



STR VISION CPM - Construction Project Management

STR VISION CPM dà inizio alla nuova era delle soluzioni per il mondo delle costruzioni. **STR VISION CPM** nasce dalla ricerca e sviluppo di STR e coniuga l'esperienza di oltre 30 anni vissuti a fianco delle imprese e dei professionisti dell'edilizia e dell'impiantistica, con le migliori tecnologie informatiche.

Il risultato è straordinario: **tutto è più semplice, veloce, sicuro, condivisibile.**

Oggi è possibile decidere e operare con facilità, superando veramente i limiti dei prodotti tradizionali.

STR VISION CPM È SEMPLICE

L'interfaccia completamente nuova di STR VISION CPM permette di lavorare massimizzando efficienza e produttività. La "Scrivania di Lavoro" mette a disposizione funzioni avanzate e particolarmente curate per garantire un utilizzo semplice ed intuitivo, maschere dinamiche che consentono di utilizzare al meglio tutto lo spazio disponibile, adattando l'applicazione al proprio modo di operare, alla propria visione.

STR VISION CPM È INNOVATIVO

STR VISION CPM è la prima applicazione per l'ufficio tecnico che utilizza la tecnologia SOA (Service Oriented Architecture). I vantaggi sono molti, ad esempio nella "Scrivania di Lavoro" non solo si eseguono tutte le funzioni applicative (redigere un computo, emettere un SAL, etc.), ma anche si accede – meglio di prima – ai listini pubblicati sul sito STR, alle banche dati in quello del Gruppo 24 ORE. Ma la vera novità è l'effettiva capacità di condividere in modo facilitato e controllato i dati all'interno ed all'esterno dei gruppi di lavoro, e di avvalersi di tutti i servizi applicativi, presenti e futuri, resi disponibili proprio da questa tecnologia.

STR VISION CPM supporta STANDARD SIX (www.standardsix.org), il formato XML aperto che permette di strutturare in modo prestabilito i dati di computo, contabilità lavori, e prezzi gestiti da professionisti, imprese e pubblica amministrazione, per garantirne il trasferimento a/dal altre applicazioni di STR (eXcellent, PlaNet, Linea32), e a/dal applicativi conformi a tale schema di altri produttori.

STR VISION CPM È AFFIDABILE

Nella costruzione dei propri sistemi STR ha sempre posto massima attenzione alla sicurezza dei dati: l'utilizzo accorto di DBMS relazionali (Microsoft SQL®, Oracle®), ed il potente sistema di profilazione degli utenti garantiscono l'efficace gestione di grandi moli di dati, e la protezione delle informazioni.

Inoltre le scelte tecnologiche e progettuali alla base di STR VISION CPM assicurano l'effettiva disponibilità del sistema nel tempo, e la certezza che opererà nel modo che l'utente si aspetta.

STR VISION CPM È COMPLETO

Con STR VISION CPM si ha a disposizione uno strumento per gestire i computi, le analisi, e le contabilità sia di piccoli lavori che di grandi opere. La completezza funzionale garantisce di rispondere alle esigenze normative richieste dai committenti pubblici, la velocità e semplicità d'uso consentono di realizzare computi e contabilità lavori anche per i committenti privati.

L'interoperabilità con la linea eXcellent mette a disposizione le integrazioni con i CAD più diffusi, con i palmari e con le soluzioni di gestione documentale.

INNOVARE 24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



Sommario

Listini Prezzari/EPU	4
STR VISION CPM è un potente strumento per la gestione di Listini prezzi ed EPU.	4
INTEGRAZIONE CON eXcellent	4
Base Enterprise (LOST.VISENT)	4
Gestione Progetti & Commesse.....	4
Controllo Accessi	4
Listini costi, prezzari, Elenchi Prezzi Unitari.....	4
Tabelle di sistema	5
Anagrafica Nominativi	5
Servizi di Database e di Sistema	5
Grandi reti e alta affidabilità'.....	5
Preventivazione (LOST.VISPRE)	6
Lavori a corpo, a misura e in economia	6
Oneri della sicurezza.....	6
Contabilità Lavori (LOST. VISCON)	7
Certificato di pagamento	7
Registrazioni di Cantiere (LOST.VISRAP)	8
Gestione multilingua (LOST.VISLIN)	9
Gestione multivaluta (LOST.VISVAL)	9
Gestione multi azienda (LOST.VISSOC)	9
Oracle® connector (LOST.VISORC)	9
Preventivazione Impiantisti (LOST.VISEST)	9
Preparazione offerta (LOST.VISOFF)	10
Analisi Prezzi (LOST.VISANP)	10
Analisi giustificative (LOST.VISANG)	11
Analisi costi (LOST. VISANC)	11

INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



Programmazione lavori e Cronoprogramma (LOST.VISCPR).....	11
Business Intelligence (LOST.VISBIN).....	11
Business Intelligence Estesa (LOST.VISBIE)	12
Fabbisogni programmati (LOST.VISPIA).....	12
Preparazione RDA, raffronto offerte fornitori (LOST.VISRDA).....	13
Preventivazione Estesa (LOST.VISPES).....	13
Parametri di Elemento.....	13
STR VISION Architect per Autodesk Revit® Architecture (LOGS.VISREV)	13
Caratteristiche/Funzionalità:.....	14
STR VISION Architect per Allplan® (LOST.VISALL)	14
Integrazione per Planswif® (LOS.VISPSW).....	15
Contabilità dei Subappalti (LOS.VISCOP)	15
Contabilità Industriale (LOST.VISCIN)	16
Pi.Co. – Pianificazione e Controllo (LOST.VISPIC).....	16
Preventivazione ricorrente	16
Earned Value Analysis	16
Analisi dei Trend (proiezioni a finire).....	16
Requisiti di sistema.....	16
Singola postazione di lavoro	16
Configurazione di lavoro in rete	17

INNOVARE 24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
 Sede legale e amministrativa:
 Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
 tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
 Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
 Iscrizione R.E.A. MI1586633
 Registro Imprese di Milano n. 12811210157
 www.innovare24.it - mail@innovare24.it



Listini Prezzari/EPU

STR VISION CPM è un potente strumento per la gestione di Listini prezzi ed EPU.

