



COSTRUZIONI METALLICHE INDUSTRIALI

Talento italiano, qualità tedesca,
produzione slovacca

WWW.BAMUSTEELWORKS.COM

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

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



**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

**21
mln**

FATTURATO
AGGLOMERATO



NIKVA
CONSULENZA



CML
INNOVAZIONI
PROGETTAZIONE
E MONTAGGIO



TECNOCARP
CARPENTERIA
INDUSTRIALE



ARES
LAVORAZIONI
MACCHINE
UTENSILI
ALESATURA
E FRESATURA



CIPRIND
SALDATURA E
CALANDRATURA



BAMU
COSTRUZIONI
MECCANICHE

CERTIFICAZIONI OTTENUTE DAL TEAM TECNOCARP:

UNI EN ISO 9001 | UNI EN ISO 3834-2 | UNI EN 15085-2
UNI EN 1090-2 | UNI EN ISO 14001

NIKVA

Servizi per aziende che migliorano

Consulenza organizzativa e direzionale sono il cuore del lavoro di NIKVA: dal 1996 affermate società industriali e piccole realtà produttive di tutto il Nord Italia hanno ristrutturato la propria organizzazione aziendale e certificato i sistemi di gestione in ambito qualità, ambiente, salute, sicurezza e saldatura grazie al suo supporto. Comprende il laboratorio metrologico **GLOMO** per la taratura degli strumenti di misura.

Podenzano (PC - Italy) | +39 0523 985 396
quality@nikva.it | www.nikva.it

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 Soraluze 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 m3 e 32 t di peso.

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

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.

Podenzano (PC - Italy) - +39 0523 902011/86
dmarangonecmlinnovazioni.it
www.cmlinnovazioni.com

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 lamiere fino a 50 mm di spessore e 1550 mm di larghezza con 350 ton di spinta.

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

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.

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

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 2,2m + tavola rotante da 17,5 ton, riesce a condurre tutta la lavorazione in un unico stabilimento.

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



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.



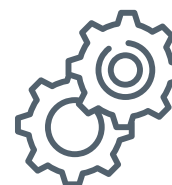
TALENTO ITALIANO

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



QUALITÀ TEDESCCA

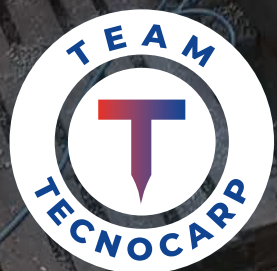
Le certificazioni nel campo delle saldature collocano BAMU ai più alti livelli europei per la qualità costante di processi e prodotti.



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.



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

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

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 1090-2

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

UNI EN 15085-2

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

UNI EN ISO 14001

Requisiti di un sistema di gestione per sviluppare le prestazioni ambientali aziendali.

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.



ULTRASUONI



MAGNETICO



**CONTROLLO
VISIVO**



**LIQUIDI
PENETRANTI**



PERCHÈ SCEGLIERE BAMU?

