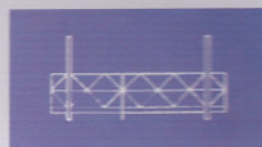


DINI PIATTAFORME



Le piattaforme elettriche a funi

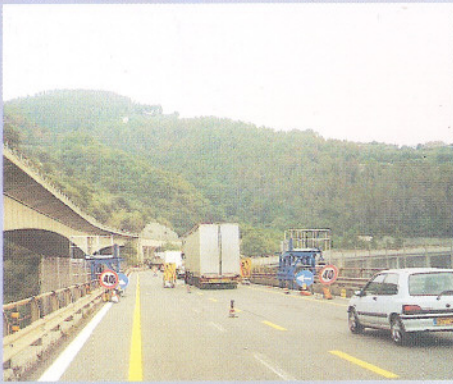


Le piattaforme progettate e costruite da Gebr. Käufer GmbH sono particolarmente apprezzate dalle imprese di costruzioni italiane, soprattutto per interventi di media entità.

Le caratteristiche salienti sono: larghezza della piattaforma 2,4 m; lunghezza modulare fino a 26 m (foto in alto - la piattaforma di sinistra sta effettuando la manovra di passaggio della pila con il sistema meccanizzato di bordo); carico distribuito utile di 900 o 2400 kg con lunghezza di 14 m, e 1200 kg con lunghezza di 26 m.



Le piattaforme, nella composizione da 14 m, usate per intervenire in ponti ad una carreggiata per ogni senso di marcia.



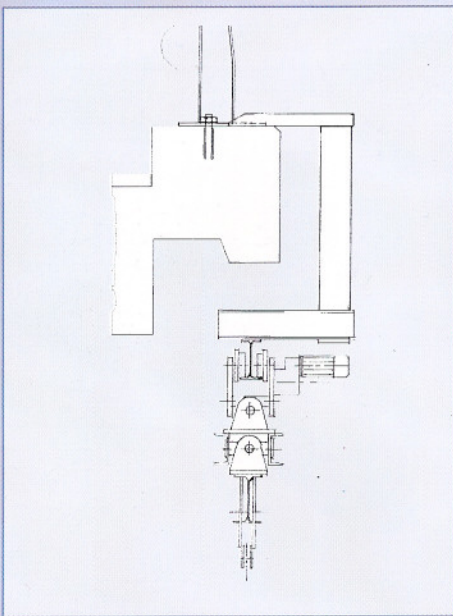
L'ingombro dei carri motorizzati per la sospensione delle funi può essere inferiore a 0,85 metri all'interno della lama del guard-rail.



Nella versione standard (con contrappesi) l'ingombro è di 1,55 m.



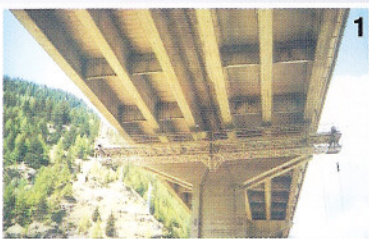
Particolare di uno dei quattro argani "da scalata" e del relativo dispositivo paracadute.



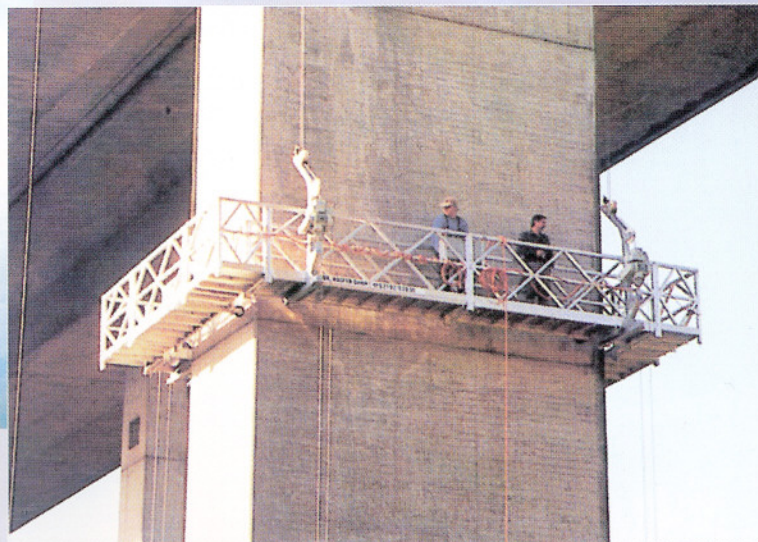
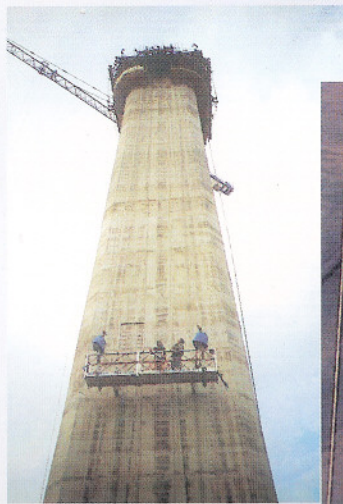
E' possibile montare la rotaia "fuoribordo" quindi senza ingombri in carreggiata



