

A large Autovictor crane is shown in the process of lifting a massive, complex steel truss bridge section. The crane's lattice boom extends from the bottom left towards the top center, with several cables attached to the bridge structure. The bridge section is suspended in the air, showing its intricate internal framework. The background is a solid, vibrant red color with a large, faint white circular graphic element behind the text.

autovictor

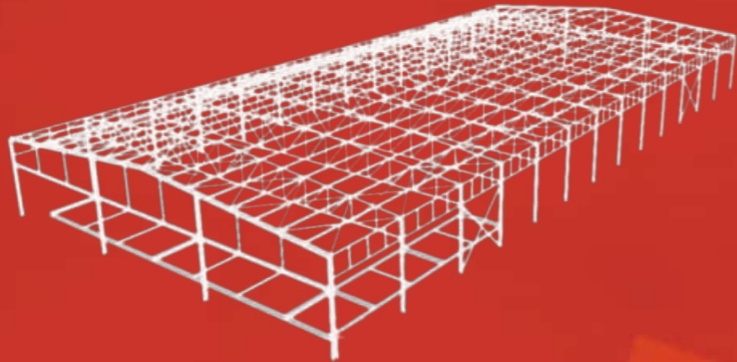
 *Keep on moving to the future.*

CIVILE

*Un unico partner per ogni
fase dell'installazione*

L'installazione di infrastrutture civili richiede un caleidoscopio di attività che vanno dalla pianificazione ingegneristica alla logistica avanzata e all'utilizzo di tecnologie di sollevamento e trasporto eccezionale.

L'impiego di gru di grande portata e sistemi di sollevamento avanzati, di carrelli modulari come SPMT, permette di affrontare le sfide legate a carichi elevati, condizioni ambientali complesse e tempi ristretti di esecuzione. Autovictor è in grado di soddisfare tutte queste richieste



Installazione di Prefabbricati

Nell'ambito dell'installazione di prefabbricati, l'obiettivo principale è migliorare l'efficienza dei tempi di installazione, ridurre l'impatto ambientale e garantire un elevato standard di qualità.

Autovictor si occupa sia del trasporto dei manufatti e dell'installazione grazie a un parco mezzi specializzato con gru telescopiche e cingolate e con semirimorchi ribassati o SPMT (Self-Propelled Modular Transporters) per il trasporto in cantiere. I prefabbricati richiedono una tolleranza dimensionale molto precisa, poiché anche un minimo disallineamento può compromettere la struttura complessiva. Spesso, le operazioni si svolgono in spazi limitati, necessitando di gru con bracci più versatili e una maggiore precisione.

Il Know-how e l'esperienza decennale di squadre specializzate Autovictor nel montaggio sotto la supervisione di un nostro ingegnere di cantiere permettono una soluzione unica affidabile e in totale sicurezza.



autovictor

*Un unico partner
per ogni fase
dell'installazione*

Installazione di Infrastrutture

L'installazione di strutture infrastrutturali racchiude una vasta gamma di interventi, dalle gallerie alle barriere, dalle travi di copertura alle torri di supporto. Anche in questo caso, Autovictor studia con perizia le difficoltà e i rischi connessi a questo tipo di operazione, delinelando quelli che sono i mezzi più idonei sia per il trasporto del manufatto che per la movimentazione e l'installazione dello stesso, in base a dimensioni e pesi.

Per il sollevamento e l'installazione, Autovictor si avvale sia di gru *all terrain* o cingolate sia di piattaforme aeree per i manufatti più leggeri sempre con personale esperto che segue passo a passo tutte le fasi operative.

Una caratteristica distintiva di queste installazioni è che spesso avvengono in spazi ristretti e in contesti urbani, il che richiede l'utilizzo di mezzi più compatti e operazioni con tempistiche molto ridotte.



Installazione di Ponti e Viadotti

La complessità nell'installazione è strettamente connessa alla complessità legate alla geometria del percorso e alla necessità di installare più campate su piloni elevati. Per il trasporto delle sezioni Autovictor mette a disposizione i suoi SPMT o carrelli speciali, configurati in modo da garantire la stabilità del carico anche su strade con pendenze.

Lavorare su pile alte e con accessi difficili impone l'uso di piattaforme elevabili e sistemi di ancoraggio per la sicurezza del personale Autovictor e l'utilizzo di gru di grossa portata per l'installazione delle varie sezioni o conci spesso costruiti e posizionati ai lati dell'area. Non di rado è necessario l'impiego sincronizzato di più gru Autovictor per la movimentazione di campate di grandi dimensioni, sia in peso che in lunghezza

Mezzi

Quando si parla di grandi opere, nessun progetto è troppo grande per Autovictor. L'azienda vanta infatti precedenti di tutto rispetto nella movimentazione e nel sollevamento di ponti, viadotti, torri, prefabbricati eli-piattaforme e infrastrutture.

Sollevamenti



GRU CINGOLATA



AUTOGRÙ ALL TERRAIN



AUTOGRÙ FUORISTRADA



AUTOGRÙ SEMOVENTI

Trasporti



SPMT



ECCEZIONALI



STANDARD



MOTRICE CON GRU

Piattaforme aeree



PIATTAFORME AEREE AUTOCARRATE



PIATTAFORME AEREE SCISSOR



PIATTAFORME AEREE ARTICOLATE



PIATTAFORME AEREE TELESCOPICHE

Technical solutions



MOVIMENTAZIONE MACCHINARI



MONTAGGIO STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A.



SOLLEVAMENTO CON MARTINETTI IDRAULICI



PROVE DI CARICO

autovictor

Mezzi di Proprietà
con o senza
Operatore

Sollevatori telescopici



CARELLI ELEVATORI



SOLLEVATORI TELESCOPICI FRONTALI



SOLLEVATORI TELESCOPICI ROTATIVI



SOLLEVATORI TELESCOPICI OPTIONAL

Furgoni e Van



HSE

Autovictor è convinta che il processo di miglioramento continuo costituisca l'elemento fondamentale per raggiungere l'eccellenza nel coniugare la crescita Aziendale, con elevati standard di qualità ed efficienza dei servizi prestati, il rispetto dell'ambiente la tutela della salute e sicurezza degli operatori.

Gestione della sicurezza in Cantiere

- o Valutazione criticità legate al trasporto, al sollevamento e al montaggio in quota di manufatti infrastrutturali e progettazione di misure di sicurezza adeguate.
- o Controllo accurato della sequenza di montaggio, specialmente per edifici alti, per garantire la stabilità transitoria della struttura, considerando le difficoltà di accesso al punto di posa.
- o Coordinamento continuo delle attività di cantiere: montaggio dei manufatti nell'ambito del civile avviene spesso in contemporanea ad altre lavorazioni (fondazioni, impiantistica).



autovictor

 *Keep on moving to the future.*

Civile

*Un unico partner per ogni
fase dell'installazione*

AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

info@autovictor.it

www.autovictor.it