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



**UFFICIO TECNICO
INTERNO**



PIANIFICAZIONE



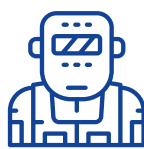
TAGLIO



**PIEGATURA
CALANDRATURA**



MONTAGGIO



SALDATURA



RADDRIZZATURA



COLLAUDO



**TRATTAMENTI
TERMICI**



**CONTROLLI NON
DISTRUTTIVI**



**LAVORAZIONI
MECCANICHE**



**TRATTAMENTI
SUPERFICIALI**



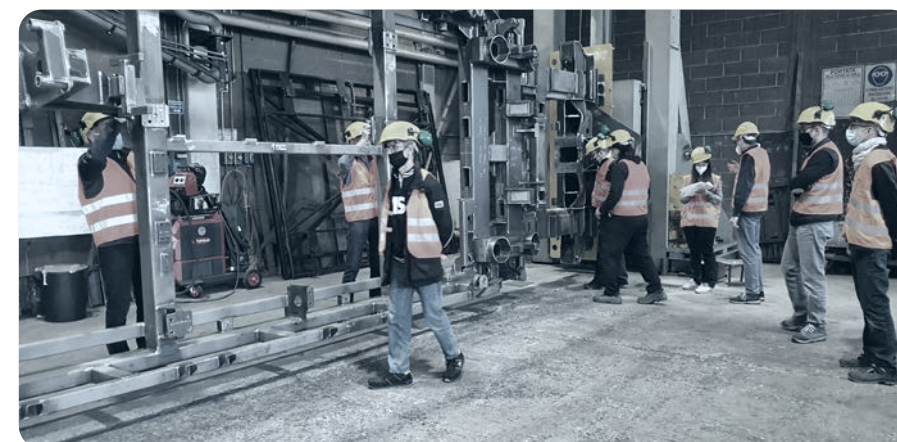
**MONTAGGIO
MECCANICO**



CONSEGNA

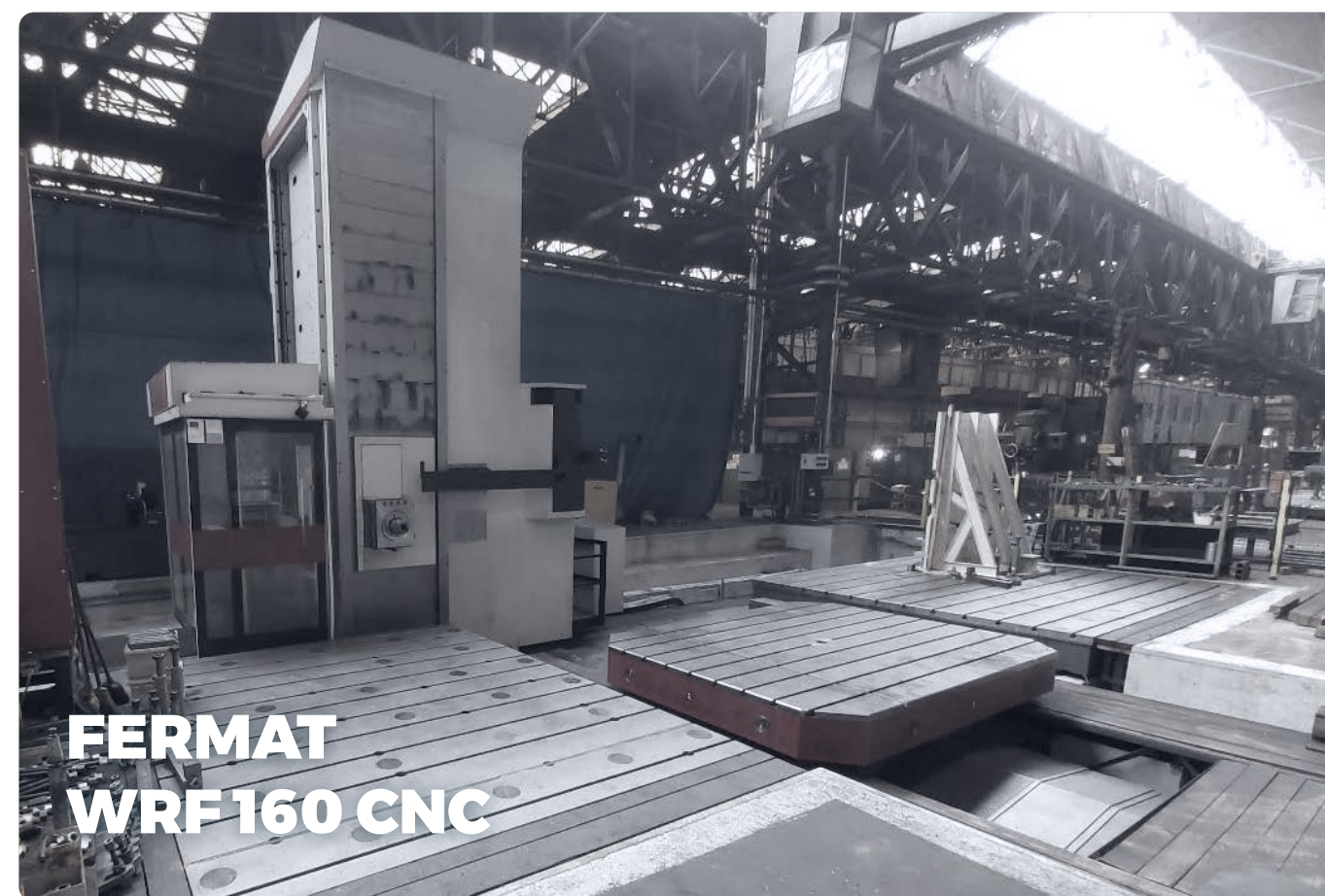


CONSULENZA



LAVORAZIONI MECCANICHE

	FERMAT WFC 10 CNC	TOS WHQ 13 CNC	FERMAT WRF 160 CNC
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



