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.**

NIKVA
CONSULENZA

CML INNOVAZIONI
PROGETTAZIONE

TECNOCARP CARPENTERIA INDUSTRIALE
COSTRUZIONI MECCANICHE

ARES LAVORAZIONI MACCHINE UTENSILI
LAVORAZIONI M.U.

CIPRIND
RACCORDERIA

BAMU
COSTRUZIONI MECCANICHE

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

CERTIFICAZIONI OTTENUTE DAL TEAM TECNOCARP:

UNI EN ISO 9001 | UNI EN ISO 3834-2 | UNI EN 1090-1
UNI EN 15085-2 | 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 Soraluce 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 x1,6 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.

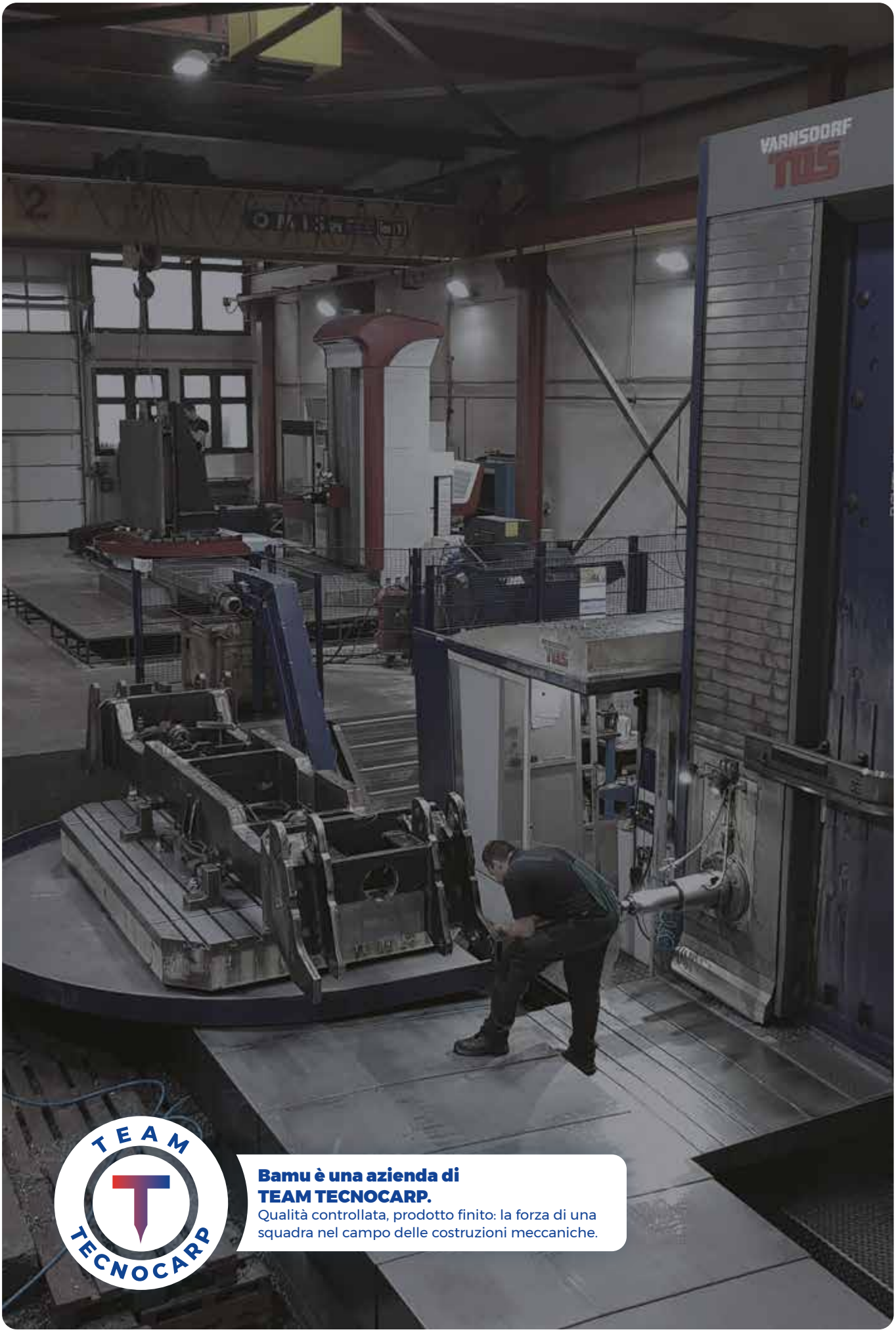
Pontedell'Olio (PC - Italy) | +39 0523 875493
info@tecnocarp.it | **www.tecnocarp-pc.com**

