

Automatismi e record collegati

“ BOZZA - Manuale in fase di verifica

Automatismi e record collegati

Evento utente	Record aggiornati automaticamente	Risultato
Salvataggio Lavoro	Ticket	somma Ore Totali, giorni, eventuale stato Chiuso
Cambio relazione Lavoro	vecchio e nuovo Ticket/Operazione	entrambi ricalcolati
Eliminazione Lavoro	Ticket/Operazione/Pianificazione	ricalcolo e rinumerazione Lavori
Duplicazione Ticket	nuovo Ticket	dati di fatturazione, tariffa, ore e giorni azzerati
Salvataggio Ticket	Azienda collegata, Contratto, Operazione, Pianificazione	riallineamento relazioni, tariffa e consuntivi
Eliminazione Ticket	Lavori, Operazione, Pianificazione	Lavori eliminati logicamente e totali ricalcolati
Salvataggio Operazione	Pianificazione	ore pianificate, disponibilità e progresso
Generazione Proposta	Ticket	relazione proposta e Stato Fatturazione Proposta Fattura
Sospensione riga proposta	Ticket e Proposta	Ticket Sospeso, motivazione, righe rimosse; proposta eliminata se vuota
Generazione Fattura	Proposta e Ticket	entrambi Fatturato; scadenza calcolata

Evento utente	Record aggiornati automaticamente	Risultato
Salvataggio/eliminazione Fattura	vecchio e nuovo Ordine	totali fatturati e residuo
Creazione Saldo	Fattura e acconti	relazioni e possibile riga negativa
Invio Fatture	Fatture e Documenti	PDF archiviati; stato aggiornato solo dopo invio riuscito
Invio Lavoro	Lavoro e Documenti	PDF archiviato e collegato

Ordine dei controlli consigliato

Prima della fatturazione controllare cliente, stato Ticket, Stato Fatturazione, Lavori, righe, valuta, giorni pagamento e indirizzi. Dopo la generazione verificare relazioni, stati, scadenza, totali e Documenti.

Modifiche di relazione

Quando un record viene spostato, il sistema ricalcola anche il precedente record collegato. Questa regola evita che ore o importi rimangano attribuiti al cliente, Ticket, Operazione, Pianificazione o Ordine sbagliato.

“ SCREENSHOT DA INSERIRE — Effetti collegati

Pagina da aprire: relazioni di Ticket, Pianificazione, Ordine e Fattura

Contenuto da mostrare: valori prima e dopo un aggiornamento

Evidenziare: vecchio e nuovo record ricalcolati

Dati da usare: record dimostrativi

Scopo: verificare la coerenza trasversale

“ **Riferimento documentazione:** branch `21.10.2`, commit `a9156f4054548bc1db1c531077abb8695028ddcc`.