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

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



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

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

MACCHINE UTENSILI

DA 1 A 37



1



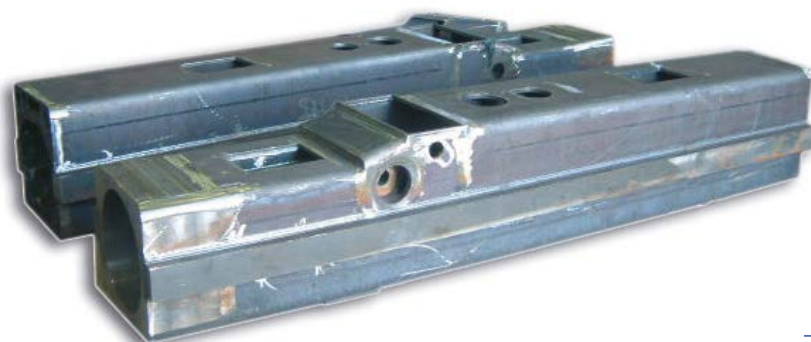
2



3



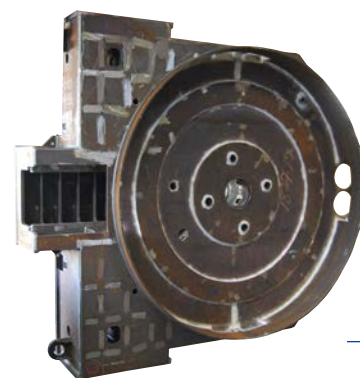
4



5



6



7



8



9



10



11





12



13



17



18



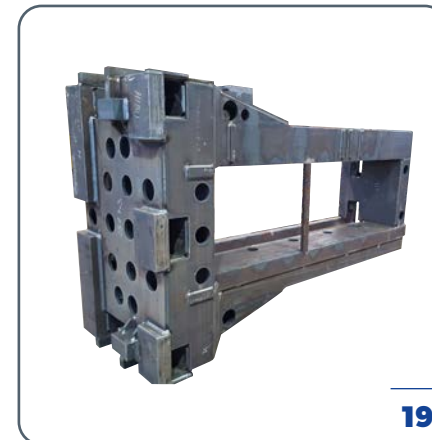
14



15



16



19



20



21



22



23



24



25



34



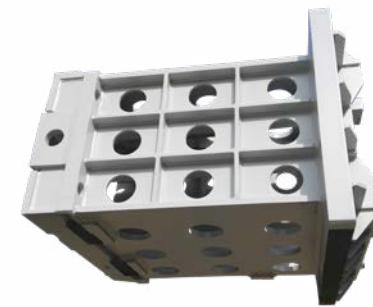
35



26



27



36



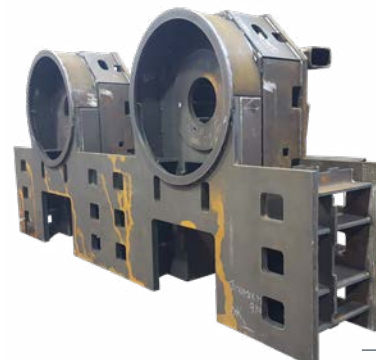
37



28



29



30

EDILE
DA 38 A 41



