

CASE HISTORY

SOLUZIONI DATWYLER ANCHE PER L'AEROPORTO CINESE SHANGHAI-HONGQIAO

Soluzioni in fibre ottiche per interno e per esterno sono state utilizzate nell'intervento di rinnovamento dello storico Terminal 1 dell'aeroporto cinese.

L'aeroporto Shanghai-Hongqiao, costruito come aeroporto militare nel 1907, è il più vecchio della Repubblica Popolare Cinese. Usato per il traffico civile fin dai primi anni '20, è stato ampliato diverse volte nel corso del tempo. Con la costruzione del Terminal 2 e di una seconda pista di decollo e atterraggio, la sua capacità è cresciuta fino a 40 milioni di passeggeri all'anno, un quarto dei quali passava dal vecchio Terminal 1.

Alto livello tecnologico e di qualità del servizio

Il progetto di rinnovamento e riqualificazione del Terminal 1, che doveva durare tre anni, è iniziato alla fine del 2014. L'obiettivo era portare la qualità del servizio e della tecnologia agli stessi elevati livelli di quella del nuovo Terminal 2. Il rinnovamento degli edifici dei Terminal 1 e 2 è stato il primo progetto, nonché quello principale, nell'opera di "trasformazione completa dell'area est". In parallelo, la prima fase di questo progetto includeva anche la progettazione o estensione di sei strade.

L'"East China Architectural Design & Research Institute" è stato responsabile della riqualificazione. Era prevista anche una nuova rete Dati comprendente 18.000 connessioni e oltre 120 km di cavi in fibre ottiche, e Datwyler (Suzhou) Cabling Solutions Co. Ltd. si è aggiudicata il contratto per il sistema di cablaggio.



Tra le varie soluzioni, Datwyler ha fornito cavi multimodali OM4 da interno, cavi monomodali OS2 rinforzati in metallo da esterno e cavi in rame di Cat. 6 con guaina LS0H.

Soluzioni di cablaggio Datwyler per entrambi gli aeroporti di Shanghai

Grazie a questo progetto, oggi entrambi gli aeroporti di Shanghai – Hongqiao e Pudong – fanno affidamento sulle soluzioni di cablaggio Datwyler. Il nuovo blocco di uffici satellite dell'aeroporto Shanghai-Pudong, il più grande aeroporto di tutto il mondo, è anch'esso attualmente in fase di cablaggio con una soluzione Datwyler.

(Maggio 2016)