



## **COSTRUZIONI METALLICHE INDUSTRIALI**

Talento italiano, qualità tedesca,  
produzione slovacca

---

[WWW.BAMUSTEELWORKS.COM](http://WWW.BAMUSTEELWORKS.COM)

# QUALITÀ CONTROLLATA, PRODOTTO CHIAVI IN MANO: LA FORZA DI UN TEAM NEL CAMPO DELLE COSTRUZIONI MECCANICHE



Dalla progettazione al montaggio, il Team Tecnocarp mette al servizio del cliente tutta l'esperienza e le competenze necessarie per consegnare un **prodotto completo**.



**www.cmlinnovazioni.it**  
Podenzano (PC - Italy)  
+39 0523 902011/86  
dmarangone@  
cmlinnovazioni.it



## PROGETTAZIONE MECCANICA E MONTAGGIO

### CML INNOVAZIONI

*Tutto quel che immagini, noi lo realizziamo*

CML Innovazioni progetta e disegna insieme a te soluzioni innovative per l'automazione della produzione nel rispetto delle stringenti normative sulla sicurezza.

Fornisce analisi strutturali, termiche e vibrazionali elaborate con sistemi FEM.

La sede ha spazi adeguati e attrezzature specifiche per il montaggio di interi e complessi macchinari.



**www.tecnocarp-pc.com**  
Pontedell'Olio (PC - Italy)  
+39 0523 875493  
info@tecnocarp.it



## CARPENTERIA INDUSTRIALE IN ITALIA

### TECNOCARP

*Il tuo referente per le costruzioni meccaniche, unico per davvero*

Carpenteria d'acciaio medio-pesante e lavorazioni meccaniche, questo è il cuore dell'attività del Team e ciò che fa di TECNOCARP il suo punto di riferimento: grazie alle competenze interne, può gestire tutte le fasi di produzione, ponendosi come unico interlocutore per il cliente.

Attiva dal 1973, grazie a esperienza e innovazione, può oggi realizzare strutture complesse fino a 30 tonnellate di peso.

**TECNOCARP è certificata**  
**ISO 9001**  
**UNI ISO 3834-2**  
**EN 15085-2**  
**EN 1090-2+A1**



**www.aresfresatura.it**  
Pontenure (PC - Italy)  
+39 0523 517082  
info@aresfresatura.com



**www.ciprind.com**  
Podenzano (PC - Italy)  
+39 0523 523152  
info@ciprind.com



**www.bamusteelworks.com**  
Valaská (Slovacchia)  
+421 48 3810752  
bamu@bamu.sk



**35.000**  
**mq**

LA SUPERFICIE DI  
LAVORO  
COMPLESSIVA  
DELLE AZIENDE

**6.000**  
**ton**

LA QUANTITÀ DI  
METALLO  
LAVORATO IN MEDIA  
IN UN ANNO

**2.500**

LE COMMESSE  
SEGUITE  
DAL TEAM IN MEDIA  
IN UN ANNO

**15**  
**mil**

FATTURATO  
AGGLOMERATO

## ALESATURA E FRESATURA

### ARES

*Cuore artigiano, realtà industriale*

ARES possiede un parco macchine che pochi in Italia possono vantare, arrivando a fresare pezzi di grande lunghezza con la massima precisione.

La macchina più grande, la Soraluca FR14, dispone di 2 montanti mobili contrapposti indipendenti tra di loro e un piano di lavoro da 3x16 mt per lavorazioni di fresatura e alesatura su pezzi che arrivano alle dimensioni di 14 x 4,2 x 1,6 m<sup>3</sup> e 32 ton di peso.

## SALDATURA E CALANDRATURA

### CIPRIND

*Genio e abilità nel campo della raccorderia*

Grazie al personale eccezionalmente specializzato, CIPRIND si occupa di calandratura tronco-conica, completamento raccordi, saldatura ad arco sommerso, barrature tee e controlli non distruttivi. La speciale calandra a freddo, progettata ad hoc, unica nel suo campo di applicazione, è in grado di lavorare lamiera fino a 50 mm di spessore e 1550 mm di larghezza con 350 ton di spinta.