38



39



31



32



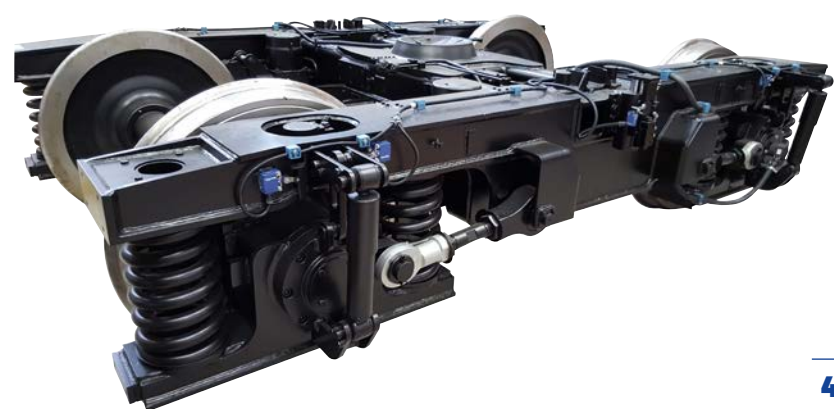
33



40



41

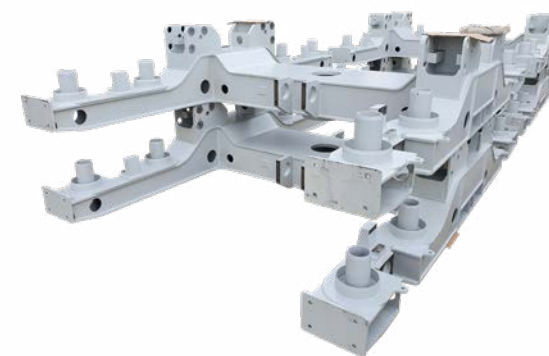


42

FERROVIARIO
DA 42 A 83



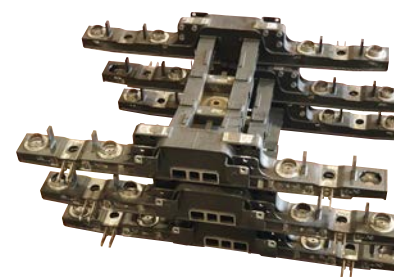
43



44



45



46



47



48



49



50



51



52



53



54



55



56



57



58



59



60



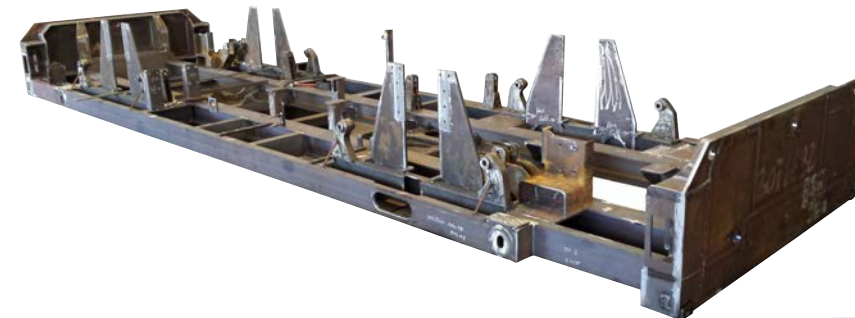
61



62



63



64



65





66



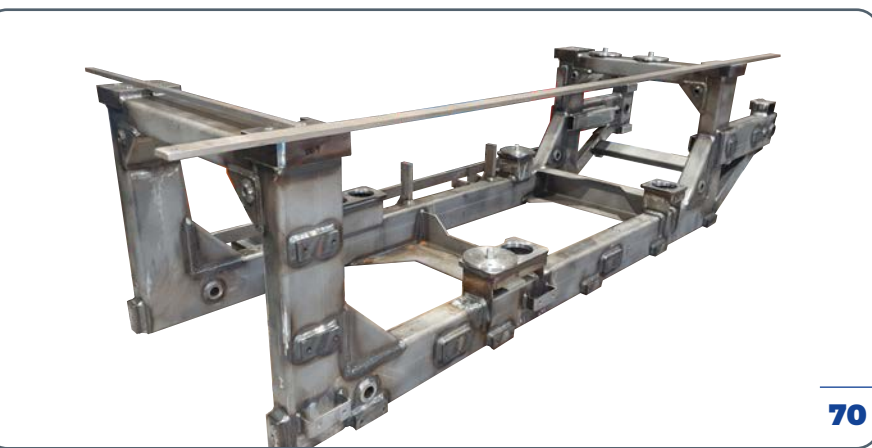
67



68



69



70



71



72



73



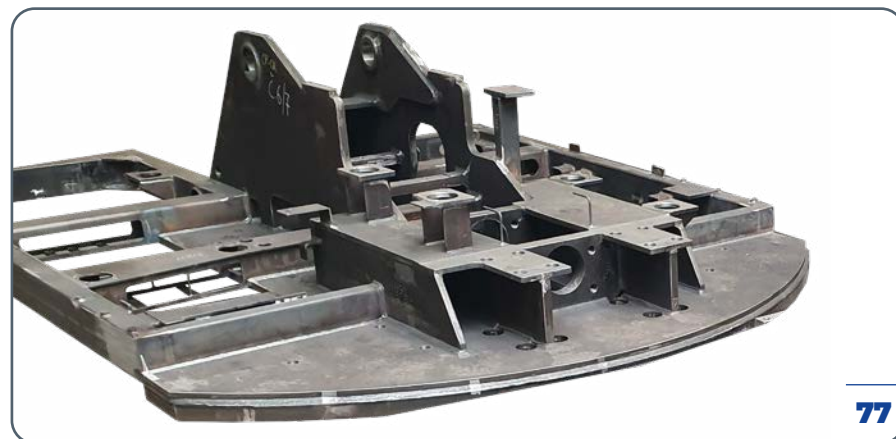
74



75



76



77



78



79



80



81



82



83



84



85

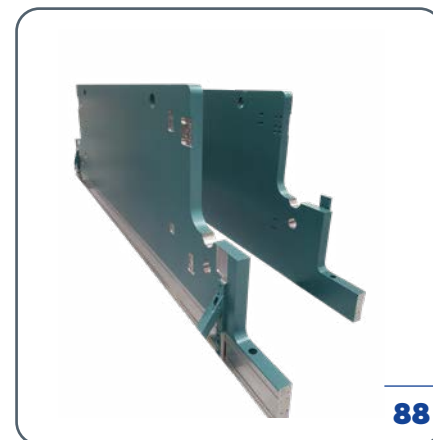
PRESSE PIEGATRICI DA 84 A 93



86



87