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 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.

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

UT
PT
MT
VT

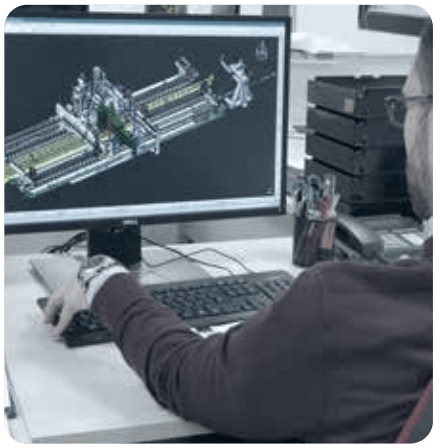
LAVORAZIONI MECCANICHE

TRATTAMENTI SUPERFICIALI

MONTAGGIO MECCANICO

CONSEGNA

CONSULENZA

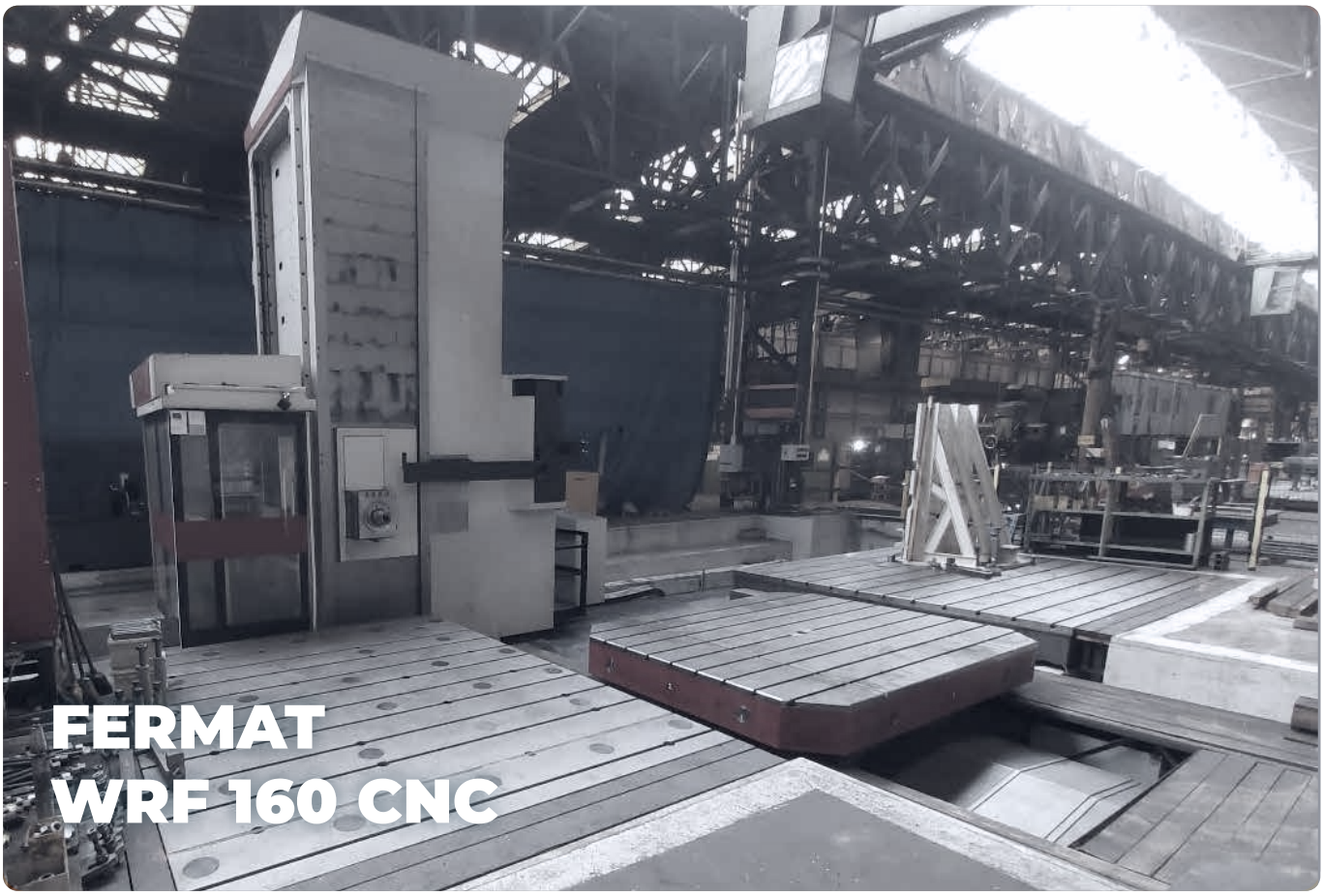