- Costruzione cataloghi con i prezzi estratti dai listini fornitori, camere di commercio, prezzari regionali, ecc.
- Gestione dei listini delle risorse.
- Definizione degli articoli con descrizioni, di vario formato, immagini e link ipertestuali.
- Assegnazione ad ogni voce di più prezzi, ottenuti anche per variazione percentuale di quelli preesistenti.
- Possibilità di aggiornare i prezzi degli articoli di Elenco Prezzi in base agli articoli di un listino riferito.

INTEGRAZIONE CON eXcellent

Possibilità di utilizzare eXcellent per realizzare i propri listini direttamente in Microsoft Excel per poi importarli in STR VISION CPM.

Base Enterprise (LOST.VISENT)

Gestione Progetti & Commesse

Organizza e classifica i progetti e le commesse studiate e/o acquisite per mezzo di:

- Anagrafica dei Progetti e delle Commesse, organizzabile per attributi (raggruppatori) liberamente definibili.
- Schede specifiche per informazioni logistiche, referenti, dati di configurazione.
- Modellazione di "commesse tipo" utile a replicare strutture organizzative e di analisi predefinite, così da ottimizzare i tempi di start-up del singolo progetto, uniformando contemporaneamente le modalità definizione e reporting dei dati.
- Funzionalità di importazione ed esportazione dell'intera commessa mediante formati standard (SIX) o dedicati

Controllo Accessi

Consente di impostare la politica di accesso ai dati mediante:

- Definizione di Utenti e Gruppi di Utente
- Attribuzione dei permessi di lettura e scrittura ad utenti e gruppi in relazione alle singole entità dati sia a livello di sistema (listini, tabelle di sistema, etc.) che della singola commessa (preventivi, contabilità, etc.).

Listini costi, prezzari, Elenchi Prezzi Unitari

Rappresentano i contenitori di tutte gli "articoli" che vengono movimentati nelle funzionalità relative a tutti i processi gestiti mediante STR VISION CPM: preventivazione, analisi dei fabbisogni e richieste di approvvigionamento, registrazioni di cantiere, contabilità attive e passive, etc. Queste le principali caratteristiche:

INNOVARE 24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO 24 ORE



- Anagrafica articoli utilizzabili a vario titolo nelle commesse.
- Molteplicità di Listini, Prezzari ed Elenchi Prezzi, internamente o esternamente alla Commessa
- Definizione di modelli di Elenco Prezzi da replicare per garantire univocità di impostazione salvaguardando contestualmente le specificità del singolo EP rispetto ad altri
- Ciascun Listino o Elenco Prezzi può contenere tutte o parte delle categorie di articoli utilizzate nelle registrazioni.
- Si possono gestire voci contrattuali (attive e/o passive), risorse aziendali, costi base, impianti, ed in generale qualsiasi articolo utile ad individuare la natura di un costo e/o di un ricavo
- Sono utilizzabili con codifiche strutturate a livelli, progressive oppure libere ottimizzando ricerche ed utilizzi
- Gli articoli sono corredati da più descrizioni ed immagini
- Gli articoli sono prezzabili in base a più categorie di prezzo (Costo, Offerta, Subappalto, Base d'Asta, etc.) a discrezione dell'utente.
- Sono presenti utilità per la definizione di nuovi prezzi a partire da valorizzazioni precedenti mediante la semplice copia o il calcolo tramite regole matematiche (es. aumento in percentuale).

Tabelle di sistema

Definizione centralizzata di tabelle a supporto delle funzionalità previste nei vari moduli di STR VISION CPM, in particolare:

- Diametri e Pesi: informazioni di ausilio alle rilevazioni del Libretto Ferri
- Categorie SOA: tabella del categorie SOA precompilata
- Anagrafica comuni

Anagrafica Nominativi

Definizione centralizzata dei nominativi referenziati all'interno del sistema STR VISION CPM organizzati per tipologie predefinite. Per ciascun nominativo sono presenti informazioni relative a:

- Anagrafica e logistica
- Note libere
- Elenco dei riferimenti aggiuntivi (per la definizione di sedi differenti)
- Attività
- Categorie SOA
- Raggruppatori liberi

Servizi di Database e di Sistema

Le configurazioni, di avanzata tecnologia, di STR VISION CPM vengono gestite per mezzo di un applicativo dedicato (Configurator) che le rende semplici e alla portata di qualsiasi tipo di utenza, anche priva di nozioni sistemistiche. Per mezzo di tale strumento è possibile inoltre modificare le impostazioni di connessione alla Base Dati direzionando ciascuna postazione di lavoro su dati differenti oppure eseguire copie di backup del database ed il relativo ripristino in caso di necessità.

Grandi reti e alta affidabilità

Lo strato application di STR VISION CPM è nativamente progettato per poter funzionare in simultanea su più cloni di una stessa server_farm, garantendo l'isolamento e l'integrità delle proprie singole transazioni anche in presenza di elevati carichi di elaborazione concorrente.

È quindi possibile installarlo sugli elementi di una farm governata con classici strumenti di gestione infrastruttura (es. "Microsoft System Center" all'interno di "Windows Server System").

Per il bilanciamento dei carichi di lavoro nella sever farm, STR VISION CPM, si può efficacemente avvalersi di strumenti come il servizio NLB (Network Load Balancing) incluso nei sistemi operativi Windows Server.

INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO 24 ORE



Preventivazione (LOST.VISPRES)

In STR VISION CPM l'inserimento dei dati avviene in una griglia del tutto analoga a quelle dei migliori fogli elettronici, che consente di lavorare con facilità e in modo estremamente naturale ritrovando, tra l'altro, gli ordinatori ed i filtri tipici e particolarmente utili. Con la tecnologia SOA di STR VISION CPM il computo può essere realizzato contemporaneamente da più operatori, consentendo una riduzione dei tempi, ma garantendo l'omogeneità dei dati.

Per ogni lavoro è possibile gestire più versioni di preventivo; la produttività è favorita dall'efficace funzione di copia e incolla, con cui costruire il preventivo attingendo parti da quelli precedentemente redatti.

- Il preventivo è strutturabile in più livelli gerarchici e trasversali; la specifica delle quantità di computo avviene sia con espressioni algebriche complesse, che per fattori elementari. L'elaborato si redige e si conserva facilmente in più versioni, immediatamente disponibili a video, anche su finestre di lavoro affiancate.
- E' possibile realizzare direttamente quadri di raffronto per quantità e importo, sia in stampa che a video, utilizzando le pratiche schede di analisi dati interattiva (Pivot del modulo Business Intelligence).
- La fase di stampa è efficace e personalizzabile tramite una serie esaustiva di modelli che consentono di ottenere, ad esempio, il computo metrico, la stima dei lavori, la richiesta di offerta, il modello Merloni, con opzioni di scelta per emettere solo le informazioni necessarie con il formato grafico desiderato.

Lavori a corpo, a misura e in economia

STR VISION CPM definisce per ogni voce movimentata la quantificazione dei lavori a corpo, a misura e in economia. Il progettista determina le categorie di lavorazioni omogenee e l'applicativo calcola automaticamente la % di incidenza di ciascuna.

Oneri della sicurezza

La stima delle spese complessive della sicurezza si compone di due quote, una compresa nel prezzo unitario delle singole lavorazioni, e l'altra costituita da voci denominate speciali, in quanto non incluse nei prezzi. La somma porta alla determinazione delle spese complessive e dell'incidenza media della sicurezza.

Il programma determina gli oneri della sicurezza in modalità diverse:

- Tramite input diretto della somma degli oneri della sicurezza proveniente dall'esperienza di lavoro (importo o percentuale).
- In modo analitico attraverso l'analisi dei prezzi per la determinazione degli oneri inclusi, a cui va aggiunta l'indicazione dell'importo degli oneri speciali.
- Specificando per ogni opera di Elenco Prezzi la quota relativa agli oneri di sicurezza, come importo, oppure come percentuale.
- Attraverso computo dei dispositivi di sicurezza (oneri speciali).

INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



STR VISION CPM è la prima applicazione per l'ufficio tecnico che utilizza l'architettura SOA. Questa tecnologia consente di operare secondo nuove forme organizzative; ad esempio è possibile predisporre il computo contemporaneamente da parte di più tecnici, interni e/o esterni all'organizzazione, assegnando a ciascuno una parte specifica del lavoro. STR VISION CPM facilita veramente l'ottenimento di un risultato omogeneo e coerente gli standard prefissati

Contabilità Lavori (LOST. VISCON)

Il modulo Contabilità Lavori di STR VISION CPM, per le sue caratteristiche di flessibilità, è particolarmente adatto alla redazione di contabilità sia di opere pubbliche che di lavori privati. In particolare l'effettiva efficienza nell'elaborazione di grandi quantità di dati, e l'utilizzo di un DBMS relazionale, permettono la produzione delle contabilità più complesse in modo collaborativo con più operatori contemporaneamente attivi.

Con la funzione di copia e incolla è possibile redigere velocemente il libretto delle misure prelevando righe direttamente dal preventivo.

- Gestione condizioni contrattuali di ribasso/aumento, oneri della sicurezza, calcolo delle ritenute di garanzia lavori.
- Gestione della contabilità lavori per stati avanzamento, con quantificazione opere a misura, a corpo, e in economia.
- Organizzazione dei dati secondo strutture di aggregazione liberamente definibili nei livelli gerarchici.
- Produzione Libretto dei ferri con calcolo della quantità di ferro posato attraverso la specifica della lunghezza e del diametro dei vari ferri.
- Redazione dei quadri di raffronto, delle perizie suppletive o di variante.
- Produzione delle stampe di contabilità: Libretto delle misure, Registro di contabilità, Stato Avanzamento Lavori, Sommario del registro, Certificato di pagamento. Tutti gli elaborati sono ottenibili anche secondo i formati, già predisposti, per la contabilità lavori secondo la normativa dello Stato.
- Tutte le stampe si realizzano a partire da modelli preimpostati ma liberamente modificabili per ottenere rapidamente varianti nelle aggregazioni, nell'ordinamento dei dati e negli effetti grafici.
- Particolare attenzione è riservata alle liste in economia per le quali è possibile esprimere un ribasso diverso da quello contrattuale, con le relative modalità di applicazione (solo sull'utile, sul totale della lista, etc.). Naturalmente nell'applicazione del ribasso non vengono considerati gli oneri della sicurezza come prescritto dalla normativa.
- Con la funzione "Gestione documenti RTF" si ottiene qualsiasi verbale, allegato e copertina. Sono sempre possibili trasferimenti di rilevazioni tra il preventivo e la contabilità.

Certificato di pagamento

Il certificato di pagamento determina l'importo a credito d'impresa utilizzando tutte le condizioni impostate nella testata di contabilità e gli importi associati a certificati precedenti o acconti.

INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO 24 ORE



La tecnologia **SOA** permette ai tecnici la connessione diretta dal cantiere per aggiornare in tempo reale le rilevazioni. L'utilizzo dello stesso ambiente STR VISION CPM in sede ed in periferia garantisce omogeneità ed efficacia nell'elaborazione dei dati.

