

RemOfficeProductionManager

Manuale utente

Versione 1.2

Introduzione

RemOfficeProductionManager è la soluzione proposta da REM Software & Automation per l'inserimento e la gestione delle commesse.

RemOfficeProductionManager è costituito da un applicativo che permette l'inserimento di una nuova commessa così che l'operatore possa selezionarla e lavorarla tramite il RemProductionManager installato a bordo macchina.

Requisiti minimi d'installazione

Il RemProductionManager deve essere installato su un PC avente le seguenti caratteristiche minime:

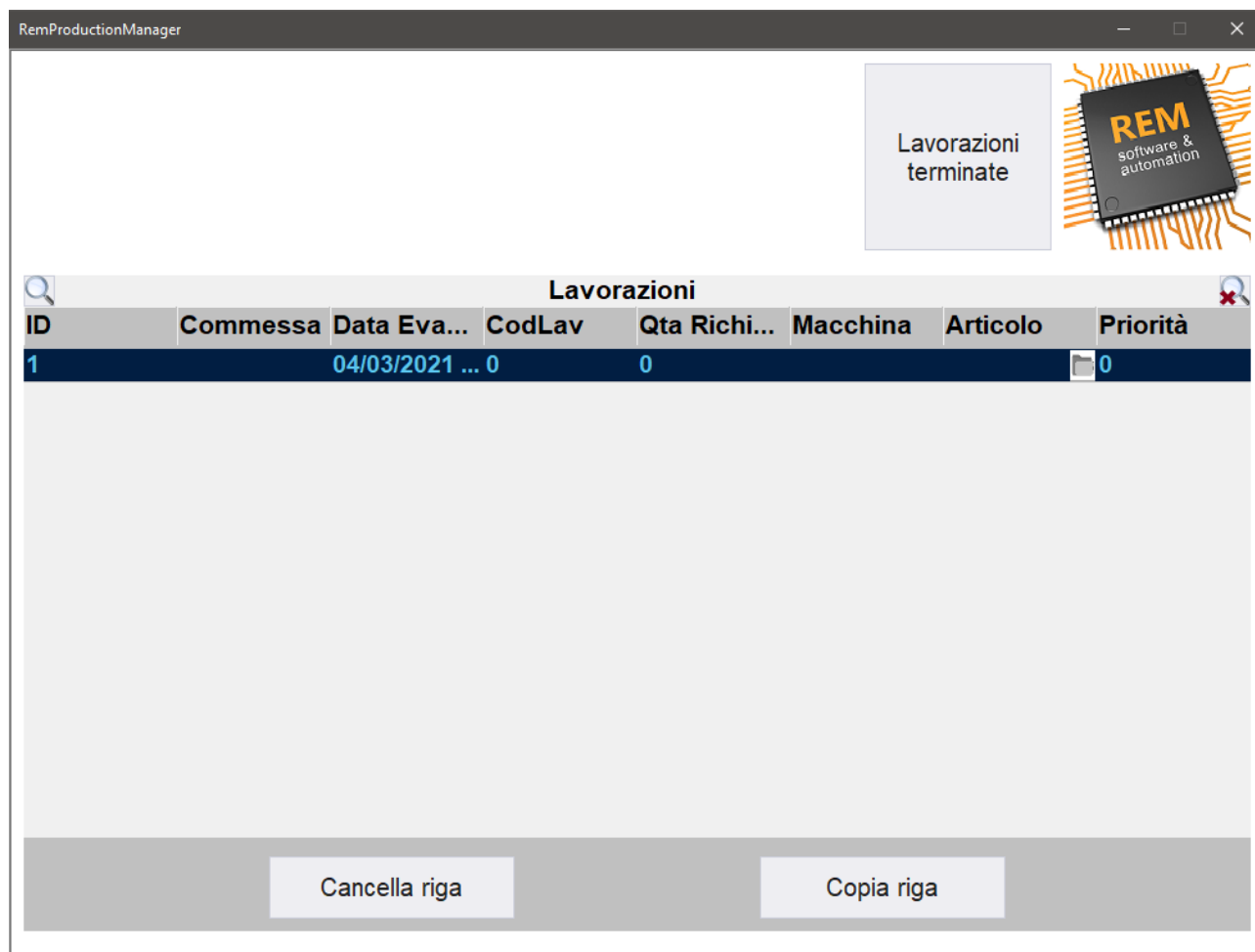
- Sistema operativo Windows 7 professional 64 bit o più recente
- 1 porta ethernet per il collegamento con il RemDataLogger
- 10 Gigabyte di spazio disponibile su disco (da verificare in base al tipo di database scelto)
- Risoluzione minima schermo 1024x768 (consigliata 1920x1080)

Condizioni d'utilizzo

RemOfficeProductionManager può esser lanciato tutte le volte che si vuole inserire una nuova commessa oppure per controllare lo stato di una commessa.