Bamu
INDUSTRIAL METALWORK PRODUCTION

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

TOS WHQ
13 CNC



FERMAT
WRF 160 CNC

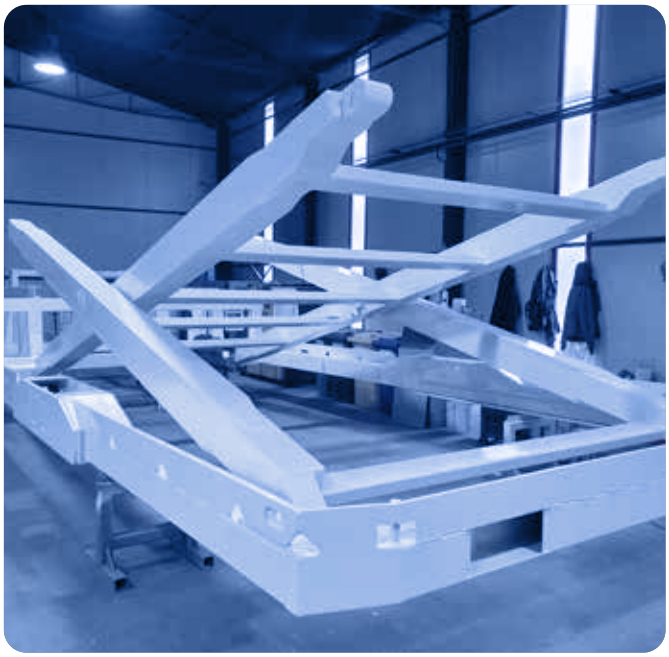
SABBIATURA E VERNICIATURA

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

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

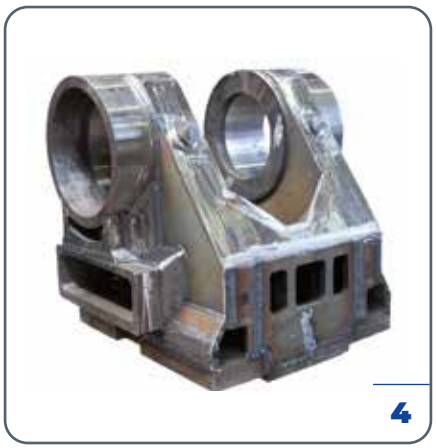