Registrazioni di Cantiere (LOST.VISRAP)

Le applicazioni di STR favoriscono il miglioramento dei processi aziendali e di cantiere attraverso soluzioni che supportando nei modi più flessibili le attività degli utenti. In particolare in STR VISION CPM con le funzioni dei moduli **“Registrazioni di Cantiere”** e **“Contabilità Industriale”** si attua il controllo di gestione di commessa agendo direttamente e autonomamente rispetto al sistema contabile-amministrativo di azienda. In tal modo si dispone – se necessario, anche in remoto – di informazioni con cui **monitorare l'andamento delle commesse: la produzione, gli utilizzi delle risorse (personale, mezzi, e attrezzature), le consegne dei fornitori, le prestazioni dei subappaltatori.**

Così i responsabili di commessa, in sede ma anche nel cantiere, possono compilare le RDA, i rapporti giornalieri della manodopera, dei mezzi, delle attrezzature, attestare il ricevimento delle forniture registrando i DDT, consuntivare le prestazioni d'opera, e verificare l'avanzamento della produzione per definire i SAL e i SIL. Operazioni che risultano facilitate in modo rilevante dalla tecnologia innovativa di STR VISION CPM, che nelle maschere permette di impostare liberamente le aggregazioni e la strutturazione delle informazioni, per registrare e reperire velocemente e con semplicità i dati nei prezzari, nei listini fornitori, nell'elenco dipendenti, nelle tariffe orarie, nell'elenco risorse e attrezzature, e nelle strutture di commessa come WBS o OBS.

Le funzioni del modulo “Registrazioni di Cantiere” di STR VISION CPM sono predisposte per lavorare, a seconda delle necessità, o totalmente in autonomia, o mantenendo allineati i dati con quelli del sistema contabile-amministrativo d'azienda.

In entrambi i modi si ottengono le informazioni sull'utilizzo delle risorse, e sulle forniture; nel secondo, avvalendosi delle funzioni di scambio delle registrazioni fra i sistemi, si conseguono importanti vantaggi operativi, e di efficienza dei processi.

Ad esempio il **ciclo degli approvvigionamenti** risulta ottimamente articolato e supportato con specifiche funzioni, sia per l'ufficio acquisti che per i responsabili di commessa che devono informare puntualmente sulla evasione degli ordini d'acquisto.

Ancora, tra le altre operazioni si segnalano le seguenti: i tecnici possono emettere le RDA, accedere agli ordini – prodotti dall'ufficio acquisti – registrare le forniture e i DDT partendo dagli ordini; l'ufficio acquisti riceve le registrazioni di fornitura, l'ufficio del personale riceve il rapporto di lavoro dei dipendenti, e altrettanto l'ufficio di controllo di gestione.

INTEGRAZIONE CON eXcellent

Il tecnico di cantiere può gestire la contabilità lavori a SAL, sia per il committente che per i lavori in subappalto, con eXcellent, da cui può trasferirla automaticamente a STR VISION CPM in sede; in tal modo è garantita in modo semplice la validazione dei dati ai fini contabili ed amministrativi.

INNOVARE 24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it



Gestione multilingua (LOST.VISLIN)

Con il modulo multilingua di STR VISION CPM è possibile visualizzare, gestire e stampare le descrizioni in varie lingue. Viene distinto il dizionario da utilizzare per i testi a video da quello utilizzato per i testi in stampa. L'utente ha facoltà di generare nuovi dizionari attribuendo ai testi le descrizioni che più gli aggradano. I dati sono organizzati per tipologia così da essere facilmente identificabili. La scelta delle descrizioni da utilizzare è definita sul profilo dell'utente in modo da poter avere accessi contemporanei multilingua al sistema.

Anche i dati definiti dall'utente sono classificabili con descrizioni in lingue differenti, lo stesso articolo, ad esempio, può essere descritto in più lingue.

Attualmente STR VISION CPM viene rilasciato comprensivo dei dizionari nelle seguenti lingue: Italiano, Inglese, Tedesco, Spagnolo, con percentuale di traduzione dei testi che si avvicina alla completezza.

Gestione multivaluta (LOST.VISVAL)

Con il modulo multivaluta di STR VISION CPM è possibile visualizzare, gestire e stampare gli importi in differenti valute. Il sistema permette di indicare per ciascun Progetto / Commessa una valuta di riferimento verso la quale vengono convertiti tutti i valori economici movimentati per avere consistenza nelle totalizzazioni. E' inoltre possibile definire una valuta locale (intesa del paese dove si svolge la commessa) e tre ulteriori valute. Ciascun valore elementare di prezzo / costo a qualsiasi livello (lavorazione, semilavorato o costo base) può essere espresso in quote di valute differenti senza bisogno di variare l'articolo o la classe di prezzo. Il sistema è in grado pertanto di elaborare a livello di sintesi o di dettaglio una percentuale di valuta estera, molto utile nelle fasi di gara per appalti in paesi esteri. E' presente inoltre una gestione di coefficienti di cambio in data di validità.

Gestione multi azienda (LOST.VISSOC)

STR VISION CPM permette di gestire contemporaneamente i dati di più aziende, garantendo assoluta sicurezza e riservatezza delle informazioni. E' quindi possibile realizzare un sistema in grado di gestire separatamente i dati delle varie società del gruppo o delle ATI a cui l'azienda partecipa ed allo stesso tempo gestire in modo centralizzato la profilazione utenti (utenti, gruppi, permessi), la modellazione del sistema (prospetti di stampa personalizzati) e le banche dati comuni alle più società

Oracle® connector (LOST.VISORC)

STR VISION CPM consente di usufruire delle principali piattaforme tecnologiche per la memorizzazione dati (RDBMS) presenti sul mercato mondiale; Oracle® connector implementa la connessione all'omonimo sistema di database al pari delle principali applicazioni software disponibili sul mercato internazionale.