Interfaccia del RemProductionManager

All'avvio il RemOfficeProductionManager si presenta come segue:




Funzionalità dei bottoni:


Bottone [Lavorazioni terminate]: Se premuto si passa alla pagina nella quale sono raccolte le commesse terminate

Bottone [Cancella riga]: Se premuto si rimuove la commessa selezionata

Bottone [Copia riga]: Se premuto viene effettuata una copia della commessa selezionata

Bottone  Se premuto attiva la finestra di ricerca per poter individuare la lavorazione da fare nella griglia:

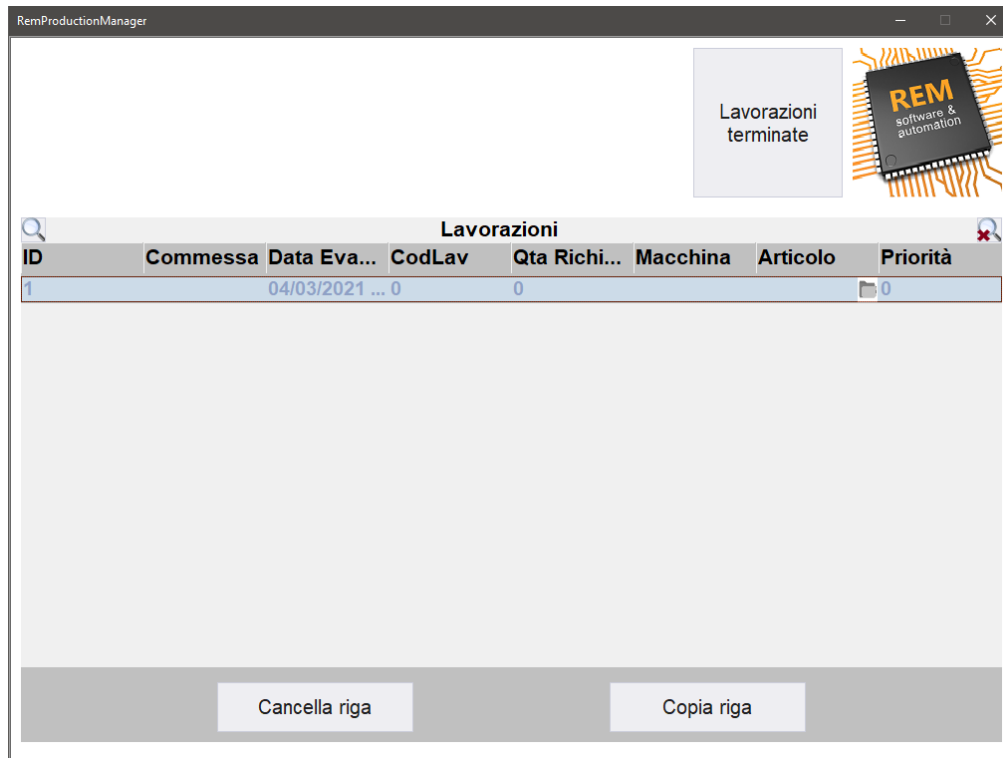
Cerca ✕


Bottone  Se premuto resetta i filtri di ricerca precedentemente impostati visualizzando di nuovo tutti le righe della griglia.