L'ESPERIENZA DI UN'AZIENDA MATURA, LA FLESSIBILITA' DI UNO STAFF DINAMICO

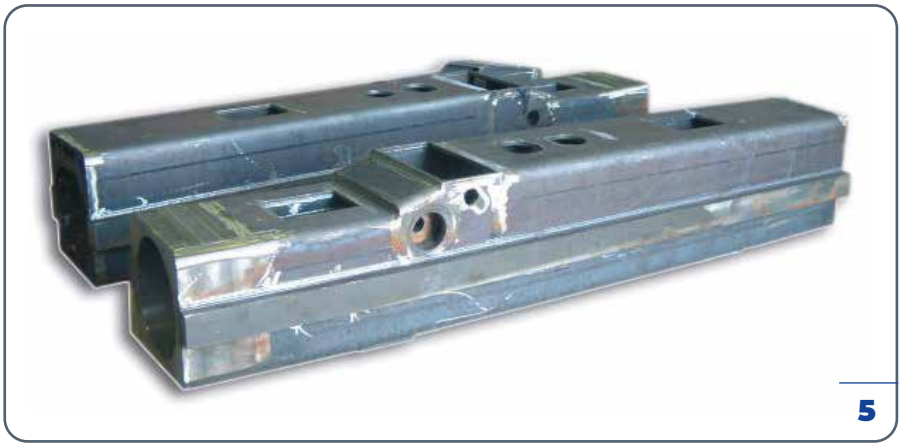
MACCHINE UTENSILI
DA 1 A 37

1

2

3


4


5

6

7

8

11

9

10

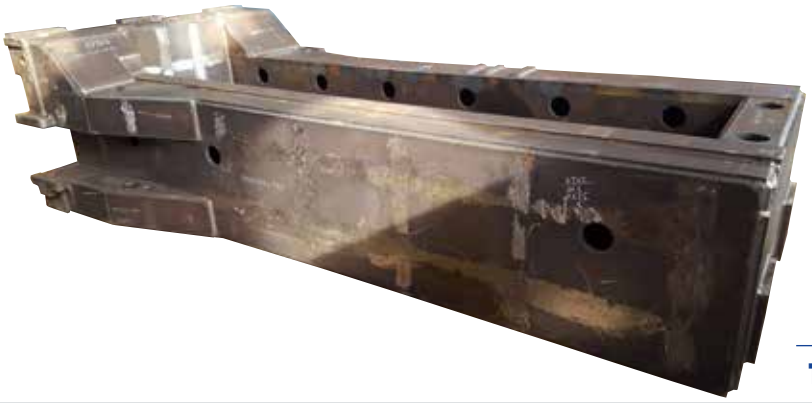
12

13

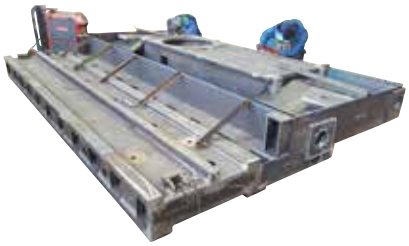
14

15

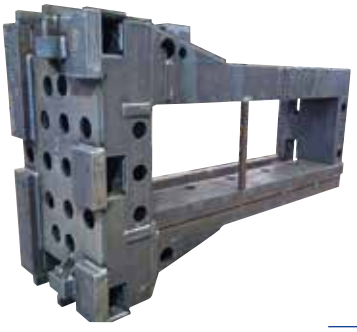
16



17



18

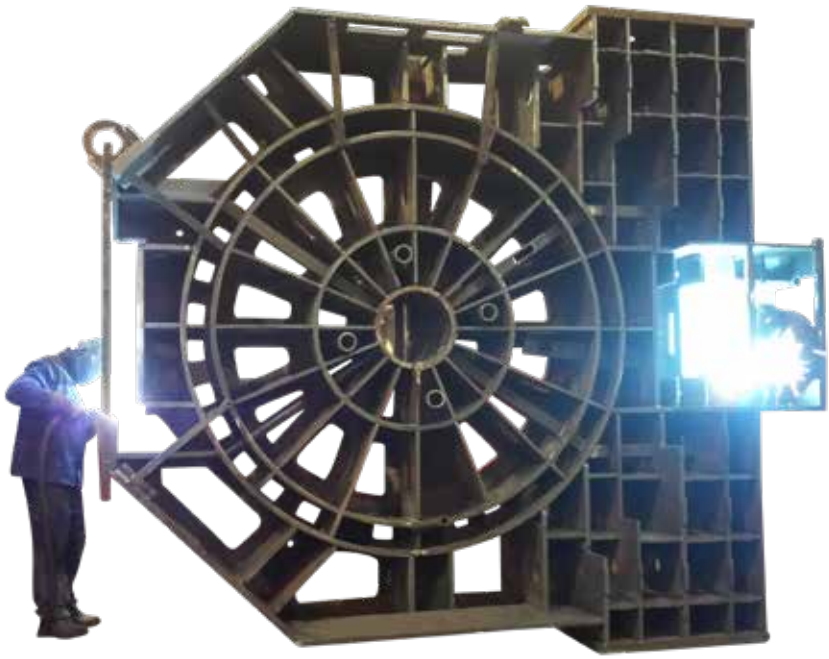