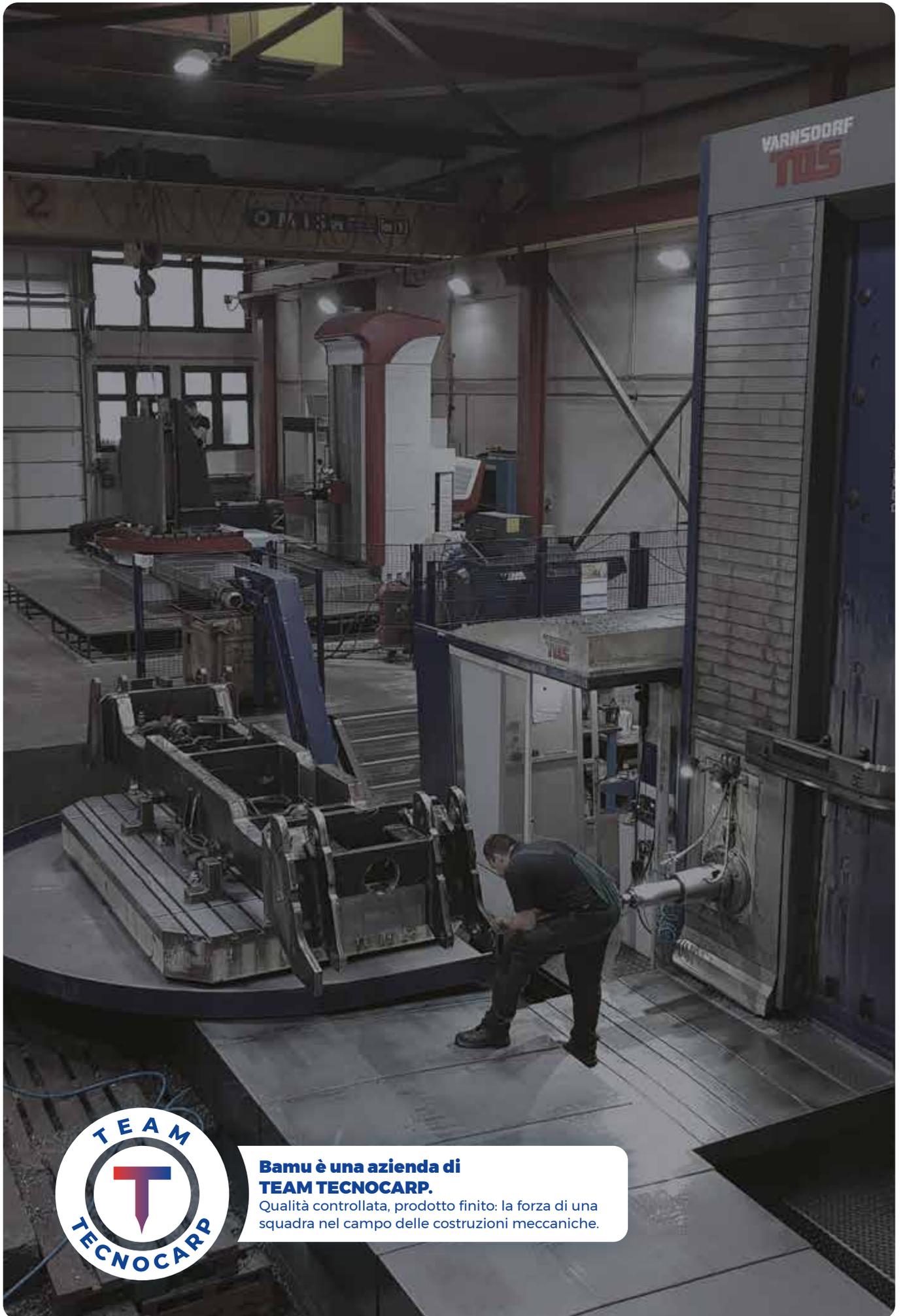
## LA FORZA DEL TEAM IN EUROPA

### BAMU

*Talento italiano, qualità tedesca, produzione slovacca*

Tutti i servizi e le competenze del Team Tecnocarp sono riassunte in Europa da BAMU: progettazione, carpenteria medio-pesante, saldatura, trattamenti termici, lavorazioni a macchina utensile, montaggio e consegna. Con i suoi carriponte da 40 ton e una fresatrice-alesatrice TOS con cubo di lavoro di 5 x 3 x 2,2 m + tavola rotante da 17,5 ton, riesce a condurre tutta la lavorazione in un unico stabilimento.

*Un TEAM di 200 persone con competenze specifiche di alto livello, interconnesse tra loro, al tuo servizio*



**Bamu è una azienda di  
TEAM TECNOCARP.**

Qualità controllata, prodotto finito: la forza di una  
squadra nel campo delle costruzioni meccaniche.

# BAMU

## Talento italiano, qualità tedesca, produzione slovacca

Nei suoi 20.000 mq BAMU costruisce carpenterie in acciaio di grandi dimensioni.

Non solo: progettazione, saldatura, trattamenti termici, lavorazioni a macchina utensile, montaggio - e ovviamente consegna - fanno di BAMU un'azienda completamente autosufficiente.



### TALENTO ITALIANO

Bamu poggia le sue fondamenta sulle doti, tutte italiane, di esperienza, flessibilità, capacità di gestione del cliente



### QUALITÀ TEDESCA

Le certificazioni nel campo delle saldature collocano BAMU ai più alti livelli europei per la qualità costante di processi e prodotti.



### PRODUZIONE SLOVACCA

Bamu valorizza i vantaggi offerti dalla sua collocazione: la voglia di confrontarsi sul mercato europeo le consente di fornire un prodotto a un prezzo altamente competitivo.

Grazie alla posizione centrale in Europa, si pone come interlocutore per le aziende che hanno delocalizzato parte della propria produzione o che necessitano di grandi numeri.

## CERTIFICAZIONI

La qualità non è una caratteristica del proprio lavoro che una volta raggiunta può considerarsi archiviata: al contrario, è punto di arrivo e ripartenza al tempo stesso. Per questo BAMU ha deciso di certificare la propria qualità in ogni ambito possibile, e di impegnarsi per il raggiungimento di traguardi sempre nuovi.

### UNI EN ISO 9001

Dal 2000, a garanzia della qualità produttiva e dell'innovazione tecnologica.

### UNI EN ISO 3834-2

Requisiti di qualità idonei per i procedimenti di saldatura a fusione di materiali metallici.

### UNI EN 1090-1

Conformità delle caratteristiche prestazionali dei componenti strutturali in acciaio e alluminio.

### ISO 15085

Requisiti per la saldatura dei veicoli ferroviari e dei relativi componenti.



## REPARTO DI COLLAUDO

Nel reparto di collaudo, oltre ai consueti test dimensionali, Bamu esegue su richiesta anche controlli non distruttivi come ultrasuoni, magnetoscopia e liquidi penetranti, sempre con personale interno in possesso di certificazioni di 2° livello secondo la normativa: UNI EN ISO 9712 e ASNT-SNT-TC-1A.



# PERCHÈ SCEGLIERE BAMU?

La sicurezza di un lavoro “totale”  
realizzato a prezzi altamente  
competitivi: questo è **BAMU**.