88



89



90



91



92



93

MACCHINE DA LEGNO

DA 94 A 109



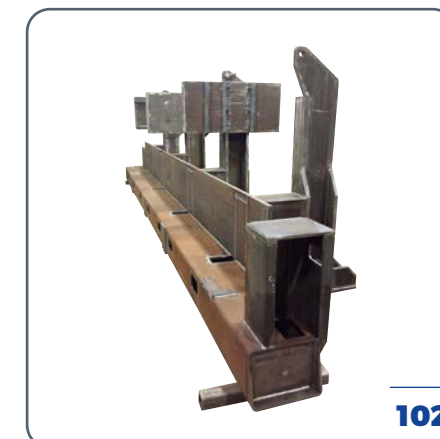
94



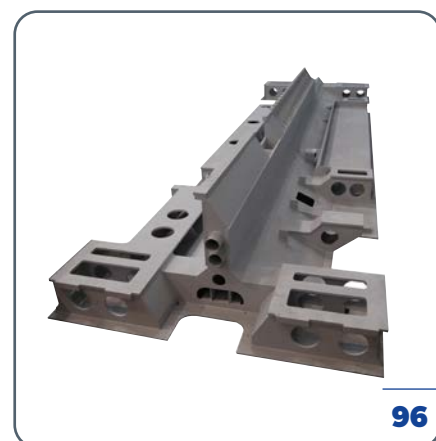
95



101



102



96



97



103



104



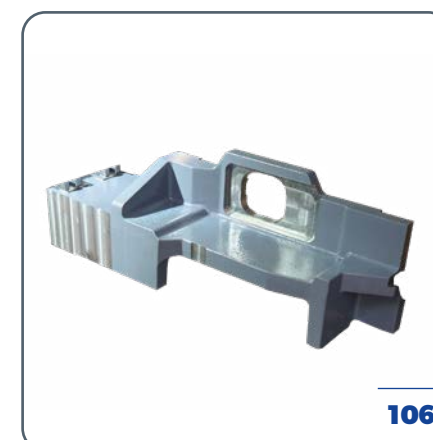
98



99



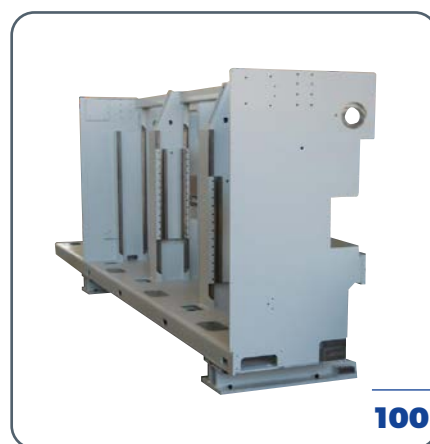
105



106



107



100



108



109

AEREOPORTUALE DA 110 A 118



110



111



112



113



114



120



115



116



117



118

OFFSHORE 119 E 120



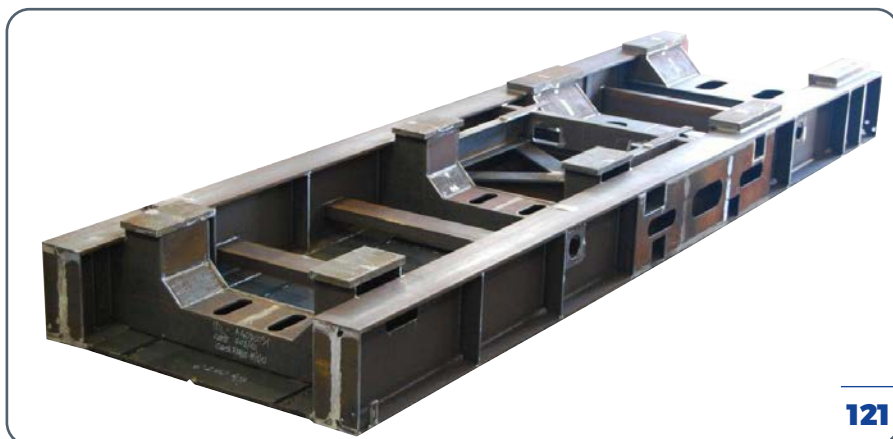
119



120



IMPIANTISTICA DA 121 A 138



121



122



123



124



125



126



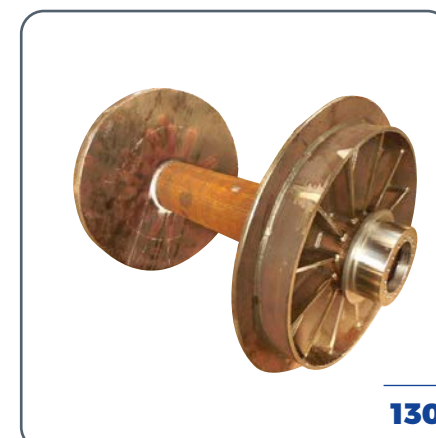
127



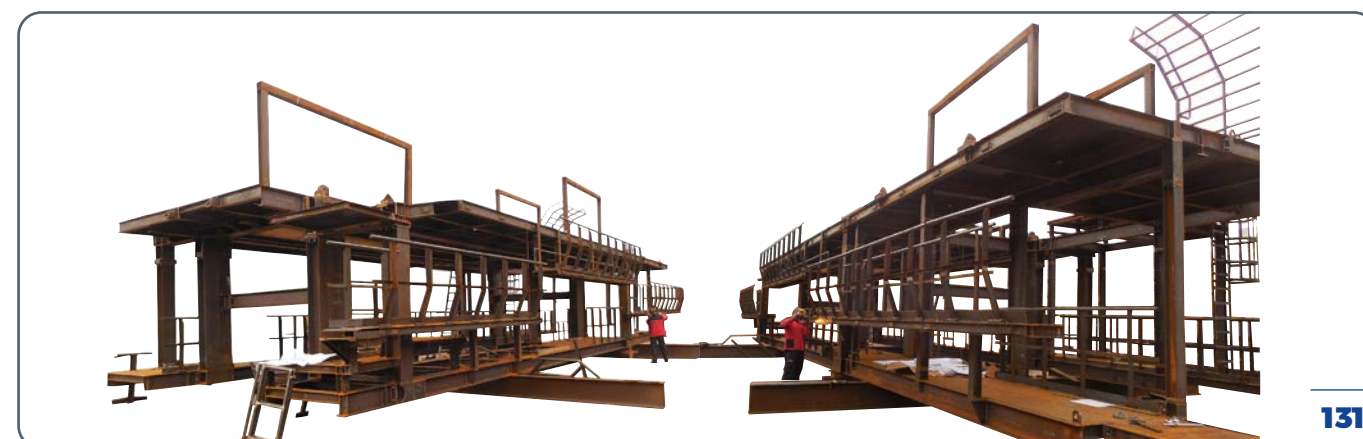
