

Acrow fornisce una soluzione sicura e affidabile per il transito veicolare durante il ripristino di un ponte a Livorno

La struttura modulare in acciaio assicurerà la viabilità lungo una strada ad alto volume di traffico nella città portuale di Livorno

PARSIPPANY, NJ, UNITED STATES, November 7, 2024 /EINPresswire.com/ -- [Acrow](#), azienda leader a livello internazionale nel campo della progettazione e della costruzione di ponti, ha annunciato l'installazione di una delle sue strutture modulari in acciaio per deviare il traffico durante i lavori di ricostruzione di un ponte nella città di Livorno. La vecchia struttura è stata danneggiata dalla grave alluvione che ha colpito l'Italia centrale nel settembre del 2017.

Il precedente attraversamento sulla foce del Rio Ardenza, noto come "Tre Ponti", era un ponte in muratura a tre campate su Viale Antignano, un tratto di lungomare molto panoramico, fondamentale per il traffico locale e turistico. In anni recenti l'opera, pur mantenendo lo stesso nome, è stata ampliata con l'aggiunta di due ulteriori arcate. Quando nel 2017 sulla città si sono abbattute piogge torrenziali (l'equivalente di più del doppio delle precipitazioni medie di tutto il mese in solo due ore), il deflusso delle acque in eccesso è stato ostacolato dai piloni del ponte. Ciò ha contribuito agli allagamenti che hanno interessato vaste parti della città, causando vittime e ingenti danni.



Acrow logo



Acrow Bridge in Livorno



È stato un onore servire i nostri clienti italiani nell'ambito di questo progetto, per il quale è stato utilizzato uno dei ponti modulari in acciaio più grandi del Paese"

*Paul Sullivan, President –
International Business di
Acrow*

In un'ottica di mitigazione del rischio idraulico, la Regione Toscana ha predisposto la demolizione del vecchio ponte e la sua sostituzione con una struttura a campata unica per agevolare il deflusso delle acque. Considerato l'alto volume di traffico lungo questa arteria stradale, è stata prevista la realizzazione di una soluzione di viabilità alternativa per l'intera durata dei lavori, con la messa in opera di un ponte modulare provvisorio. La scelta è ricaduta su un ponte Acrow 700XS®, noleggiato dall'appaltatore del progetto, l'impresa di costruzioni Carraro.

Si tratta di una struttura a due corsie lunga 42,67 metri,

per una larghezza di carreggiata di 7,35 metri. Inoltre, ai lati integra due passerelle di 2,1 metri di larghezza, una adibita al transito di pedoni, l'altra alle deviazioni provvisorie dei sottoservizi. La struttura Acrow, progettata secondo le norme italiane ed europee, presenta una superficie viabile anti-skid e componenti zincati a caldo, per assicurare la massima protezione dalla corrosione in ambiente costiero.

L'installazione del ponte, eseguita con l'ausilio di un'autogrù da 700 tonnellate, è stata completata in 9 giorni. Nonostante l'area di montaggio estremamente angusta e l'esiguo spazio a disposizione per il varo, la strada litoranea è rimasta aperta al traffico in tutte le fasi della costruzione, grazie all'attento coordinamento delle attività di preparazione del cantiere e delle manovre dei macchinari: tutti fattori determinanti per il completamento tempestivo del progetto. Il ponte Acrow è stato aperto al traffico il 4 novembre 2024 e resterà in servizio fino al completamento del nuovo ponte definitivo.

"Con le sue due corsie per il traffico veicolare e due passerelle pedonali laterali, la struttura provvisoria di Acrow rappresentava la soluzione ideale per ridurre al minimo i potenziali disagi per gli automobilisti e i pedoni durante i lunghi e complessi lavori di demolizione e ricostruzione, assicurando la massima sicurezza", ha dichiarato Marco Mazzucato, Country Director di Acrow Italia.

"È stato un onore servire i nostri clienti italiani nell'ambito di questo progetto, per il quale è stato utilizzato uno dei ponti modulari in acciaio più grandi del Paese", ha commentato Paul Sullivan, President – International Business di Acrow.

Chi siamo

Acrow è a servizio dell'industria dei trasporti e delle costruzioni da più di 70 anni, con un'ampia gamma di soluzioni di ponti modulari in acciaio per uso permanente, temporaneo, militare e di emergenza. Con una vasta presenza internazionale, Acrow è leader nello sviluppo e

nell'implementazione di progetti di infrastrutture di ponti in oltre 150 paesi, in Africa, Asia, Americhe, Europa e Medio Oriente. Per maggiori informazioni, visitate www.acrow.com.

Tracy Van Buskirk

Marketcom PR

+1 203-246-6165

tvanbuskirk@marketcompr.com

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/758625118>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2024 Newsmatics Inc. All Right Reserved.