

Questo programma consente di mantenere il completo controllo sui **cantieri civili** e **industriali** gestiti da imprese pubbliche o private.

Le funzioni principali sono le seguenti:

1. **preventivi** e **prezzi** per le **opere** e i **lavori** da eseguire (q.tà, misure e prezzi per u.d.m.)
2. gestione dei **mezzi**
3. **movimentazione** dei **materiali**
4. **rapportini giornalieri**, con **controllo costi** di cantiere (manodopera, materiali, mezzi, spese generali, ammortamenti),
5. **misure** delle opere eseguite (**ricavi**) e conseguenti **S.A.L.** (stati avanzamento lavori),
6. **consuntivi di cantiere** (bilancio costi-ricavi), e **statistiche**.

La gestione dei **prezzi** di ogni opera o lavoro da eseguire consente di ottenere, in modo semplice e immediato i **preventivi** dei ricavi e dei costi di cantiere.

La gestione dei **mezzi**, oltre a controllarne gli **spostamenti** da un cantiere all'altro e individuarne quindi sempre l'esatta ubicazione, permette il monitoraggio dei costi di manutenzione e di esercizio di ogni singolo strumento di lavoro.

La registrazione delle **misure di ricavo** (opere eseguite o parziali di lavorazione) e del **rapportino giornaliero dei costi** consente una gestione completa delle risorse impiegate e della produzione effettuata, e fornisce quindi i SAL, per quantità ed importo, e per singola voce o totali.

I costi, oltre che dai rapporti di cantiere, possono essere generati automaticamente anche da:

- **movimenti di magazzino** (carico o scarico del mag. di cantiere)
- movimenti di **prima nota analitica** (in base alla relazione tra cantiere e centri di costo),
- gestione **presenze**
- gestione costi dei **mezzi**
- costi fissi dei mezzi provenienti dal modulo **cespiti** (ammortamenti).

L'integrazione con il modulo magazzino di SAM ERP2 permette ulteriori operazioni automatiche:

1. **caricare** o **trasferire** i materiali nei vari cantieri (acquisti o invio dalla sede),
2. **scaricare** la giacenza degli articoli al momento del loro **consumo** (mediante semplice inserimento dei rapporti di cantiere).

Anche il **confronto** tra **preventivo** e **consuntivo** può essere analizzato per ogni singola voce; l'elaborazione globale dei ricavi e dei costi per le opere eseguite fornisce il **bilancio del cantiere** (con l'utile o la perdita) in tempo reale. È inoltre possibile ottenere il riepilogo dei costi o delle opere svolte applicando un prezzo particolare per ogni cantiere che può provenire dai listini di vendita (**Conti in Economia**). L'integrazione tra l'elenco prezzi delle opere da effettuare e le commesse di SAM ERP2 consente inoltre l'eventuale elaborazione dei **fabbisogni** (pianificazione MRP-II) e della **previsione finanziaria**.