128



129



130



131



132



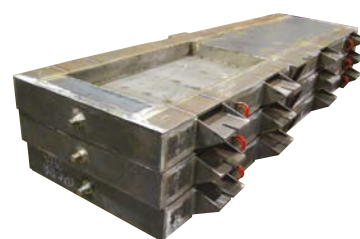
133



134



135



136



137



138

PRESSE DA 139 A 144



139



140



141



142



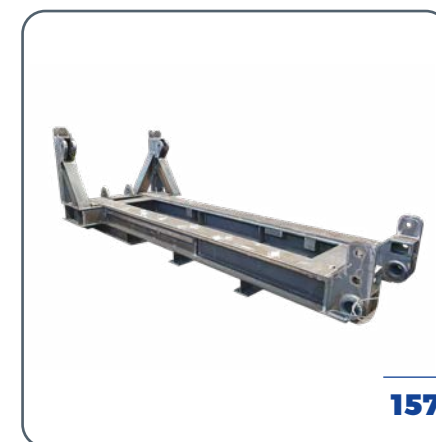
143



144



PERFORAZIONE OIL & GAS DA 145 A 181





159



160



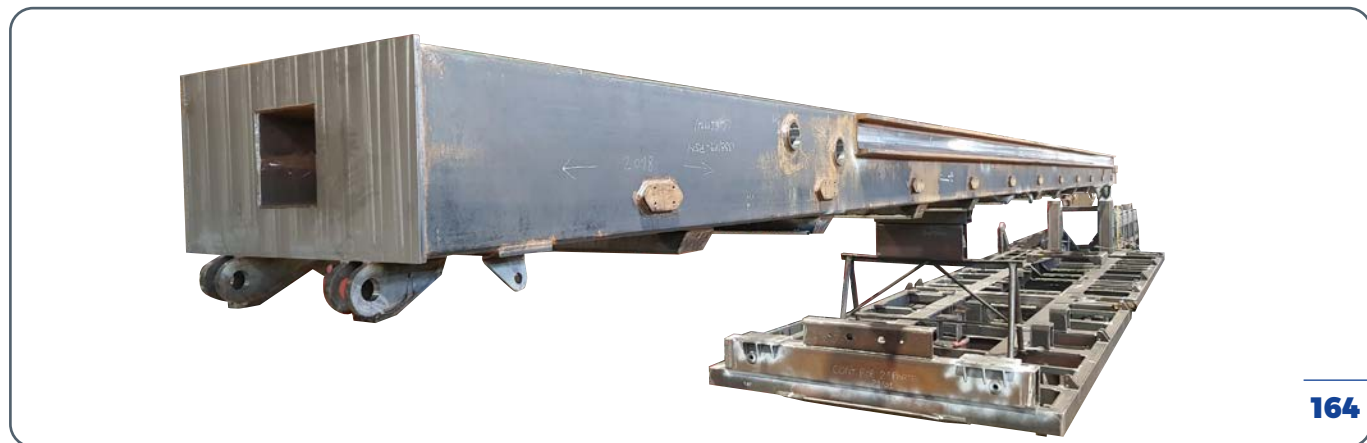
161



162



163



164



165



166



167



168



169



170



171



172



173



174



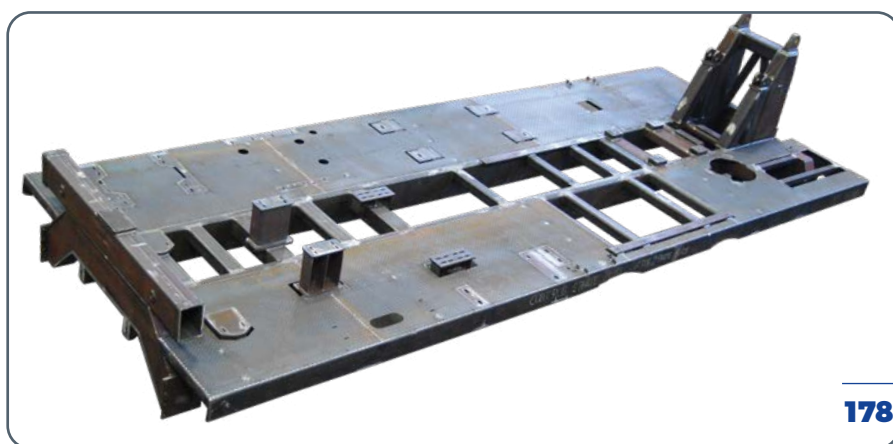
175



176



177



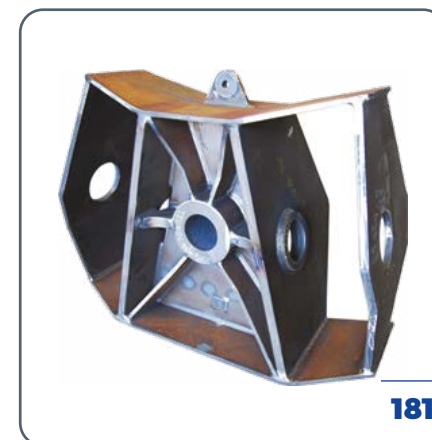
178



179



180



181



MACCHINE PER LA TRAFILA

182



182

ENERGIA

DA 183 A 193



183



184



185



186



187



188