– Piattaforme elettriche a quattro argani, larghezza 1,5 e 2 m, lunghezza fino a 26 m.



La sequenza di apertura della piattaforma per il passaggio delle pile. Il movimento è ottenuto mediante un argano elettrico.



Piattaforme elettriche, modulari, con larghezza di 0,72 m e 1,00 m, equipaggiate con due argani, lunghezza massima 20 m.

Con l'impiego di elementi speciali di piattaforma (angoli) e con quattro argani è possibile abbracciare completamente la pila.



Le piattaforme per impieghi specifici brevettate e progettate da Käufer Italia sono state impiegate con successo per il risanamento del viadotto di Bolzano dell'autostrada A22. Gli obiettivi raggiunti sono stati: modularietà (utilizzo singolo o multiplo di moduli da 5,5x22 m), area totale di 2.200 mq, portata 150 kg/mq, scorrimento su rotaie applicate al viadotto, superamento delle pile in quota. (foto di sinistra)

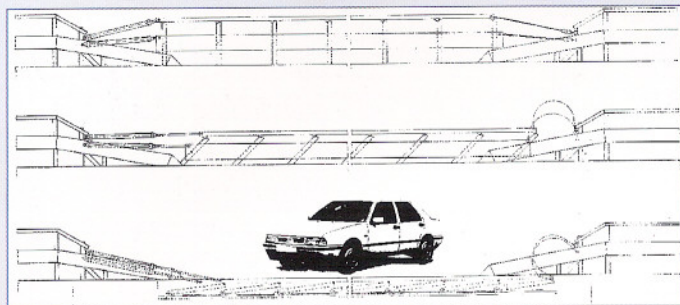


La presenza delle rotaie ha stimolato l'utilizzo di uno speciale robot scorrevole per l'idrodemolizione selettiva.

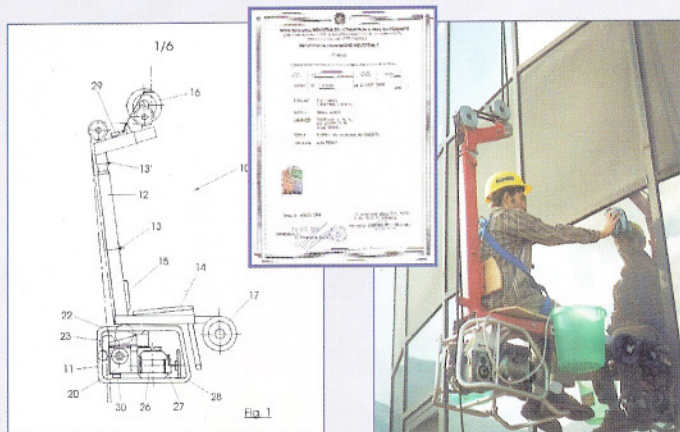


Uno dei dodici moduli utilizzato in corrispondenza di una strada urbana ad intenso traffico (in presenza di traffico) che passa sotto il viadotto.

