

## Bravo Manufacturing 2.1.15

### Anomalie risolte:

#### **BRV-4338 Errata ripartizione tempi su fine lavorazione cucitura**

In successive rilevazioni di fine lavorazione di una cucitura di tipo totale con versamenti parziali si può riscontrare un'errata ripartizione dei tempi, si veda l'esempio di seguito riportato:

- 1) si crea una cucitura di tipo totale con versamenti parziali con 3 Fasi, ciascuna deve produrre 100 PZ e tutte hanno lo stesso rapporto di ripartizione dei tempi di lavorazione
- 2) si esegue una rilevazione di inizio\fine lavorazione da parte di una matricola di 1 ora di lavoro, dove dal pulsante di "Dettaglio" sulla rilevazione di fine lavorazione, versa tutti i pezzi per una Fase (100 PZ) e 80 PZ per ciascuna delle altre due fasi, in questo modo, la Fase che versa tutte le quantità previste viene terminata
- 3) ad una successiva rilevazione di inizio\fine lavorazione da parte di una matricola di 1 ora di lavoro, dal pulsante di "Dettaglio" sulla rilevazione di fine lavorazione, si riscontra che la Fase terminata non viene visualizzata e sono mostrate sole le altre due, per cui vengono versati i pezzi prodotti residui, andandole a chiudere
- 4) verificando i dati generati nello Spool si riscontra che per il punto 2 sono state rilevate 3 smarcate di inizio e 3 smarcate di fine lav. con le rispettive quantità prodotte e 20 minuti di tempo lavorato per ciascuna
- 5) invece i dati generati nello Spool si riscontra che per il punto 3 sono state rilevate 3 smarcate di inizio e 2 smarcate di fine lav. con le rispettive quantità prodotte e 20 minuti di tempo lavorato per ciascuna; il tempo lavorato però era di un'ora e i tempi sono stati ripartiti con i rapporti in anagrafica cucitura come se ci fossero ancora 3 Fasi, ma una è stata già terminata con la rilevazione precedente, pertanto 20 minuti non sono stati rilevati.

E' stato gestito il suddetto caso evitando che:

- vi siano tempi non ripartiti
- non rimangano stati o cronometri appesi
- le operazioni vengano registrate correttamente sia che si utilizzi il metodo di rilevazione "Mantieni in archivio" o "Rilevata direttamente" per le rilevazioni delle cuciture.

#### **BRV-4355 Errata consuntivazione dei materiali in successive smarcate per una cucitura per totale con versamenti parziali**

Le cuciture che sono state create come "Per totale con versamenti parziali" hanno in consuntivazione su Bravo Kiosk il seguente comportamento:

- al momento della prima smarcata vengono versate le Qta prodotte ed i tempi e tutto il materiale consumato
- al momento delle ulteriori smarcate vengono scaricate le Qta prodotte ed i tempi e vengono scaricati anche i materiali

Bravo non dovrebbe consentire il versamento delle quantità dei materiali in successive rilevazioni dopo la prima fine lavorazione, altrimenti risultano quantità prelevate di materiali maggiori rispetto a quelle reali.

#### **BRV-4353 Problema grafico in form Dettagli della Cucitura**

La maschera di visualizzazione dettagli della cucitura su Bravo Kiosk (per il deposito dei pezzi PF/SS/SC delle singole fasi cucite) presenta un problema di refresh dello sfondo dell'etichetta per i pezzi previsti della riga di dettaglio.

Cambiando la riga selezionata lo sfondo non viene infatti aggiornato né per la riga selezionata, né per quella appena deselezionata.

#### **BRV-4339 Controllo versione ad ogni rilevazione Bravo Kiosk**

Bravo Kiosk deve controllare all'inizio di ogni nuova rilevazione se la versione del database (contenuta nella tabella "BM\_Configs" del database) è coerente con la versione del programma.

Questo è fondamentale per essere certi che un Bravo Kiosk non allineato (ad esempio durante un aggiornamento della piattaforma) possa effettuare rilevazioni che compromettano l'integrità dei dati.