Preventivazione Impiantisti (LOST.VIEST)

Le funzionalità del modulo di preventivazione sono integrate da un insieme di dati e funzioni specificatamente studiato per supportare metodi e flussi informativi delle aziende impiantistiche:

- Nei listini attributi specifici quali la marca, il modello, la codifica del produttore, informazioni in grado di accogliere le specificità di standard di mercato tra i quali Metel®.

INNOVARE 24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO 24 ORE



- Negli articoli e sulle componenti di analisi tempi di esecuzione che, avvalendosi di appositi "tariffari", consentono di elaborare le quote di costo riconducibili ai tempi di manodopera impiegati, il tutto scomposto nelle informazioni tipiche presenti in STR VISION CPM ovvero importi unitari, totali, incidenze, etc.
- Tali informazioni integrano l'ambiente di stampa nei prospetti riconducibili al preventivo.
- In presenza di Vision ADMIN, marca, modello e codifica produttore sono disponibili nelle funzionalità di integrazione così avvalersi delle fasi di codifica, importazione listini, funzionalità di approvvigionamento e altre utilità specificatamente studiate per le realtà impiantistiche e proprie di tale ambiente, evitando ridondanza di dati e processi.

Preparazione offerta (LOST.VISOFF)

Il prezzo di vendita dell'opera ed i relativi prezzi unitari possono essere facilmente determinati attraverso le funzionalità del modulo offerta; attraverso un sistema di regole è infatti possibile scegliere se imporre il valore di vendita e determinare i vari prezzi unitari oppure se calcolarlo tramite la definizione dei costi diretti di cantiere, dei costi indiretti e della ricarica di commessa.

E' poi possibile diversificare la ricarica sui vari articoli che compongono il capitolato.

Analisi Prezzi (LOST.VISANP)

Il prezzo di ogni parte del progetto si determina tramite la lista delle componenti: materiali, manodopera, noli, prestazione terzi, oneri, ecc.; ogni componente è immesso direttamente durante la stesura del computo metrico, oppure può essere acquisito da listini, prezziari o lavori precedentemente eseguiti, velocemente e facilmente dalla finestra di aiuto.

- Ogni analisi è costituita da risorse elementari e/o da semilavorati, permettendo così la realizzazione di analisi del prezzo multilivello.
- L'applicativo esegue il calcolo dei prezzi di applicazione delle lavorazioni e di eventuali analisi giustificative.
- Ogni componente d'analisi può figurare con prezzi diversi (ad esempio più fornitori) o con modalità differenti, costituendo in tal modo una banca di analisi veramente articolata.
- Utilizzo di percentuali e formule per ottenere totali intermedi, con le potenti funzioni di calcolo in stile Microsoft Excel®.
- Calcolo, per ogni prezzo, della quota parte degli oneri della sicurezza e del tempo di esecuzione da utilizzare nella redazione del cronoprogramma (modulo programmazione).
- Indicazione per ogni componente di commenti liberi, di note e del nominativo del fornitore/esecutore, se identificato.
- Definizione per la stessa opera di varie composizioni alternative, che possono essere utilizzate per eseguire raffronti, naturalmente senza dover duplicare l'intero computo delle opere.
- Rielaborazione della lista delle provviste con le funzioni del modulo fabbisogni.
- Calcolo del prezzo aggiornato per le opere al variare dei prezzi delle risorse elementari.
- Applicazione di più percentuali (utile, spese generali, sicurezza, ecc.) che possono essere parametrizzate e quindi adeguate rapidamente alle analisi prezzi di ciascun lavoro.

INNOVARE 24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



Analisi giustificative (LOST.VISANG)

Le analisi prezzi e costi possono essere esportate in Microsoft Excel® avvalendosi di “modelli” personalizzabili così da rappresentare il risultato in base a layout disegnati dell'utente. Ciò permette di confezionare fogli di Excel, e di conseguenza anche stampe di Analisi, con un livello di flessibilità ineguagliabile. I modelli disegnati possono infatti essere salvati in modo da ottenere con una semplice operazione di attivazione stampa fogli Excel già impaginati (colonne, loghi, totalizzazioni, etc.) in relazione alle proprie esigenze (ad esempio per analisi giustificative su modelli imposti dalla committenza).

Analisi costi (LOST.VISANC)

Completa le funzionalità del modulo analisi permettendo di gestire l'analisi dei costi direttamente dalle righe di preventivo.

Il modulo “analisi dei costi” di STR VISION è strumento fondamentale per ottenere costi di commessa, fabbisogni economici e tecnici, elenco dei possibili esecutori e tempi di esecuzione diversificati per parte di opera.

- Ogni componente d'analisi può figurare con prezzi diversi (ad esempio più fornitori) o con modalità esecutive differenti..
- Il sistema calcola automaticamente il tempo di esecuzione necessario per la realizzazione delle lavorazioni, da utilizzare nella redazione del cronoprogramma (modulo programmazione).
- E' possibile per ogni componente specificare il nominativo del fornitore o esecutore; questo campo sarà poi disponibile nei cruscotti dei fabbisogni per aggregare o suddividere le risorse da approvvigionare.

Programmazione lavori e Cronoprogramma (LOST.VISCPR)

STR VISION CPM mette a disposizione un sistema completo di pianificazione e programmazione lavori.

- Il cronoprogramma può essere realizzato a partire dai raggruppatori del computo, dagli articoli di elenco prezzi oppure liberamente.
- E' possibile sviluppare il piano attività secondo più livelli fino alle singole righe di preventivo, oppure definirne uno più sintetico (ad esempio per “tipo opera” ed articolo EPU).
- La programmazione può avvenire sia utilizzando i vincoli tra le attività (Inizio-Fine, ecc.) sia assegnando direttamente le date di inizio e di fine, ma anche “trascinando” le barre di Gantt direttamente sull'interfaccia grafica.
- Il sistema visualizza il cammino critico e la progressione temporale dei dati economici di progetto.
- La durata delle attività può essere ottenuta dal tempo di esecuzione calcolato col modulo analisi.
- Il cronoprogramma ottenuto può essere esportato in un formato importabile in Microsoft Project.