19

20

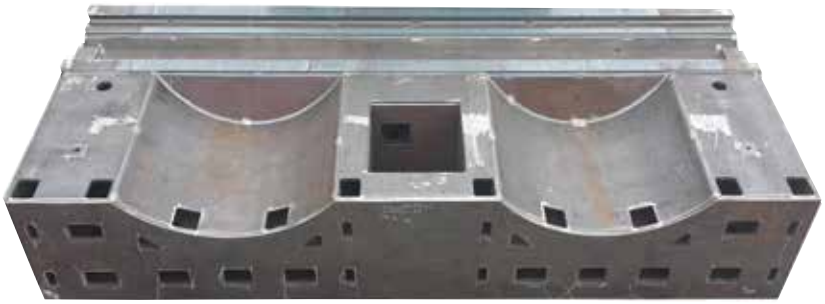
21

22



23

24



25

26

27

28

29

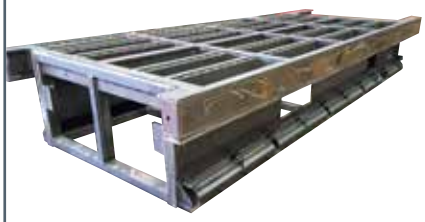
30

31

32

33

34



35

36

37

EDILE

DA 38 A 41

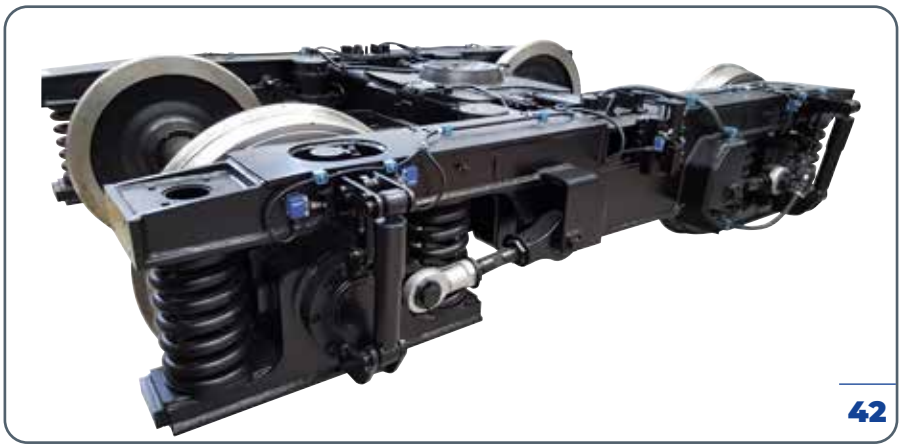
38

39

40

41

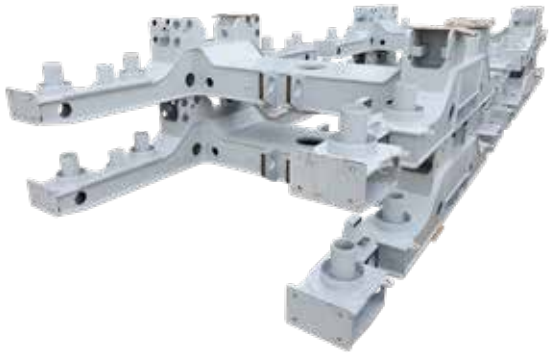
SETTORE FERROVIARIO: DAL 2015 CERTIFICAZIONE ISO 15085



