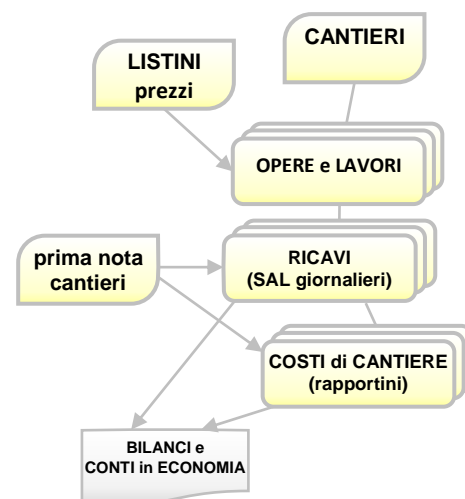


Questo modulo consente di mantenere il completo controllo sui **cantieri civili** e **industriali** gestiti da imprese pubbliche o private. Le funzioni principali sono le seguenti:

- listino Prezzi con possibilità di indicare fino a 4 prezzi di ricavo. (Importazione XLS dai listini provinciali);
- definizione Lavoro con composizione del Computo Metrico (manuale, drag&drop da Listino, importazione dai principali ERP di Cantieri Primus, TopImpresa Erp, e in generale da ogni file .xls);
- libretto delle Misure eseguite, eventuale SAL e Certificato di Pagamento;
- fatturazione globale cantieri per Libretto, SAL o CP, Fatturazione singolo lavoro;
- gestione completa dei subappaltatori (Computo metrico, importazione XLS, Libretto misure, SAL passivo e CP a fornitore);
- gestione dei **mezzi** e **movimentazione** dei **materiali**;
- **rapportini giornalieri**, con **controllo costi** di cantiere (manodopera, materiali, mezzi, spese generali, ammortamenti);
- **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**
- gestione dei 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.