Business Intelligence (LOST.VISBIN)

STR VISION CPM mette a disposizione un **potente sistema di analisi dati nativo**, ossia totalmente costruito direttamente nella piattaforma applicativa.

INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



Ogni quantità o importo di preventivo e contabilità può essere direttamente rappresentato, con un clic del mouse, sia sulle schede di analisi (tabelle pivot), che con grafici 2D o 3D. E' possibile disegnare la scheda di analisi semplicemente trascinando i vari campi col mouse: quantità e importi da totalizzare, raggruppatori di riga e di colonna, ecc..

Realizzare un qualunque sommario di computo non è mai stato così semplice, così come lo sono il raffronto di stime differenti, o di preventivo con contabilità.

I risultati che si possono ottenere sono rilevanti:

- Campi calcolati con formule libere in stile Microsoft Excel.
- Definizione di ordinamenti, filtri e totali.
- Definizione condizionata di colori e font, per evidenziare i dati di maggior rilievo.
- Analisi di dettaglio, con le funzioni di "drill-down".
- Definizione libera e salvataggio di layout multipli per ogni preventivo e contabilità.
- Output in formati standard (HTML, XLS, ...) sia delle schede di analisi che dei grafici.

Business Intelligence Estesa (LOST.VISBIE)

L'insieme dei dati gestiti da STR VISION CPM può essere analizzato sia per mezzo di stampe (tipicamente specializzate per ciascun modulo del software), sia per mezzo di Cruscotti (Pivot) disponibili mediante l'add-on Business Intelligence. Business Intelligence Estesa arricchisce il sistema di controllo con ulteriori Cruscotti, disegnati appositamente per orientare l'utente nelle analisi economiche, di raffronto e di marginalità non solo nella singola commessa ma in aggregazioni delle stesse fino al livello aziendale.

Tecniche sofisticate di elaborazioni dati permettono di alimentare un Data Warehouse dedicato, analizzando la basedati di STR VISION CPM, così da ottimizzare i tempi di preparazione dei risultati da presentare all'utente.

Fabbisogni programmati (LOST.VISPIA)

- Esplosione dei semilavorati e delle risorse
- Fabbisogni tempificati
- Generazione dei fabbisogni per approvvigionamento

Sulla base dell'analisi delle lavorazioni e della quantità di opera prevista dal computo, la procedura calcola i fabbisogni di risorsa, distinti tra materiale da approvvigionare o ordini di subappalto, necessari alla realizzazione dell'opera complessiva o di singoli lotti/mappali/opere. Il processo di pianificazione dei fabbisogni viene svolto col modulo "programmazione lavori e crono programma. Grazie a questa funzione e partendo dall'elenco dei fabbisogni mensilizzati sarà redigere le richieste di acquisto con l'indicazione di costo, quantità e parte d'opera di riferimento. Sempre col modulo "fabbisogni programmati" è possibile generare il budget economico di commessa, sia a costi che a ricavi, con suddivisione temporale di mese, trimestre oppure anno.

INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO 24 ORE



Preparazione RDA, raffronto offerte fornitori (LOST.VISRDA)

Permette la redazione delle richieste di acquisto da utilizzare nel ciclo degli approvvigionamenti di cantiere; ogni documento è costituito da un a testata e da più righe con le seguenti informazioni:

- note per la consegna, luogo e data prevista
- il possibile fornitore se già identificato
- descrizione della merce o della prestazione da fornire
- parte di opera a cui è destinata la fornitura
- prezzo lordo, sconti offerti dal fornitore e calcolo del prezzo netto
- quantità da fornire ed importo

E' disponibile inoltre la stampa per il raffronto delle offerte fornitore

Preventivazione Estesa (LOST.VISPES)

Parametri di Elemento

Strumento a supporto dell'analisi costi e prezzi. Rende possibile la definizione di parametri variabili, a discrezione dell'utente, da utilizzare nelle espressioni delle componenti di analisi e da valorizzare su apposito pannello associato al singolo articolo.

I parametri di elemento trovano applicazione in tutte le tipologie di analisi che abbiano una struttura di componenti predefinita e replicabile su differenti articoli, dove il costo è reso dinamico da variabili ben identificate.

Uno degli utilizzi tipici dei parametri riguarda il calcolo del costo orario di macchinari e/o impianti (scheda macchine), dove valori di "vita tecnica" (utile al calcolo dell'ammortamento tecnico), "potenza" (da utilizzare nelle incidenze relative ai consumi), "numero di gomme" e/o "cingoli", etc. sono semplicemente elencati, descritti e valorizzati in un dettaglio del singolo articolo. L'utilizzo appropriato dei parametri di elemento evita all'utente di modificare le espressioni (spesso complesse) delle componenti di analisi evitando errori, semplificando enormemente il calcolo del costo orario dell'analisi, riducendo drasticamente i tempi di studio.

STR VISION Architect per Autodesk Revit® Architecture (LOGS.VISREV)

STR VISION architect è la nuova frontiera per tutti quei professionisti che desiderano aggiungere al proprio CAD la funzionalità di compilazione automatica del preventivo direttamente dal disegno realizzato. Il preventivo si compila direttamente in **STR VISION CPM**: basta associare agli oggetti in 3D gli articoli del proprio listino per avere il computo in automatico, già strutturato sul foglio elettronico di eXcellent, con un dettaglio preciso e rigoroso.

STR VISION architect consente di aprire il listino/prezzario/tariffario all'interno di **Revit® Architecture**, direttamente dal menu "Moduli aggiuntivi". In un unico ambiente integrato l'associazione della voce di listino a ogni oggetto disegnato è semplice e immediata, con il dettaglio previsto dal disegno e con l'unità di misura opzionale. Con **STR VISION architect** è inoltre possibile sfruttare i raggruppatori (Lotto, Mappale, Opera) di Vision CPM: risulta veramente comodo individuare già nel computo vani, serramenti, impianti, eccetera.

