

Comunicato stampa

8.964.376 PAX 2013

NOTA DESCRITTIVA LAVORI PISTA AEROPORTO ORIO AL SERIO

L'infrastruttura aeroportuale è caratterizzata da una pista lunga circa 3 km, per una larghezza pavimentata di 60 m; a ciò si aggiungono il piazzale principale posto a sud del sedime, un piazzale secondario di minori dimensioni posto a nord, la via di rullaggio T ed i raccordi A, B, C, D, E, ed F.

Oggetto dei lavori:

I lavori di manutenzione straordinaria della pista di volo dell'Aeroporto di Orio al Serio si sono concentrati principalmente su:

- riqualifica della pavimentazione di tutta la pista, della via di rullaggio e dei raccordi;
- rifacimento delle opere civili degli impianti elettrici delle luci di pista (cavidotti, camerette elettriche etc.);
- creazione di nuove linee idrauliche di raccolta della acque di piazzale;
- sostituzione globale di tutte le luci di pista e di tutti gli aiuti visivi luminosi con segnali a tecnologia LED in un ottica ambientale di risparmio energetico;
- ottimizzazione delle infrastrutture di volo con la creazione di un nuovo tratto di raccordo e l'ampliamento del piazzale Nord oltre che miglioramenti operativi di gestione degli aeromobili a terra



Comunicato stampa

8.964.376 PAX 2013

I lavori che hanno interessato la pista di volo si sono svolti in tre fasi successive, la prima delle quali ha avuto inizio intorno l'8 marzo. Si è trattato di un intervento parziale, che non ha comportato limitazione dei voli, concentrato sul lato ovest e nell'area nord del piazzale aeromobili. Dal 26 aprile 2014, sempre garantendo la continuità operativa, è stata avviata la seconda fase che ha interessato la testata est della pista; la terza fase, eseguita dal 13 maggio al 1° giugno 2014 per una durata di venti giorni, ha comportato la chiusura totale della pista.

Per l'esecuzione dei lavori sulla pista, Sacbo ha investito 50 milioni, 9 dei quali per opere accessorie che comprendono gli impianti aeronautici di illuminazione (AVL).

Il progetto complessivo in cifre

- Nelle 3 fasi principali (da metà marzo ai primi al 1° giugno) lavorazioni in continuo h 24 su tre turni lavorativi, 7 giorni su 7;
- **Area di pavimentazione oggetto dei lavori: 550.000 m²** (corrispondenti a oltre 80 campi di calcio);
- **Nuovo asfalto da posare: oltre 220.000 t** (corrispondenti a circa 6.500 camion da 34.5 t);
- Posa di **segnaletica orizzontale per oltre 56.000 m²** (8 campi da calcio);
- Posa di circa **295 km di cavi** di alimentazione elettrica
- Installazione di **oltre 2.000 nuove luci** di aiuto alla navigazione aerea con tecnologia LED in sostituzione delle attuali luci ad



Comunicato stampa

8.964.376 PAX 2013

incandescenza;

- Nella fase 3 previste **punte di oltre 300 maestranza al giorno** impegnate in campo con una media complessiva di oltre 100.

Lavori eseguiti:

- **Fase propedeutica:**

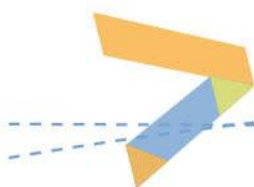
- Stesa di 130 km di cavi di media tensione
- Sostituzione completa di 700 m del fognolo di raccolta acque del piazzale principale
- Demolizione del raccordi di ingresso in pista C (già chiuso da anni) non più normativamente adeguato

- **Fase 1 (Testata 10):**

- Riqualifica pavimentazione e stesa asfalto su un' area di circa 80.000 mq
- Installazione di 400 nuove luci pista a LED
- Creazione di 5.000 mq di nuovo piazzale in calcestruzzo
- Livellamento e aumento capacità portante di 13.500 mq dell' area di sicurezza a prato ubicata in testata pista

- **Fase 2 (Testata 28):**

- Riqualifica pavimentazione e stesa asfalto su un' area di circa 55.000 mq
- Installazione di 250 nuove luci pista a LED
- Livellamento e aumento capacità portante di 8.000 mq dell' area di sicurezza a prato ubicata in testata pista



Comunicato stampa

8.964.376 PAX 2013

- **Fase 3 (chiusura pista):**

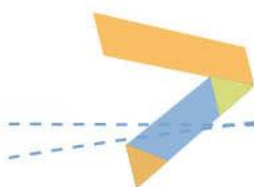
- Riqualifica pavimentazione e stesa asfalto su un' area di circa 295.000 mq
- Installazione di 1.200 nuove luci pista a LED

Lavori ancora da eseguire:

- **Fase finale (dopo la riapertura):**

- Adeguamento movimentazione al suolo aeromobili del piazzale Nord e stesa asfalto su un' area di circa 45.000 mq

Aeroporto Bergamo Orio al Serio, 02 giugno 2014



Comunicato stampa

8.964.376 PAX 2013



4th ITALIAN AIRPORT 2013