42

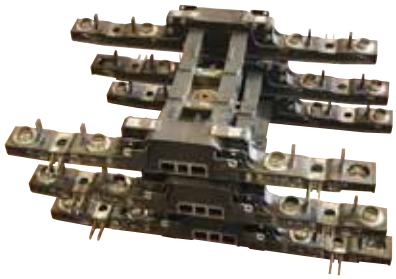
FERROVIARIO
DA 42 A 83

43



44

45



46

47

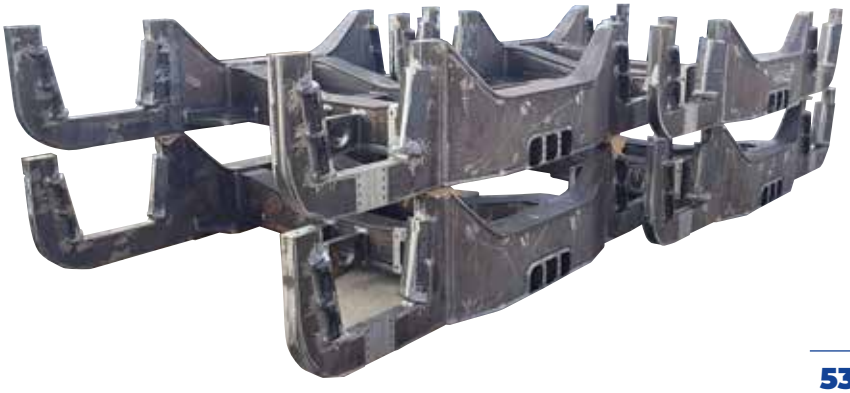
48

49

50

51

52



53

54

55

56

57

58

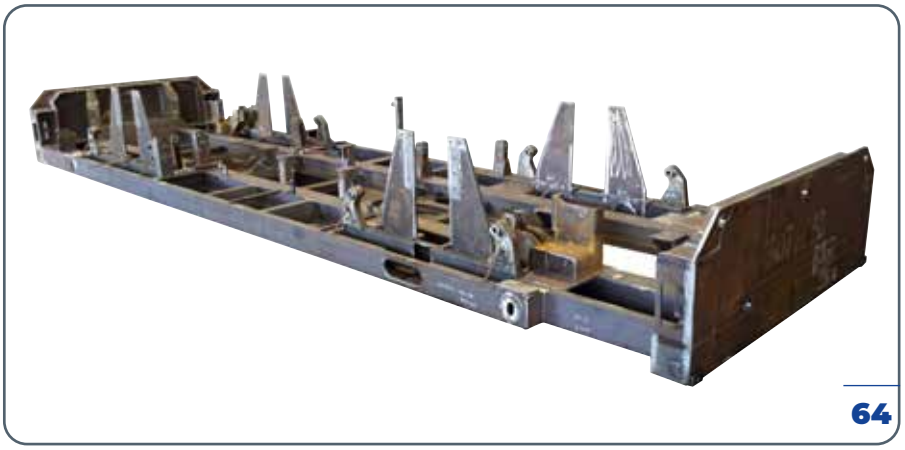
59

60

61

62

63



64

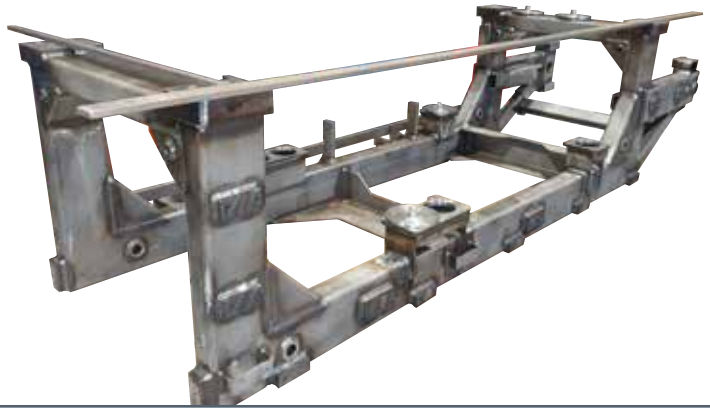
65

66

67

68

69



70

71

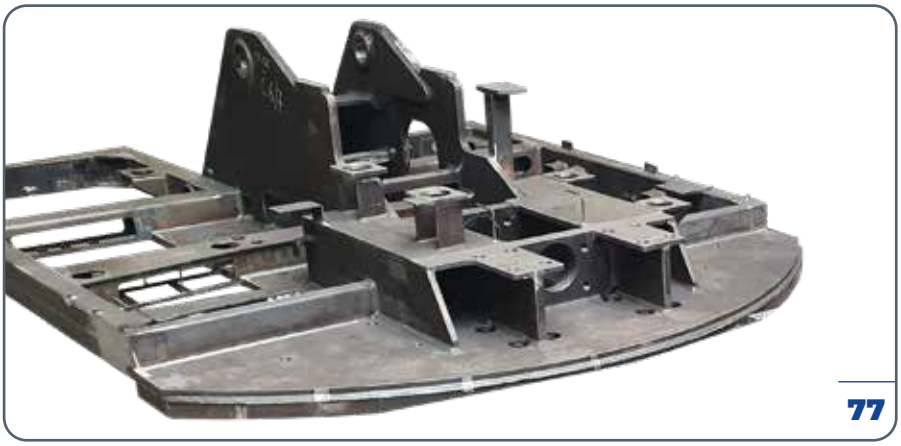
72

73

74

75

76


77