**UFFICIO TECNICO  
INTERNO**



**PIANIFICAZIONE**



**TAGLIO**



**PIEGATURA  
CALANDRATURA**



**MONTAGGIO**



**SALDATURA**



**RADDRIZZATURA**



**COLLAUDO**



**TRATTAMENTI  
TERMICI**



**CONTROLLI NON  
DISTRUTTIVI**



**LAVORAZIONI  
MECCANICHE**



**TRATTAMENTI  
SUPERFICIALI**



**MONTAGGIO  
MECCANICO**



**CONSEGNA**



**CONSULENZA**



# LAVORAZIONI MECCANICHE

	<b>FERMAT WFC 10 CNC</b>	<b>TOS WHQ 13 CNC</b>	<b>FERMAT WRF 160 CNC</b>
ASSE X in mm	2000	5000	13500
ASSE Y in mm	2000	3000	4000
ASSE Z in mm	1250	2200	1200
CANOTTO W in mm	730	800	1000
TAVOLA ROTOTRASLANTE in mm	1400x1800	2000x3000	2500x3000 con V= 2400
PORTATA TAVOLA in ton	5	17,5	25
CNC	Heidenhain	Heidenhain	Heidenhain
ANNO DI COSTRUZIONE	2018	2015	2017





**TOS WHQ  
13 CNC**



**FERMAT  
WRF 160 CNC**

## SABBIATURA E VERNICIATURA

BAMU è in grado di fornire il servizio di sabbiatura e verniciatura finale del pezzo secondo le specifiche del cliente.



L'impianto di sabbiatura/granigliatura e verniciatura a liquido garantisce un altissimo livello qualitativo della lavorazione ma non solo: la tecnologia all'avanguardia garantisce l'abbattimento delle emissioni inquinanti in atmosfera.

L'impianto di sabbiatura/granigliatura è composto da una cabina di dimensioni 16000x5530x5000(H) mm.

L'impianto di verniciatura è composto da una cabina forno industriale di dimensioni 16000x5530x5000(H) mm a flusso d'aria semiverticale con doppie pareti aspiranti.





# INDICE DEL CATALOGO

<b>MACCHINE UTENSILI</b>	PAG. 16
<b>EDILE</b>	PAG. 21
<b>FERROVIARIO</b>	PAG. 22
<b>PRESSE PIEGATRICI</b>	PAG. 29
<b>MACCHINE DA LEGNO</b>	PAG. 30
<b>AEROPORTUALE</b>	PAG. 32
<b>OFFSHORE</b>	PAG. 33
<b>IMPIANTISTICA</b>	PAG. 34
<b>PRESSE</b>	PAG. 37
<b>PERFORAZIONE OIL &amp; GAS</b>	PAG. 38
<b>MACCHINE PER LA TRAFILA</b>	PAG. 43
<b>ENERGIA</b>	PAG. 44



<b>RIDUTTORI</b>	PAG. 45
<b>SOLLEVAMENTO</b>	PAG. 46
<b>MOVIMENTO TERRA</b>	PAG. 47
<b>NAVALE</b>	PAG. 49
<b>MACCHINE PER MARMO</b>	PAG. 50
<b>ALLESTIMENTI SPECIALI</b>	PAG. 51
<b>EOLICO</b>	PAG. 52
<b>PACKAGING</b>	PAG. 52
<b>TESSUTO NON TESSUTO</b>	PAG. 52
<b>PARCHI DIVERTIMENTO</b>	PAG. 53
<b>RECYCLING E FRANTUMAZIONE</b>	PAG. 54
<b>MILITARE</b>	PAG. 55