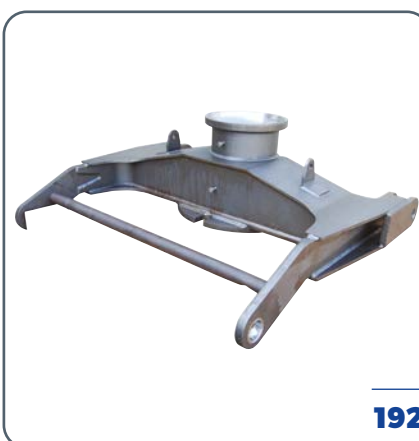
189



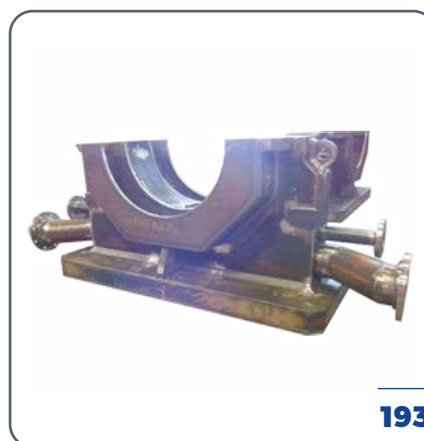
190



191



192



193

RIDUTTORI

DA 194 A 201



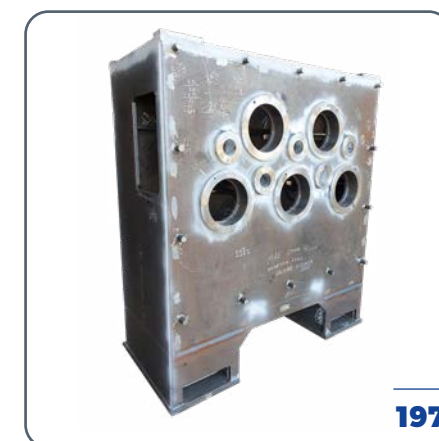
194



195



196



197



198



199



200



201

SOLLEVAMENTO DA 202 A 209



202



203



204



205



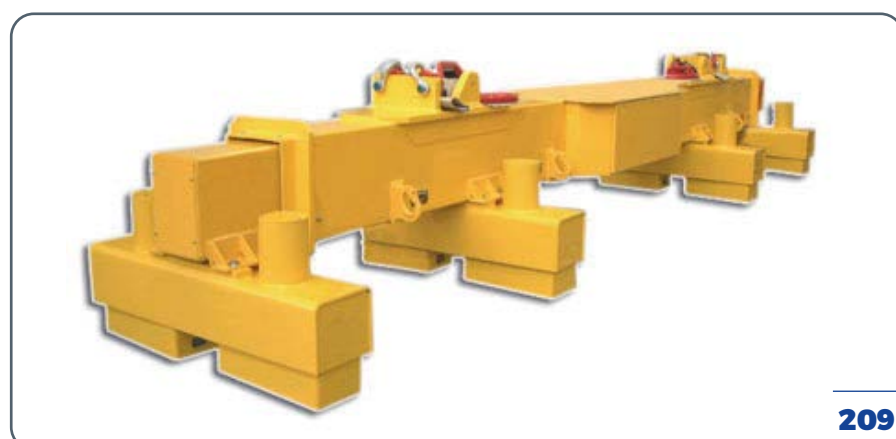
206



207



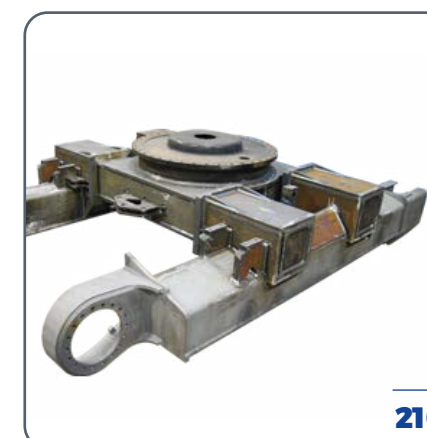
208



209



MOVIMENTO TERRA DA 210 A 221



210



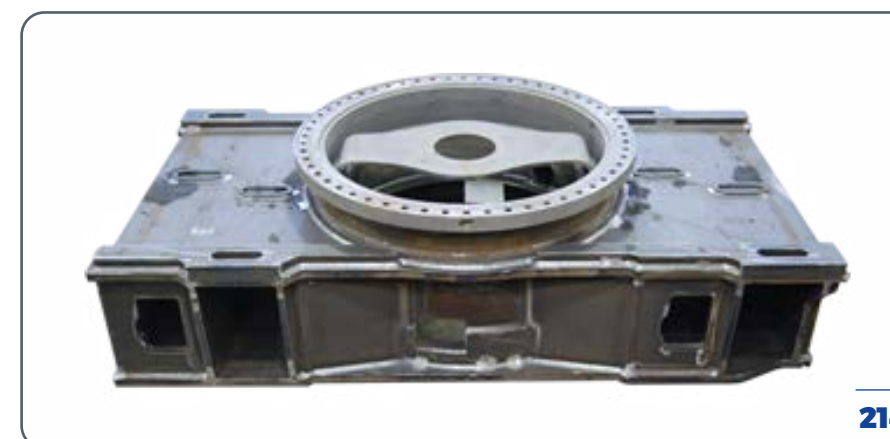
211



212



213



214



215



216



217



218

NAVALE

DA 222 A 229



222



223



224



225



219



220



221



226



227



228



229



MACCHINE PER MARMO

DA 230 A 234