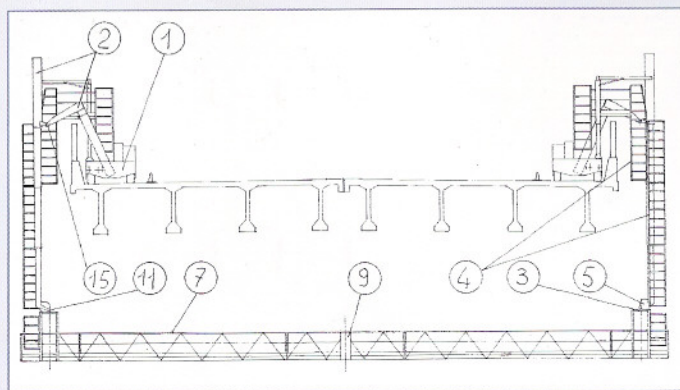
ALCUNI DEI NOSTRI BREVETTI E PROGETTI



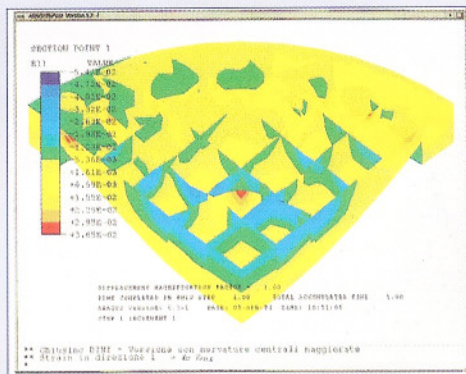
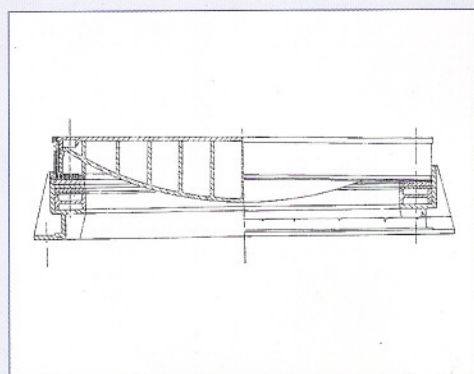
Barriera mobile di classe H3 per l'apertura e la chiusura rapida dei by-pass (1 minuto). E' stata eseguita una simulazione di crash-test dal Politecnico di Milano. La simulazione ha dato esito positivo.



Piattaforma sospesa, secondo la norma EN 1808, equipaggiata con motore a scoppio.



Piattaforma semovente e autovarante a doppio carrello. Larghezza: 1,20 m; lunghezza: fino a 28 m; profondità con martinetti: 7 m; profondità con argani: 150 m.



Chiusino stradale in nylon[®], classe D-400 (carico di 40 t) registrabile in altezza e pendenza.

Käufer Italia è la denominazione storica e oggi una divisione di **Dini Piattaforme**. E' specializzata nella progettazione di piattaforme sospese e scorrevoli per accedere e lavorare nell'intradosso e nelle pile di ponti e viadotti.

E' operante dal 1993 per volontà del signor Franco Dini, che in precedenza aveva maturato trent'anni di esperienza come tecnico-progettista e direttore tecnico di aziende del settore "macchine movimento terra" (FAI-Komatsu) e delle gru oleodinamiche (Autogrù PM, OMT) e successivamente come libero professionista (consulente tecnico).

Lo stile di **Dini Piattaforme** è quello di proporsi al cliente per risolvere la sua specifica esigenza di accesso, ricercando la migliore soluzione e garantendo la massima assistenza post-vendita.

La particolare reputazione che vanta dipende dal fatto che quando non esiste una soluzione adeguata sul mercato, **Dini Piattaforme** è capace di trovare una soluzione personalizzata. Quindi, è anche capace di offrirsi ai migliori produttori di piattaforme come partner affidabile per la distribuzione sul mercato nazionale, con metodologie e criteri innovativi per la massima soddisfazione del cliente.

DINI PIATTAFORME

snc di Dini Franco & C.

Via della Chiesa, 20 - fr. Marter - 38050 RONCEGNO (Trento) Italy

tel. +39 0461 773083 - fax +39 0461 773288

e-mail: dini.kaufer@kauferitalia.it - http://www.kauferitalia.it