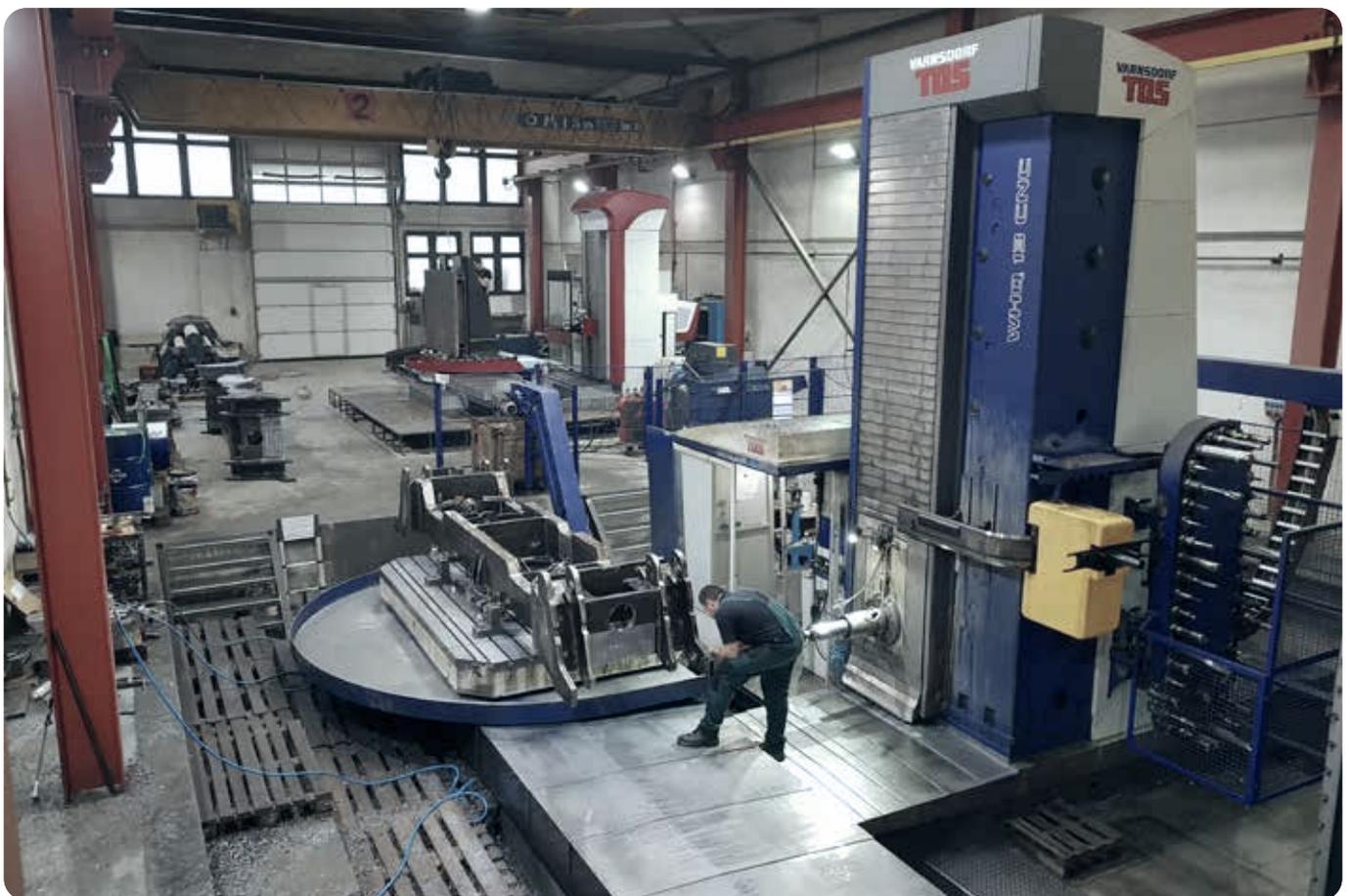
# L'ESPERIENZA DI UN'AZIENDA MATURA, LA FLESSIBILITA' DI UNO STAFF DINAMICO

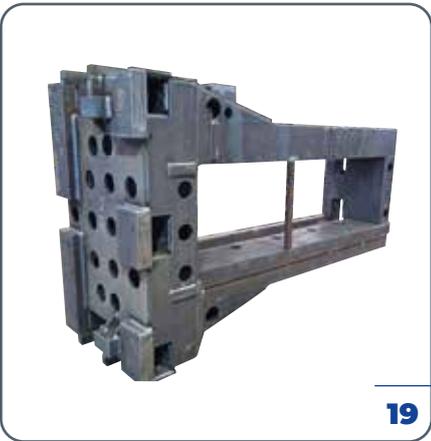
## MACCHINE UTENSILI

DA 1 A 37













34



35



36



37

## EDILE

DA 38 A 41



38



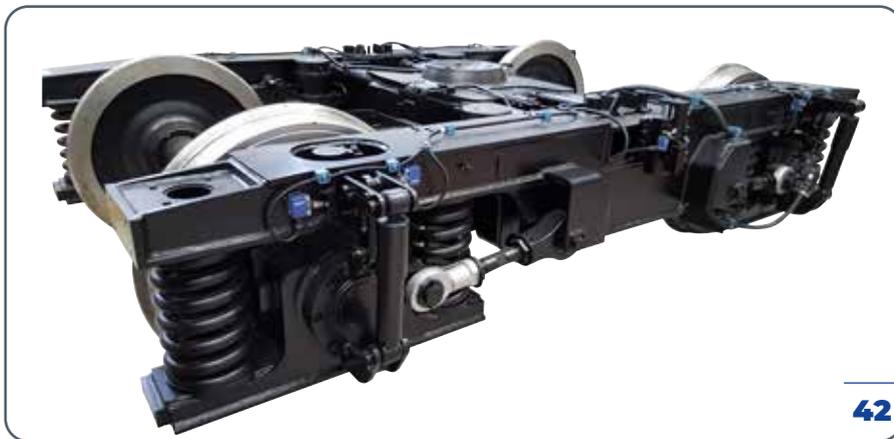
39



40

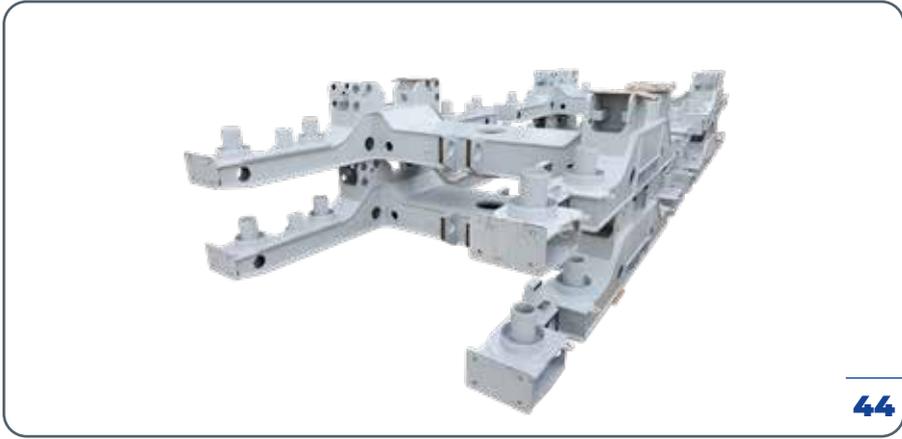


41



