalità WEB
Gestione delle Revisioni	E' possibile storicizzare per ogni revisione, tramite la tecnica dello snapshot, le seguenti aree dati: - Scope of work - quantità ed ore stimate - Network - date, durate e total float - Bill of quantities - quantità per articolo di elenco prezzi - User structures - peso percentuale impostato o calcolato per ogni nodo - Baseline - pianificazione personalizzata dall'utente	○	○	○	○			○		
	Le revisioni possono essere selezionate nei parametri di stampa dei report.	○	○	○	○			○		
Funzionalità Enterprise	Possibilità di definire classi ed attributi enterprise, che consentono di effettuare valutazioni di alto livello sui progetti selezionati.	○	○	○	○	○	○	○	❖	
	Cruscotti dedicati ad effettuare statistiche a livello Enterprise.	○	○	○	○			○	❖	
	Il progress maturato è gestibile da qualsiasi struttura o attributo ed è confrontabile con quello pianificato in una delle revisioni storicizzate	○	○	○	○			○	❖	
Gestione Work Packages	Tramite i Packages, è possibile produrre delle tabelle personalizzate contenenti informazioni relative a tutto lo scope of work o solo ad alcune porzioni.	○	○	○	○	○		○	❖	



Funzioni	Descrizione	Engineering	Procurement	Construction	Mechanical Completion	Export verso Excel	Import da Excel	Funzionalità Client/Server	Funzionalità Web	Note
Gestione Documenti	è possibile gestire gli elenchi documenti e/o certificati con relativo storico revisioni	○	○	○	○	○	○	○		
	I documenti possono essere di vario genere: - Engineering (isometrici, specifiche, modelli 3D, ecc...) - Procurement (RDA, Ordini, ecc...) - Construction (certificati, controlli dimensionali, rapporti di ispezione, ecc...) - Mechanical Completion (punch list, Dossier Finali, ecc...)	○	○	○	○			○		
	Repository documentale - Consente di caricare i documenti e/o certificati di progetto.	○	○	○	○			○		
	Visualizzatore documentale - Consente di visualizzare e scaricare i documenti in anteprima.	○	○	○	○			○	❖	
Report	I documenti possono essere associati allo scopo del lavoro ai fini del calcolo dell'Earned Value.	○	○	○	○	○	○	○		
	Possibilità di stampare i Report da qualsiasi livello di tutte le strutture gerarchiche presenti nel	○	○	○	○			○	○	
Report standard	Possibilità di stampare i Report in formato *.pdf, *.docx, *.xlsx.	○	○	○	○			○	○	
	Breakdown Catalog - Tabella con elenco dei Breakdown per ogni Classe	○	○	○	○			○	❖	
Report personalizzati	Classes Catalog - Tabella con elenco delle Classi	○	○	○	○			○	❖	
	Document Status - Tabella con lista entità e lista degli step di tipo documento applicabili, per ciascun nodo sottostante a quello di stampa	○	○	○	○			○	○	
	Economic Curve - Grafico con valori di avanzamento maturati relativi agli elementi di livello inferiore al nodo della struttura selezionata.	○	○	○	○			○	❖	
	Entities Catalog - Tabella con elenco delle Entità per ogni Classe	○	○	○	○			○	❖	
	Forecast S Curve - Grafico con valori di avanzamento maturati e stime a finire relativi agli elementi di livello inferiore al nodo della struttura selezionata.	○	○	○	○			○	❖	
	Hierarchical Control - Tabella con valori totali e maturati per Entità e relative relazioni	○	○	○	○			○	❖	
	Input sheet - Tabella per annotazione degli avanzamenti maturati. Tale tabella mostra lista entità e lista degli step applicabili, per ciascun nodo sottostante a quello di stampa	○	○	○	○			○	❖	
	Manhours Progress - Tabella con valori di avanzamento maturati relativi agli elementi di livello inferiore al nodo della struttura selezionata. L'avanzamento a livello di breakdown viene calcolato come Earned Manhours su Total Estimated Manhours.	○	○	○	○			○	❖	
	Performance Status - Tabella con valori totali, pianificati, maturati, effettivi e stime a finire relativi a quantità ed ore, dedicato al calcolo di CPI, SPI e SV. Questo report è stampabile anche fino ad un massimo di 2 ulteriori livelli che identificano le Responsibility Behalf of e Performed by.	○	○	○	○			○	❖	
	Periodic Progress - Tabella con valori pianificati e maturati relativi al periodo selezionato in fase di stampa, cumulati allo stesso periodo ed a quello precedente.	○	○	○	○			○	❖	
	Price Breakdown Summary - Tabella con valori contrattuali, maturati, residuo a completamento, totale al completamento e variazioni relativi a quantità ed economico	○	○	○	○			○	❖	
	Productivity Status - Tabella con valori totali, pianificati, maturati ed effettivi relativi a quantità ed ore con raffronto alle actual manhours per la verifica delle produttività.	○	○	○	○			○	❖	
	S Curve - Grafico con valori di avanzamento maturati relativi agli elementi di livello inferiore al nodo della struttura selezionata.	○	○	○	○			○	❖	
	Structures Catalog - Tabella con elenco dei livelli di Struttura	○	○	○	○			○	❖	
	Tabular - Tabella con valori periodici relativi a pianificato, maturato, effettivo e stima a finire	○	○	○	○			○	❖	
	Contabilità attiva e passiva - Stato avanzamento lavori (SAL/WIP status)	□	□	○	□			○	○	
	Contabilità attiva e passiva - Registro di contabilità	□	□	○	□			○	○	
	Contabilità attiva e passiva - Libretto delle misure	□	□	○	□			○	○	
	Contabilità attiva e passiva - Quadro comparativo	□	□	○	□			○	○	
	Report personalizzati	Possibilità di configurare Report personalizzati in funzione delle richieste del Cliente.	○	○	○	○			○	❖
Strumenti di amministrazione	Gestione delle unità di misura	○	○	○	○			○		
	Gestione della profilazione degli utenti	○	○	○	○			○		
	Utilities di manutenzione del Database	○	○	○	○			○		
	Gestione Licenze e segnalazioni	○	○	○	○			○	❖	
	Strumenti di esecuzione query direttamente sul Database	○	○	○	○			○		
	Strumenti di configurazione curve personalizzate di distribuzione delle risorse	○	○	○	○			○		
Dialogo con Sistemi informativi	Interfaccia diretta con Oracle @PRIMAVERA (Scambio dati bidirezionale diretto tra i Database)	○	○	○	○			○		
	Import/Export con Microsoft @PROJECT	○	○	○	○			○		
	Interfaccia CUSTOM diretta con ERP (es. SAP/DIAPASON ecc.)	○	○	○	○			○		
	Interfaccia CUSTOM diretta con Software Documentali (es. EDM, IDoc, ecc...)	○	○	○	○			○		
	Export dei report in Microsoft @WORD e Microsoft @EXCEL ed in formato PDF	○	○	○	○			○		
	Possibilità di integrarsi con i sistemi informativi presenti in azienda estendendone le performances.	○	○	○	○			○		

Legenda

- Funzionalità disponibile
- Funzionalità tecnicamente disponibile ma poco frequente o difficilmente applicabile
- ❖ Funzionalità in fase di sviluppo

SISCO Management & Systems S.r.l.
 Via del Bijou, 21
 26041 CASALMAGGIORE - ITALY
 Tel +39 0375 20 31 41
 Fax +39 0375 20 52 83
 info@websisco.com
www.websisco.com
www.milemate.it