Inserimento di una nuova commessa

Per l'inserimento di una nuova commessa di lavoro i passaggi da svolgere sono i seguenti:

1. Avviare RemOfficeProductionManager dal collegamento sul desktop.
2. All'avvio RemOfficeProductionManager si presenta con la seguente schermata



3. Selezionare con il cursore del mouse i campi della riga blu e modificarne il contenuto. I campi hanno il seguente significato:
 - Commessa → Codice Commessa
 - DataEvasione → Data e ora in cui la commessa viene generata
 - CodLav → il Codice lavorazione identifica la lavorazione con un identificativo numerico.
 - Qta Richiesta → Quantità di pezzi da fare per la commessa
 - Macchina → Selezionare la macchina di destinazione
 - Articolo → Selezionare il programma che si vuole lavorare tramite l'esplora risorse  oppure digitarlo manualmente
 - Priorità → Valore numerico di priorità della commessa

Le colonne possono differire dall'esempio riportato nella schermata precedente in base alle richieste del cliente e alla tipologia di macchinario.

Una volta compilati tutti i campi della commessa, questa sarà messa a disposizione all'operatore così che possa selezionarla e metterla in esecuzione. Una commessa correttamente inserita si presenta come segue:

RemProductionManager

Lavorazioni terminate

REM software & automation

Lavorazioni

ID	Commessa	Data Eva...	CodLav	Qta Richi...	Macchina	Articolo	Priorità
18	Test	04/03/2021 ...	10	50	PPG-1	Spcar1-0	1
19		04/03/2021 ...	0	0			0

Cancella riga Copia riga

4. È possibile continuare nell'inserimento di nuove commesse ripartendo dal punto nr.3:

RemProductionManager

Lavorazioni terminate

REM software & automation

Lavorazioni

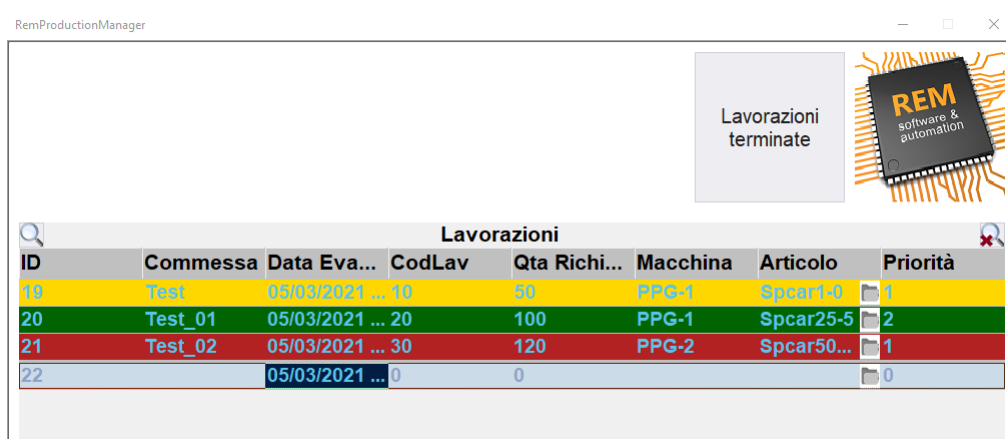
ID	Commessa	Data Eva...	CodLav	Qta Richi...	Macchina	Articolo	Priorità
25	Cod.906\21	09/03/2021 ...	400	220	PPG-1	Ripiano_906	1
26	Cod.1000\21	09/03/2021 ...	20	10	PPG-1	Fer_trave3	2
27	Cod.906a\21	09/03/2021 ...	410	220	PPG-1	Ripiano_906a	3
28	Cod.42\21	09/03/2021 ...	50	100	PPG-1	S-1	4
29	Cod.00\21	09/03/2021 ...	70	45	PPG-1	45823189	5
30	Cod.99\20	09/03/2021 ...	30	1000	PPG-1	AI_321543	6
31		09/03/2021 ...	0	0			0

Cancella riga Copia riga

Stato in tempo reale delle commesse

Per distinguere lo stato della commessa, la riga di riferimento si presenta con tre colorazioni differenti in base allo stato attuale. I colori hanno la seguente corrispondenza:

- Riga verde → La commessa è correttamente inserita e pronta per essere eseguita
- Riga gialla → La commessa è in esecuzione
- Riga rossa → La commessa è stata terminata dall'operatore. Nel giro di poco la riga verrà rimossa e spostata nelle "Lavorazioni terminate".