**FERROVIARIO**  
DA 42 A 83

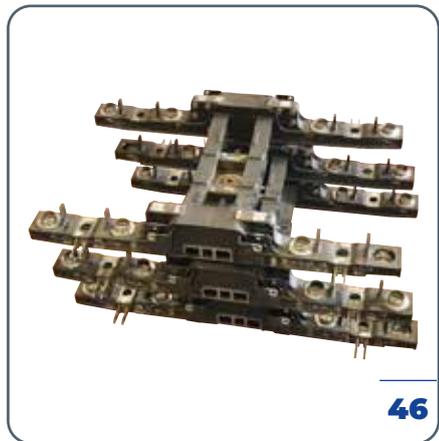




44



45



46



47



48



49



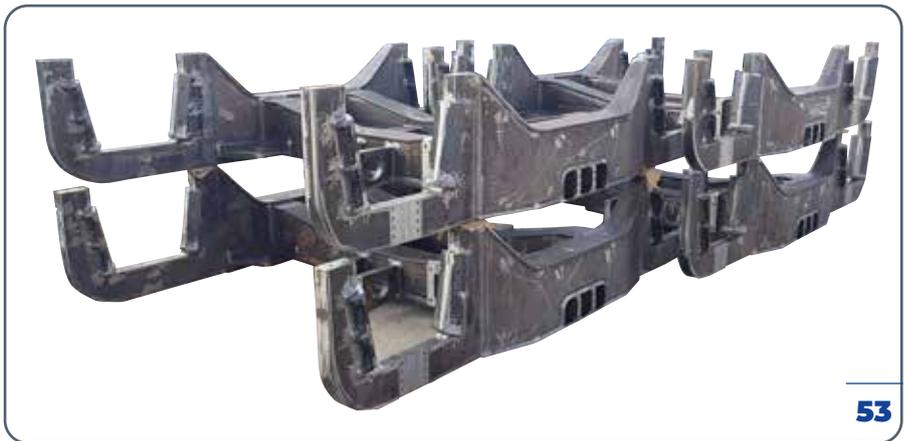
50



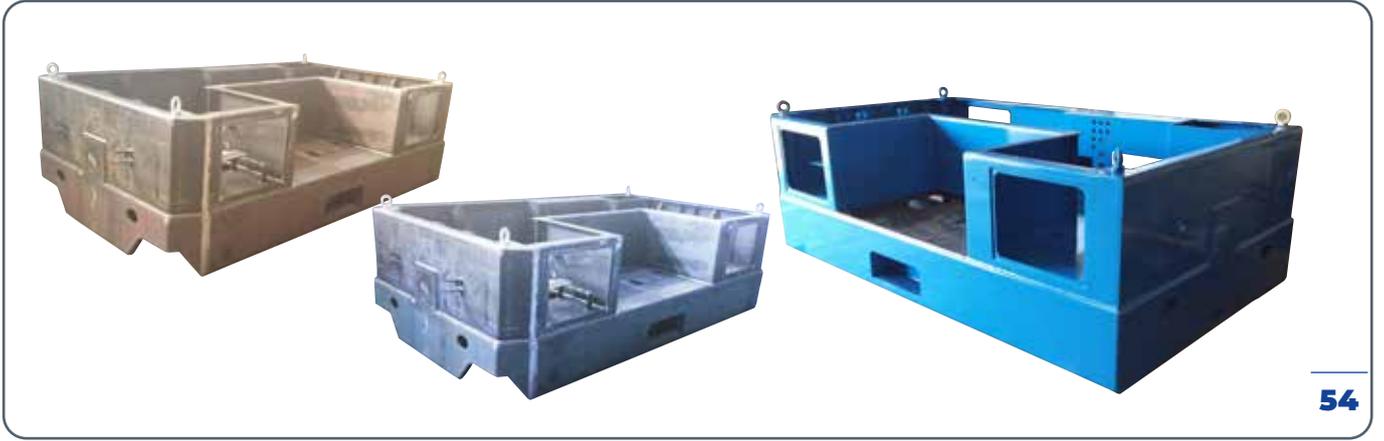
51



52



53



54



55



56



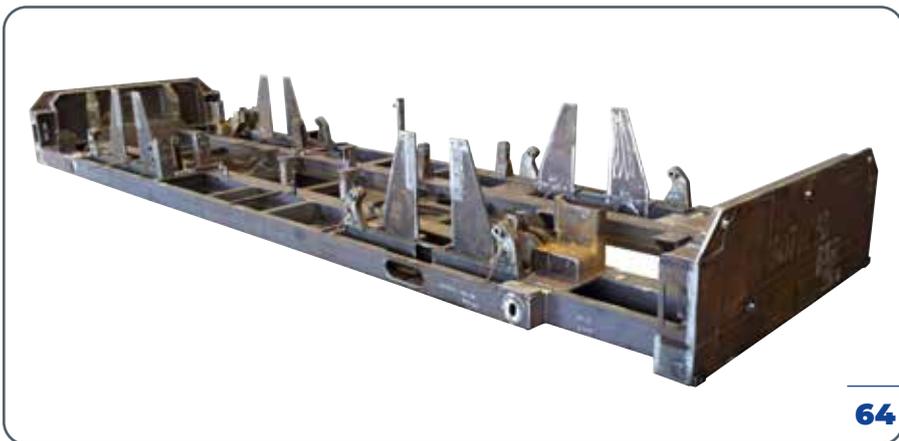
57

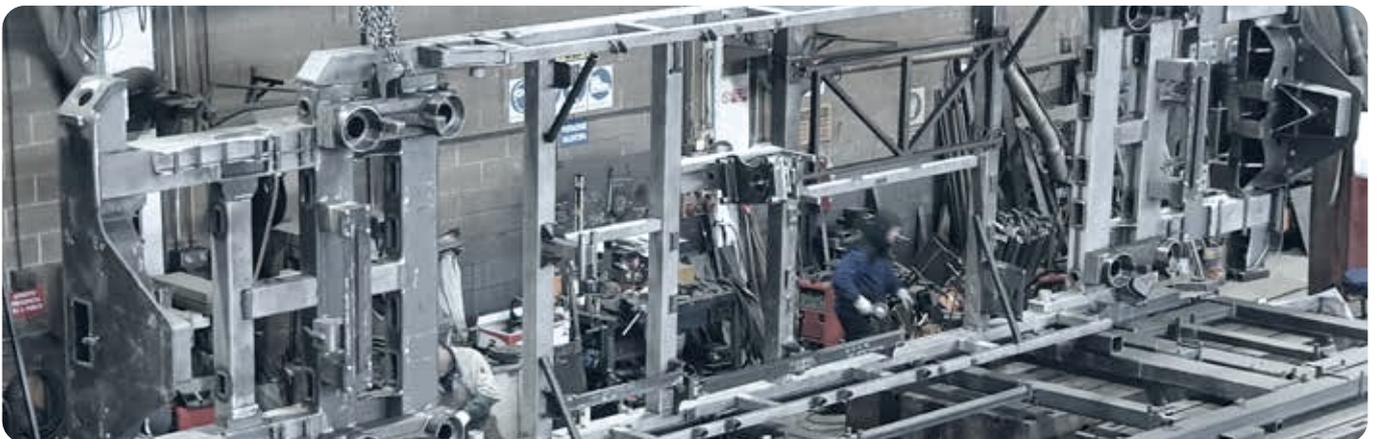
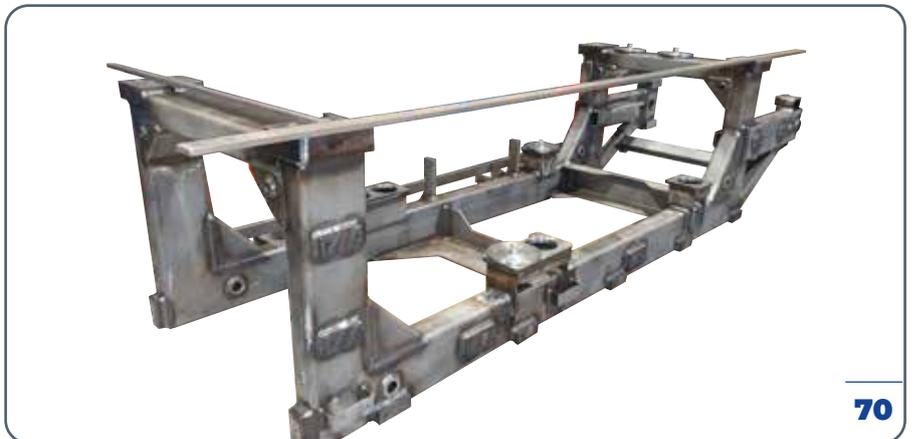