INNOVARE24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE



STR VISION architect consente inoltre di avere direttamente in Revit le funzionalità utili alle imprese edili per gestire l'analisi dei prezzi e dei costi o la possibilità di individuare più classi di prezzo per un ogni articolo di elenco prezzi. Una volta esportati gli articoli e le quantità in Vision CPM è possibile sfruttare tutte le potenzialità della piattaforma Vision per la gestione del computo metrico e della contabilità lavori ma anche di tutta l'opera per chi dispone di altri moduli della piattaforma Vision.

Caratteristiche/Funzionalità:

- Compilazione preventivo in automatico
- Gestione dati secondo le categorie e librerie di **Revit® Architecture**, organizzati per cartella
- Recupero associazioni a listino svolte nell'ultimo progetto
- Gestione lotto – mappale
- Possibilità di esportare su nuovo preventivo o completare preventivo già esistente.
- Possibilità di fare l'analisi prezzi
- Possibilità di individuare più classi di prezzo
- Possibilità di caricare una immagine e attribuirla all'articolo
- Ricerche veloci all'interno dei prezzari
- Autodesk® Revit® Architecture 2012 (32 bit o 64 bit)
- Microsoft® Internet Explorer 7.0
- Microsoft® .NET Framework 4.0
- Windows® XP Home, Professional, Windows® XP Professional x64 Edition (SP2 o versione successiva)
- Windows Vista® 32 bit / 64 bit SP2 (Business, Home premium e Ultimate)
- Microsoft® Windows® 7 a 32 bit / 64 bit (Enterprise, Ultimate, Business o Home Premium Edition)

STR VISION Architect per Allplan® (LOST.VISALL)

STR VISION architect è la nuova frontiera per tutti quei professionisti che desiderano aggiungere al proprio CAD la funzionalità di compilazione automatica del preventivo direttamente dal disegno realizzato. Il preventivo si compila direttamente in **VISION CPM**: basta associare agli oggetti in 3D gli articoli del proprio listino per avere il computo in automatico, già strutturato sul foglio elettronico di eXcellent, con un dettaglio preciso e rigoroso.

STR VISION architect consente di aprire il listino/prezzario/tariffario all'interno di **Allplan**, direttamente dal menu "Materiale /qualità dell'oggetto". In un unico ambiente integrato l'associazione della voce di listino a ogni oggetto disegnato è semplice e immediata, con il dettaglio previsto dal disegno.

Con **STR VISION architect** è inoltre possibile sfruttare i raggruppatori (Lotto, Mappale, Opera) di Vision CPM: risulta veramente comodo individuare già nel computo vani, serramenti, impianti, eccetera.

STR VISION architect consente inoltre di avere direttamente in Allplan le funzionalità utili alle imprese edili per gestire l'analisi dei prezzi e dei costi o la possibilità di individuare più classi di prezzo per un ogni articolo di elenco prezzi

Una volta esportati gli articoli e le quantità in VISION CPM è possibile sfruttare tutte le potenzialità della piattaforma Vision per la gestione del computo metrico e della contabilità lavori ma anche di tutta l'opera per chi dispone di altri moduli della piattaforma VISION

Caratteristiche/Funzionalità:

- Compilazione preventivo in automatico

INNOVARE 24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO 24 ORE



- Gestione lotto – mappale
- Possibilità di esportare su nuovo preventivo o completare preventivo già esistente.
- Possibilità di fare l'analisi prezzi
- Possibilità di individuare più classi di prezzo
- Possibilità di caricare una immagine e attribuirla all'articolo
- Ricerche veloci all'interno dei prezzari

Integrazione per Planswif® (LOS.VISPSW)

L'integrazione di STR VISION CPM con PlanSwift® realizza l'interoperabilità necessaria all'ottenimento del preventivo dal computo metrico. Infatti l'utente, mentre effettua la computazione delle parti dell'opera in PlanSwift®, può accedere al listino degli articoli di STR VISION CPM per ricercare e selezionare quelli da utilizzare per la valorizzazione delle misure ottenute.

Inoltre con le funzioni dell'integrazione effettua il trasferimento degli articoli con le rispettive quantità computate, da PlanSwift® al computo metrico di STR VISION CPM, in cui si producono integrazioni al computo, stampe e prospetti con gli ordinamenti e le classificazioni desiderate.

Contabilità dei Subappalti (LOS.VIS COP)

Il modulo Contabilità Lavori subappalti è particolarmente adatto gestione di molteplici contabilità verso subappaltatori. L'efficienza nell'elaborazione di grandi quantità di dati, l'utilizzo di un DBMS relazionale, la gestione dei dati di contratto organizzata per codice o ragione sociale fornitore permettono la redazione di più contabilità anche complesse ed in modo collaborativo con più operatori contemporaneamente attivi.

Con la funzione di copia e incolla è possibile redigere velocemente il libretto delle misure prelevando righe direttamente dal preventivo.

Ogni contabilità può essere gestite secondo strutture di aggregazione liberamente definibili; è possibile scegliere inoltre se contabilizzare i lavori applicando rigorosamente la normativa oppure se procedere con maggior flessibilità. Per ciascun contratto di subappalto infatti è possibile scegliere se eseguire il "processo contabile rapido" (caricamento sul libretto dei lavori svolti per ogni SAL passivo e determinazione diretta dell'importo di certificato) oppure se procedere con la redazione della contabilità per mezzo delle stampe ufficiali.

