

## Cavalcavia Siffredi tutto pronto per il varo

23 Settembre 2022



Â

**Nelle prime ore del mattino di venerdì 23 settembre si sono concluse con successo le prime operazioni di movimentazione dell'imponente struttura metallica del nuovo cavalcavia Siffredi.**

L'impalcato dal peso di 430 tonnellate e lungo 75 metri, è stato trasportato lungo via Siffredi nella posizione in cui, nella notte [tra sabato 24 e domenica 25 settembre, verrà varato](#) con una complessa operazione di sollevamento, rototraslazione e definitiva collocazione in sede. L'opera ricongiungerà con una sola lunga campata le due sponde del viadotto Pionieri e Aviatori d'Italia.

Movimentare un impalcato di grandi dimensioni come quello del nuovo cavalcavia Siffredi, assemblato e verniciato nel campo base limitrofo, ha richiesto ore di lavoro e operazioni complesse, calcolate al millimetro. Per garantire l'integrità della struttura metallica durante le operazioni di trasporto, è stato utilizzato un sofisticato sistema di veicoli semoventi composto da carrelli modulari dotati di 36 ruote completamente indipendenti l'una dall'altra e in grado di spostare carichi eccezionali su tutti i dislivelli e le conformazioni della strada.

La fase più attenzionata è stata il passaggio dell'impalcato sotto il viadotto di via Melen che ha comportato uno spazio di manovra ridotto a pochi centimetri. L'operazione si è conclusa senza

criticità e ora la struttura è pronta per essere condotta nella sede del varo.