58



59







71



72



73



74



75





84



85

## PRESSE PIEGATRICI

DA 84 A 93



86



87



88



89



90



91



92

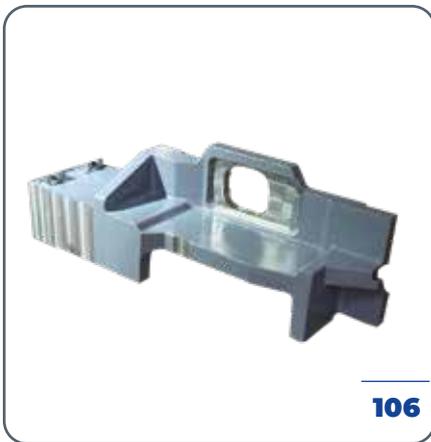
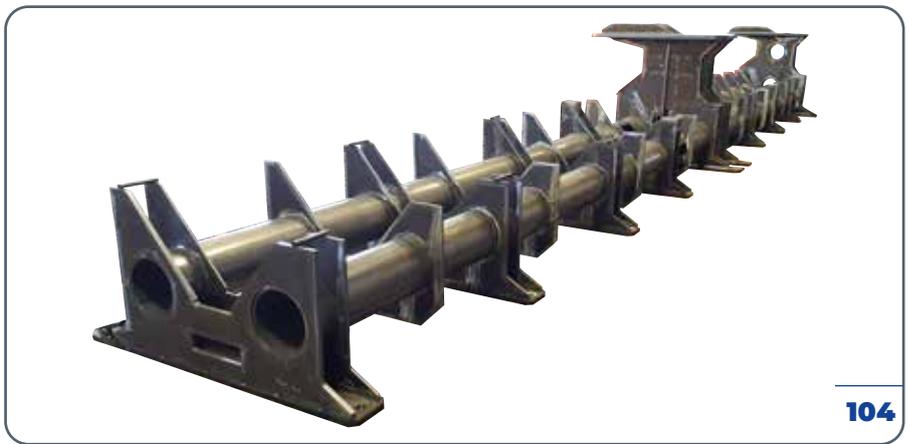


