

→ referenze 2019

PONTE KOMO

PONTE KOMO

Luogo

Kango, Gabon

Stazione appaltante

Ministero T.P. Gabon

Appaltatore

Groupement Santullo-Sericom S.A.

Oggetto

Progettazione, fornitura e posa in opera delle strutture metalliche

Periodo

2013-2014

Peso

500 tonnellate

Lunghezza

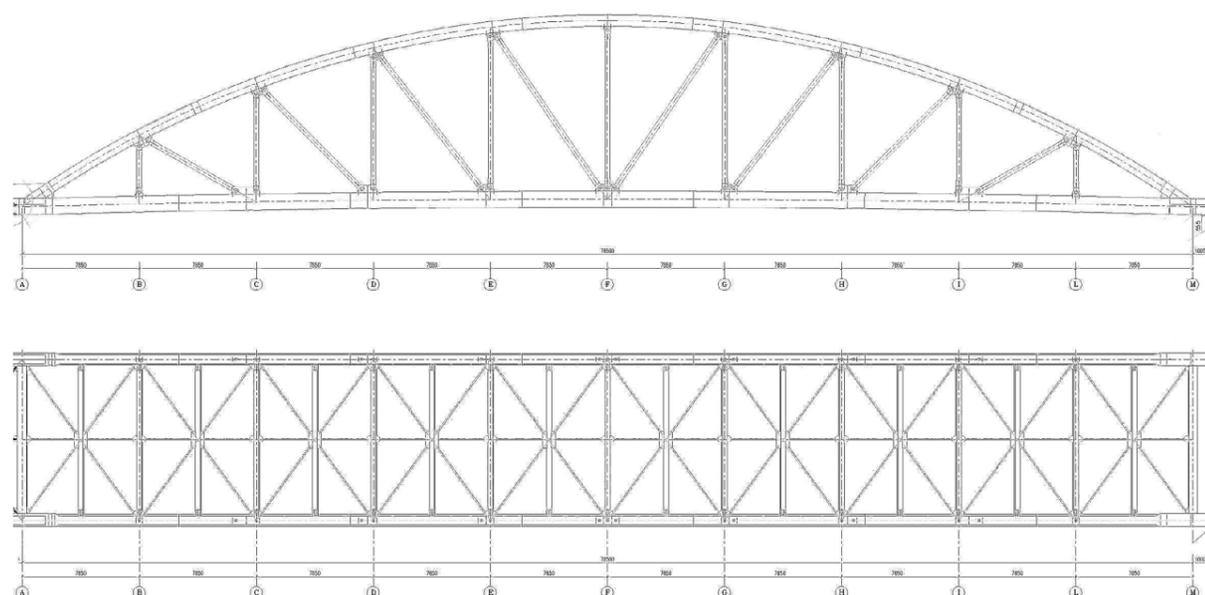
80 metri

Quest'opera, costruita lungo la principale via commerciale di tutto il Paese che porta alla capitale Libreville - dove si concentra metà della popolazione del Gabon - attraversa il fiume Komo e sostituisce un precedente viadotto divenuto impraticabile. Attraverso la modernizzazione della rete stradale, la Repubblica del Gabon ha cercato di promuovere la diversificazione dell'economia del paese e di sviluppare il turismo e l'agricoltura.

Ponte ad arco con viabilità inferiore che va rinnovare un ponte di attraversamento sul fiume Komo, una delle principali vie fluviali del paese. Questo ponte, originariamente costruito tra il 1973 e il 1975, era lungo dieci campate con una lunghezza complessiva di 378 metri

(25+8*41+25). Nel febbraio 2012, per via di una collisione accidentale di una chiatta, il ponte ha subito la rottura di un palo della pila n°8 con uno spostamento dell'impalcato, causando gravi problemi di traffico ed alla rete commerciale. Scopo dell'intervento è stato quello di ampliare il passaggio libero delle barche e di aumentare l'altezza libera dal pelo dell'acqua, demolendo la pila danneggiata e le due campate

adiacenti in calcestruzzo precompresso per sostituirle con un ponte ad arco, a campata unica lungo 80 metri, con travata reticolare ad altezza variabile ed un peso complessivo di 507 tonnellate. Questa campata ad arco poggia su due nuove pile ognuna costituita da 4 pali collegati tra loro con delle travi in acciaio di altezza pari a 2 metri.









Ideas
shape
the
World

Maeg Costruzioni S.p.A.
Via Toniolo 40
31028, Vazzola (TV) - Italy
+39 0438 441558
www.maegspa.com