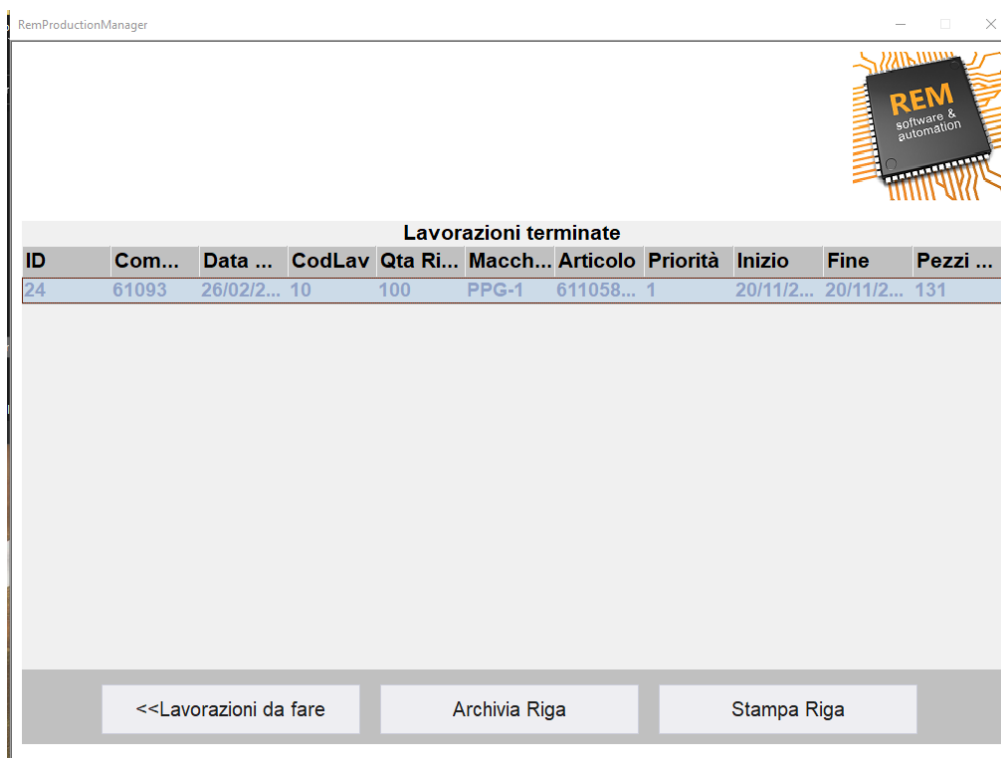


The screenshot shows the 'Lavorazioni' (Work Orders) table in the RemProductionManager application. The table has columns for ID, Commessa, Data Eva..., CodLav, Qta Richi..., Macchina, Articolo, and Priorità. The rows are color-coded: yellow (ID 19), green (ID 20), red (ID 21), and blue (ID 22). A button labeled 'Lavorazioni terminate' is visible in the top right corner of the window.

ID	Commessa	Data Eva...	CodLav	Qta Richi...	Macchina	Articolo	Priorità
19	Test	05/03/2021 ...	10	50	PPG-1	Spcar1-0	1
20	Test_01	05/03/2021 ...	20	100	PPG-1	Spcar25-5	2
21	Test_02	05/03/2021 ...	30	120	PPG-2	Spcar50...	1
22		05/03/2021 ...	0	0			0

Lavorazioni terminate

Una volta terminata la commessa il riscontro è consultabile tramite il pulsante "Lavorazioni terminate". Una volta premuto, si apre la seguente pagina:



The screenshot shows the 'Lavorazioni terminate' (Completed Work Orders) table in the RemProductionManager application. The table has columns for ID, Com..., Data ..., CodLav, Qta Ri..., Macch..., Articolo, Priorità, Inizio, Fine, and Pezzi ... The row for ID 24 is highlighted. Below the table are three buttons: '<<Lavorazioni da fare', 'Archivia Riga', and 'Stampa Riga'.

ID	Com...	Data ...	CodLav	Qta Ri...	Macch...	Articolo	Priorità	Inizio	Fine	Pezzi ...
24	61093	26/02/2...	10	100	PPG-1	611058...	1	20/11/2...	20/11/2...	131

Funzionalità dei bottoni

Bottone [<<Lavorazioni da fare]: Se premuto si torna alla pagina di editor delle commesse

Bottone [Archivia Riga]: Se premuto, la riga selezionata verrà rimossa dalla griglia delle lavorazioni terminate

Bottone [Stampa Riga]: Se premuto, verrà stampato il report di produzione dalla stampante impostata