93

# MACCHINE DA LEGNO

DA 94 A 109





## AEREOPORTUALE

DA 110 A 118



110



111



112



113



114



115



116



117



118

# OFFSHORE

119 E 120



119



120



## IMPIANTISTICA DA 121 A 138



121



122



123



124



125



126





# PRESSE

DA 139 A 144

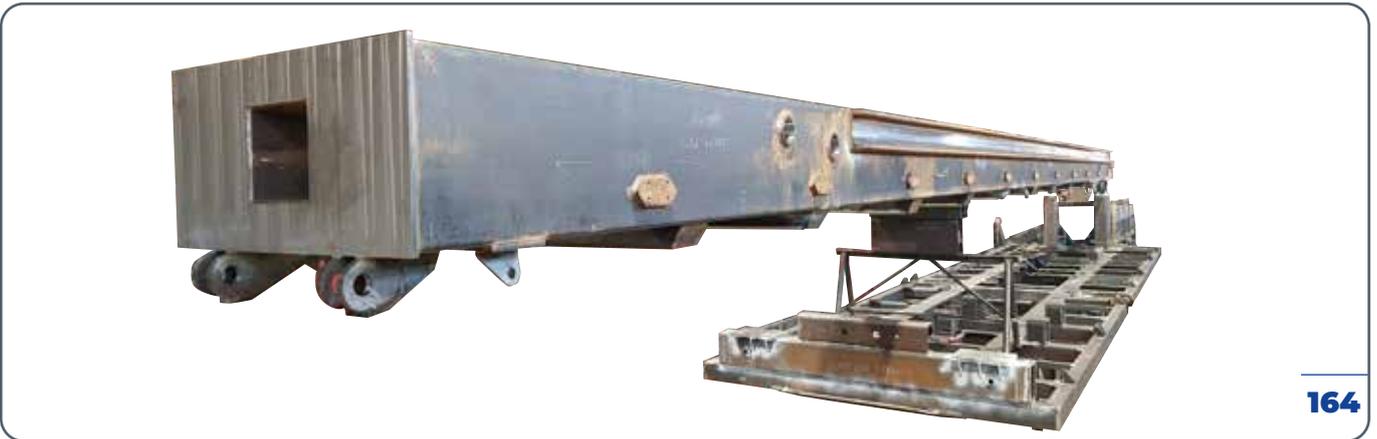


## PERFORAZIONE OIL & GAS

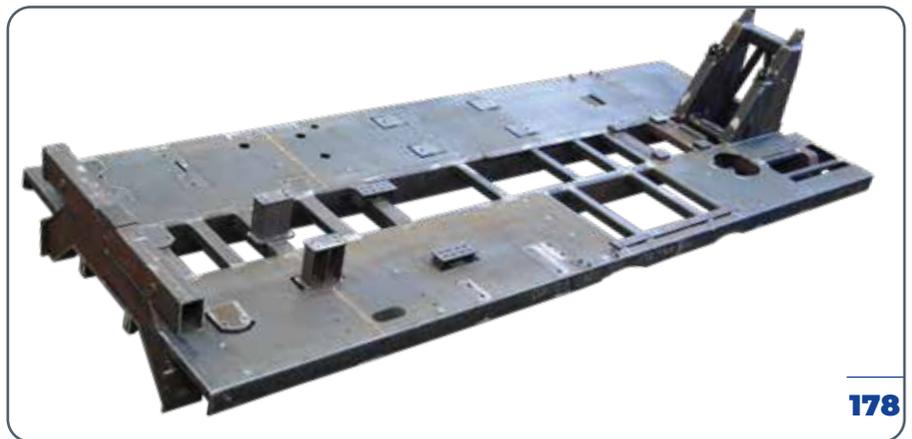
DA 145 A 181









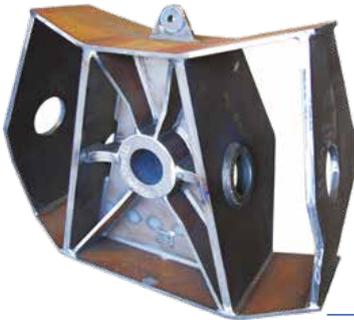




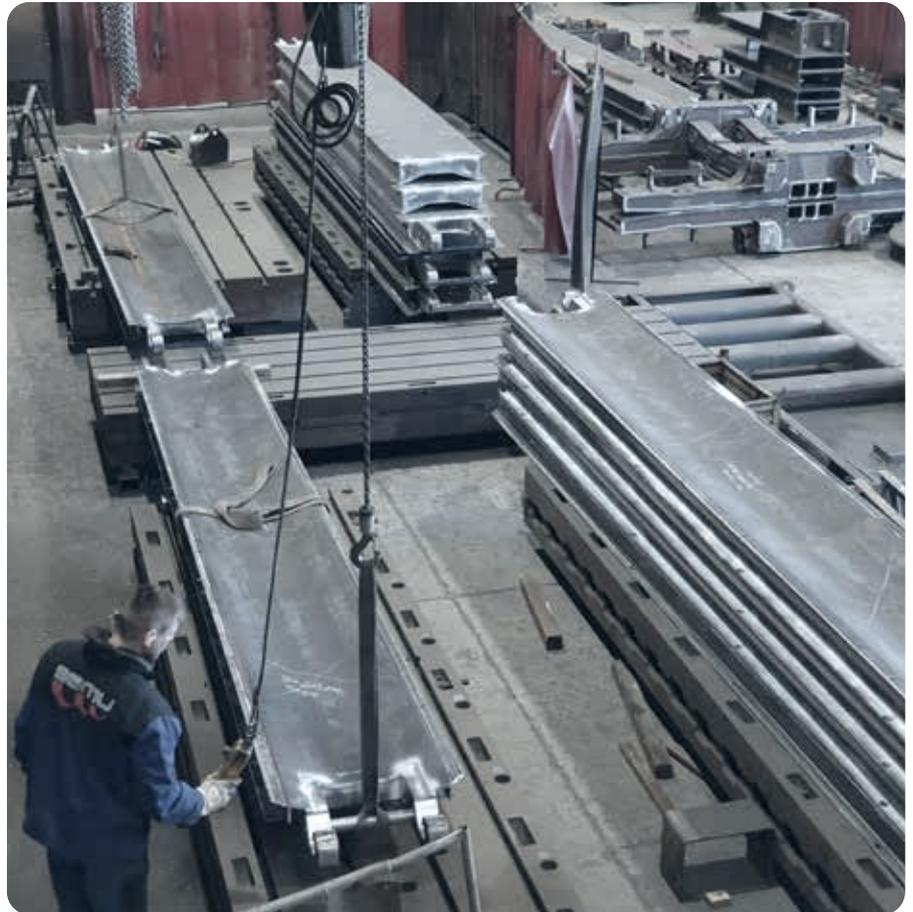
179



180



181



## MACCHINE PER LA TRAFILA

182



182

# ENERGIA

DA 183 A 193



183



184



185



186



187



188



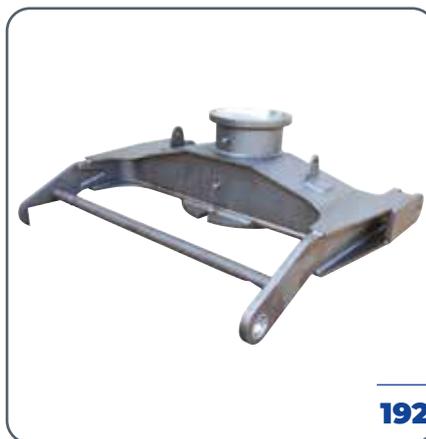
189



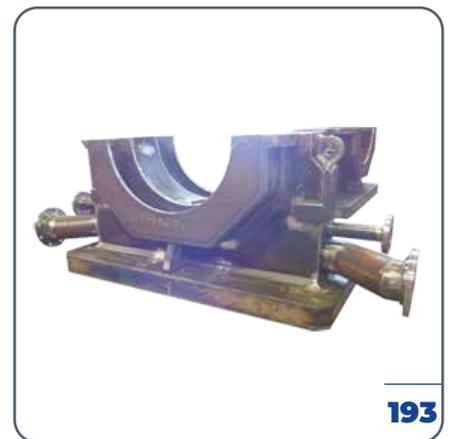
190



191



192



193

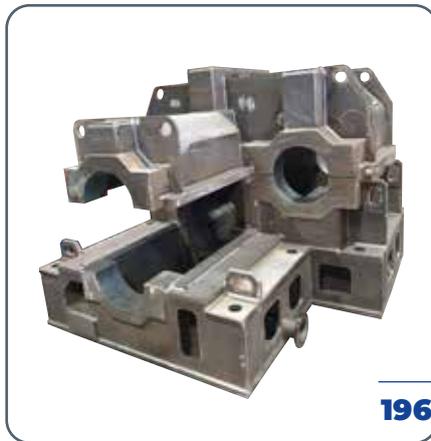
# RIDUTTORI DA 194 A 201



194



195



196



197



198



199



200



201

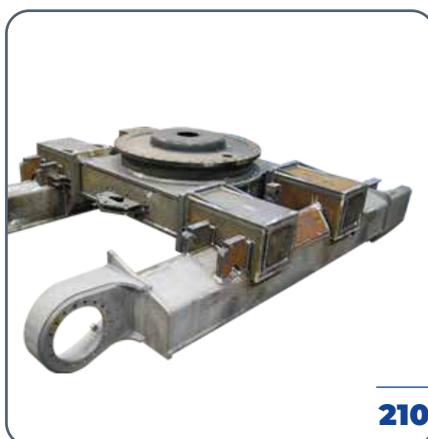
# SOLLEVAMENTO DA 202 A 209





## MOVIMENTO TERRA

DA 210 A 221



210



211



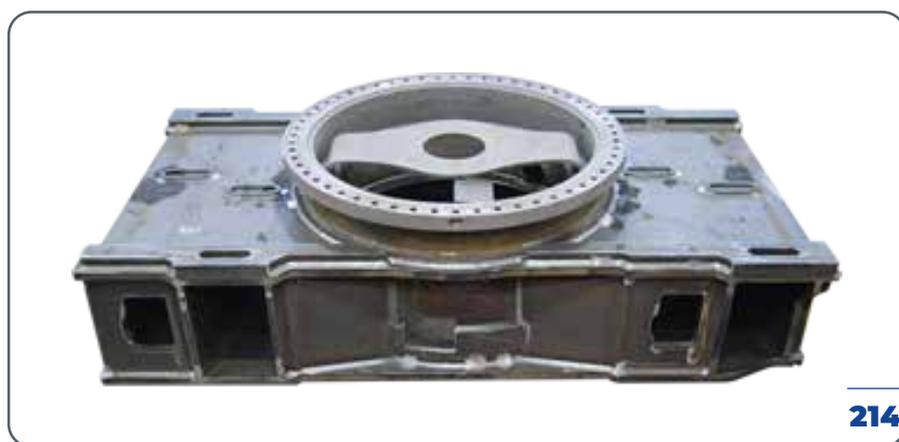