- Gestione condizioni contrattuali di ribasso/aumento, oneri della sicurezza, calcolo delle ritenute di garanzia lavori.
- Gestione della contabilità lavori per stati avanzamento, con quantificazione opere a misura, a corpo, e in economia.
- Organizzazione dei dati secondo strutture di aggregazione liberamente definibili nei livelli gerarchici.
- Produzione delle stampe di contabilità: Libretto delle misure, Registro di contabilità, Stato Avanzamento Lavori, Sommario del registro, Certificato di pagamento.
- Tutte le stampe si realizzano a partire da modelli preimpostati ma liberamente modificabili per ottenere rapidamente varianti nelle aggregazioni, nell'ordinamento dei dati e negli effetti grafici.

INNOVARE 24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO 24 ORE



Contabilità Industriale (LOST.VISCIN)

Attraverso le funzioni del modulo “**Contabilità Industriale**” di STR VISION CPM, si controlla la situazione di commessa con **stampe personalizzabili**, che utilizzano i dati di quantità, costi, e ricavi, di rapportini, DDT, SAL/SIL passivi e attivi, aggregati in modo ottimale per evidenziare con **tabulati preimpostati** le informazioni necessarie al controllo.

In questo modo i responsabili di cantiere dispongono di funzioni complete e flessibili per attuare il **controllo tecnico ed economico delle commesse**, ottenendo rapidamente e tempestivamente le indicazioni utili ai loro compiti.

I responsabili delle aree operative dell'azienda dispongono, oltre che del sistema contabile-amministrativo, anche di queste funzioni con cui arricchire e potenziare le proprie operatività.

Raffronti tra previsioni e consuntivazioni sono rappresentabili sia in relazione alla produzione delle lavorazioni da realizzare, sia nel dettaglio analitico delle componenti di costo, attingendone i valori dai fabbisogni derivanti dalle analisi previsionali e dalle registrazioni di DDT, Prestazioni, Consumi, Subappalti, etc.

Unitamente è possibile ottenere analisi relative alla marginalità del Progetto o Commessa.

Pi.Co. – Pianificazione e Controllo (LOST.VISPIC)

Incrementa le funzionalità del modulo Contabilità Industriale aggiungendo quanto segue:

Preventivazione ricorrente

L'insieme delle lavorazioni ancora da completare viene periodicamente ridefinito col supporto di strumenti semi-automatici e parametrici che supportano l'utente nella determinazione delle opera “a finire” e nella loro pianificazione.

Earned Value Analysis

La tecnica dell'analisi dell'Earned Value permette non solo di evidenziare gli scostamenti tra previsioni e dati oggettivati dalle registrazioni consuntive, ma di identificare oltre ai valori anche la natura degli scostamenti. E' possibile infatti rappresentare con opportuni tabulati (che si ripercuotono anche nelle informazioni disponibili nei moduli di BI – Business Intelligence) gli scostamenti “per produzione” (efficacia) e “per costi” (scostamento “misto” dato da variazioni di incidenza nell'utilizzo dei materiali e delle risorse e da variazioni del loro costo unitario).

Tutto ciò consente di attuare opportune azioni correttive in tempi ristretti rispetto al momento in cui si verificano gli eventi che determinano gli scostamenti aumentando notevolmente la probabilità di rispettare previsioni e budget.

Analisi dei Trend (proiezioni a finire)

Un sistema di simulazione ad ausilio delle funzioni di ripreventivazione permette di confrontare i risultati previsionali “a finire” della commessa applicando alle lavorazioni da completare differenti “trend” di completamento (costante, preventivo, nullo).

Requisiti di sistema

Singola postazione di lavoro

Processore, 1 GHz; consigliato processore superiore

Memoria, minimo 1 GB di RAM; 2 GB di RAM consigliata.

Disco rigido, almeno 2 GB di spazio disponibile

INNOVARE 24S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.
Sede legale e amministrativa:
Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano
tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.
Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157
Iscrizione R.E.A. MI1586633
Registro Imprese di Milano n. 12811210157
www.innovare24.it - mail@innovare24.it



Unità DVD-ROM

Monitor con risoluzione 1024x768; risoluzione consigliata 1280x1024 o superiore

Sistema operativo Microsoft Windows™ XP con Service Pack SP2, Windows Vista™, Windows 7 o sistema superiore

Microsoft Internet Explorer 6 o versione successiva

STR VISION installerà, se necessario, SQL Server 2005 Express Edition

Configurazione di lavoro in rete

Client

Processore 1 GHz o superiore

Memoria, minimo 512 MB di RAM;

Disco rigido, almeno 512 MB di spazio disponibile

Monitor con risoluzione 1024x768; risoluzione consigliata 1280x1024 o superiore

Sistema operativo Microsoft Windows™ XP con Service Pack SP2, Windows Vista™, Windows 7 o sistema superiore

Microsoft Internet Explorer 6 o versione successiva

Server

Dipende dal numero di postazioni di lavoro contemporanee e dalle modalità di utilizzo Indicativamente per 5 posti di lavoro contemporanei.

Processore 1 GHz ; consigliato processore superiore

Sistema operativo Windows Server™ 2003 con Service Pack SP1 o Windows Server™ 2008 o sistema superiore

Unità DVD-ROM

Memoria, minimo 1 GB di RAM; 2 GB di RAM consigliata

Disco rigido, 4 GB minimi di spazio disponibile

Per il funzionamento di STR VISION è necessario accedere ad un DBMS.

I DBMS: SQL Server 2005, SQL Server 2008, Oracle 10g o Oracle 11g

INNOVARE 24 S.p.A.

Società unipersonale soggetta all'attività di direzione e coordinamento de Il Sole 24 Ore S.p.A.

Sede legale e amministrativa:

Via Monte Rosa, 91 - 20149 Milano

tel. +39 0376.552.1 - fax +39 0376.550.180

Capitale Sociale Euro 5.672.000,00 i.v.

Cod.Fisc. e Part. IVA IT 12811210157

Iscrizione R.E.A. MI1586633

Registro Imprese di Milano n. 12811210157

www.innovare24.it - mail@innovare24.it

GRUPPO **24** ORE