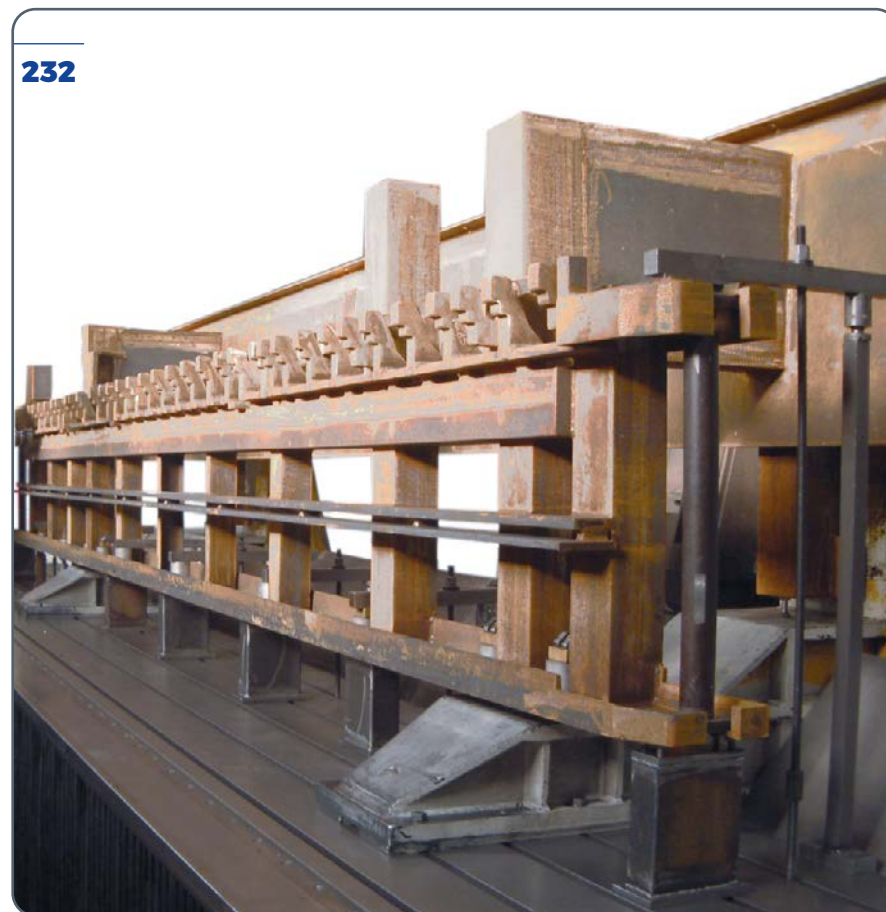
230



231



233



232



234

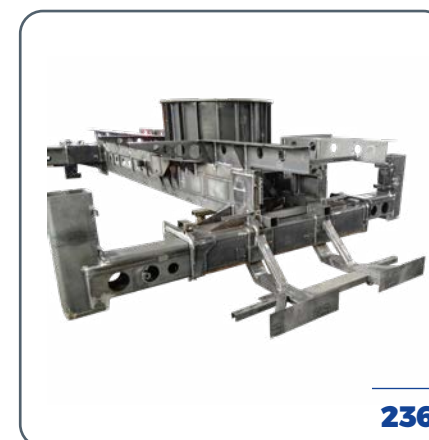


ALLESTIMENTI SPECIALI

DA 235 A 239



235



236



237



238



239



EOLICO

240 E 241



240



241

PACKAGING

242



242

TESSUTO NON TESSUTO

243 E 244



243



244

PARCHI DIVERTIMENTO

DA 245 A 251



245



246



247



248



251



249

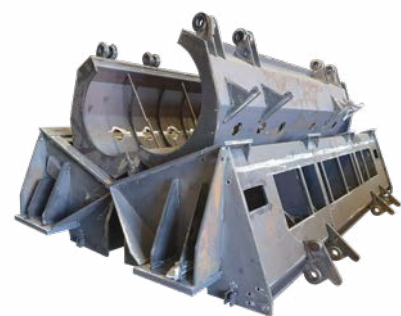


250

**RECYCLING E
FRANTUMAZIONE**
DA 252 A 257



252



253



254



255



256



257



258

MILITARE
DA 258 A 263



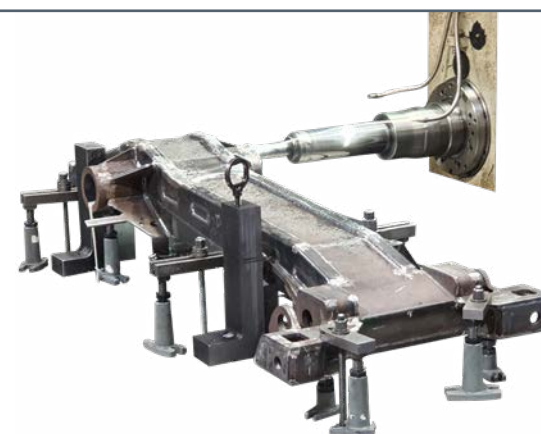
259



260



261



262



263



MADEWEB.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