212



213



215



214



# NAVALE

DA 222 A 234



222



223



224



225



226



227



228



229



230



231



232



233

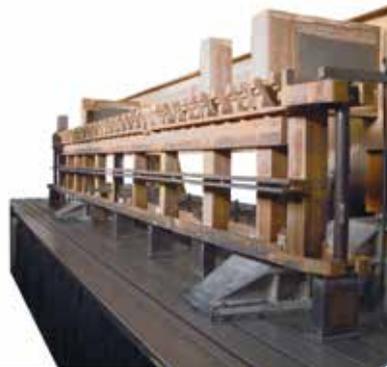


234

## MACCHINE PER MARMO

DA 235 A 238

235



236



237



238



## ALLESTIMENTI SPECIALI

DA 239 A 243



239



240



241



242



243



**EOLICO**  
244 E 245



244



245

## PACKAGING

246



246

## TESSUTO NON TESSUTO

247 E 248



247



248

## PARCHI DIVERTIMENTO

DA 249 A 255



249



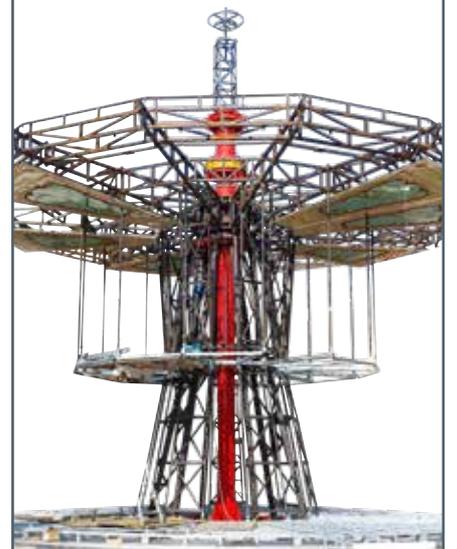
250



251



252



255



253



254

**RECYCLING  
E  
FRANTUMAZIONE  
DA 256 A 261**

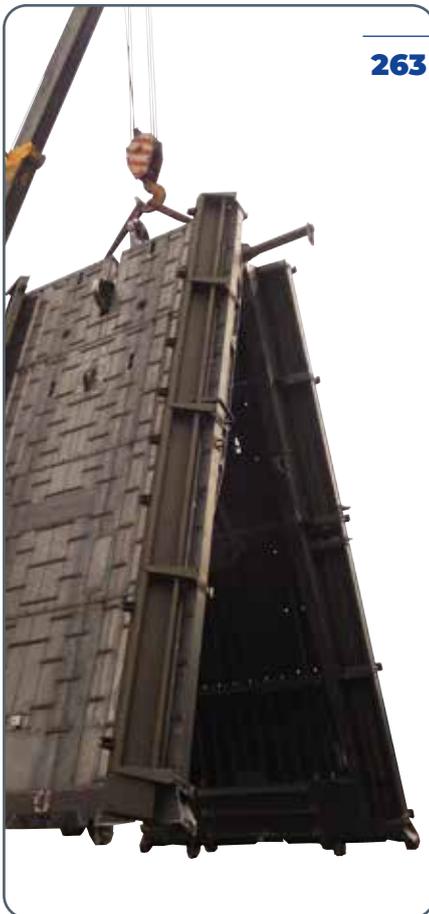




262

## MILITARE

DA 262 A 267



263



264



265



266



267



MADEWER.IT



**Bamu è una azienda di  
TEAM TECNOCARP.**

Qualità controllata, prodotto finito:  
la forza di una squadra nel campo delle costruzioni meccaniche.

**BAMU s.r.o.**

Strojársená 19 | 976 46 Valaská Slovenská Republika  
tel: +421 48 3810752 | email: bamu@bamu.sk