

OEE Competition

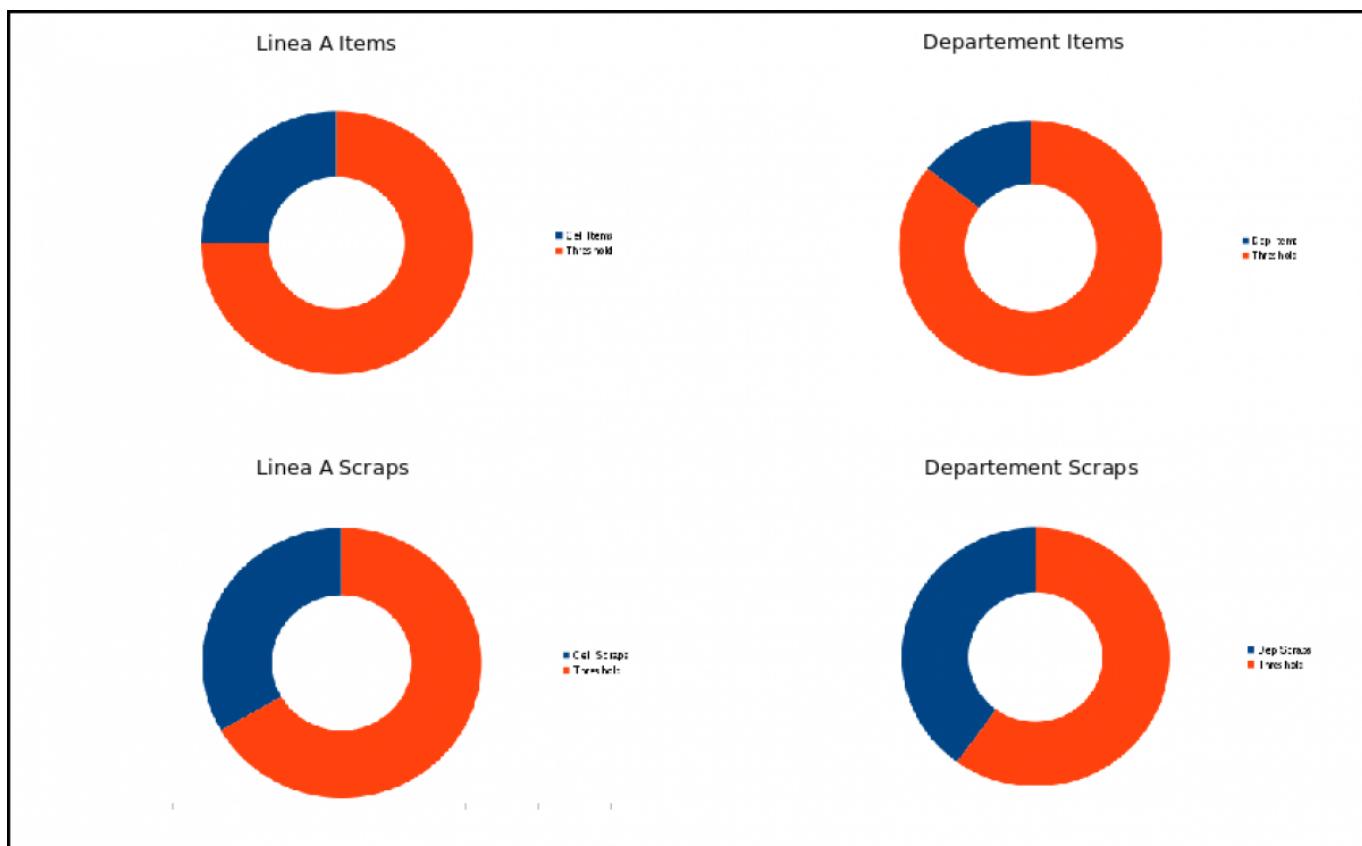
I seguenti moduli software hanno l'obiettivo di gestire l'OEE Competition. La richiesta è stata quella di mostrare sull'Andon Board di ogni linea di un determinato dipartimento, i valori in tempo reale (relativi al turno corrente) dei pezzi prodotti e degli scarti, sia per linea che per dipartimento. Inoltre, questi valori vanno confrontati con delle soglie (per linea e dipartimento) preconfigurate tramite inserimento manuale in una pagina dell'applicazione.

Quindi i dati da mostrare sono:

1. pezzi prodotti del turno corrente della linea
2. soglia pezzi prodotti per turno della linea
3. scarti prodotti del turno corrente della linea
4. soglia scarti per turno della linea
5. pezzi prodotti del turno corrente del dipartimento
6. soglia pezzi prodotti per turno del dipartimento
7. scarti prodotti per turno del dipartimento
8. soglia scarti per turno del dipartimento

I dati devono essere registrati per turno e accessibili successivamente tramite nuova pagina dell'applicazione.

Un esempio dei grafici da mostrare sull'Andon Board:



Da sviluppare:

1. analizzare come recuperare i dati di pezzi prodotti e scarti del turno, per linea e dipartimento (già esistente o da sviluppare??)
2. aggiungere una tabella delle soglie di pezzi e scarti per ubicazione
3. aggiungere la possibilità di valorizzare i dati della tabella tramite GUI
4. registrare i dati di pezzi prodotti e scarti per linea e per dipartimento, ogni turno: registrare anche i valori

delle soglie in modo che i dati siano utilizzabili anche in un secondo momento, anche se le soglie cambiano

Un esempio di un set di dati da visualizzare per giorno/mese (in base alla selezione delle date):