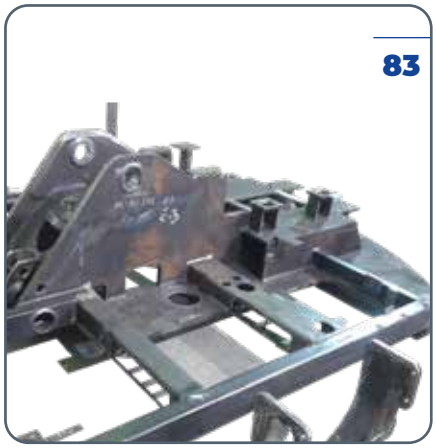
78

79

80

81

82


83

PRESSE PIEGATRICI
DA 84 A 93

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

MACCHINE DA LEGNO

DA 94 A 109

94

95

96

97

98

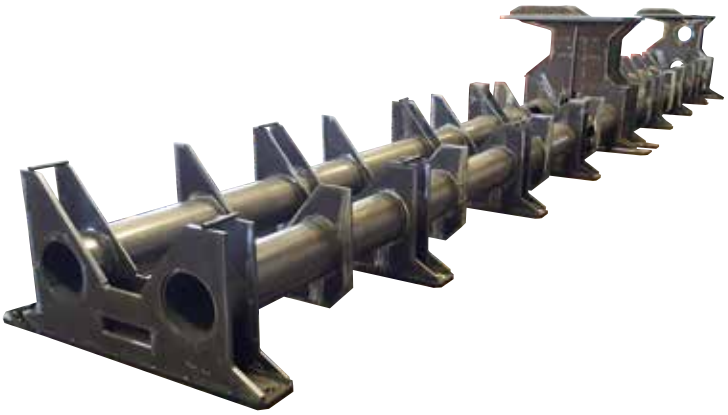
99

100

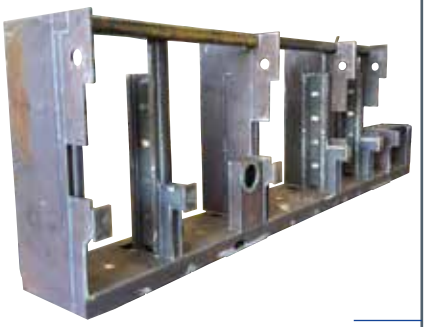
101

102

103



104



105

106

107

108

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

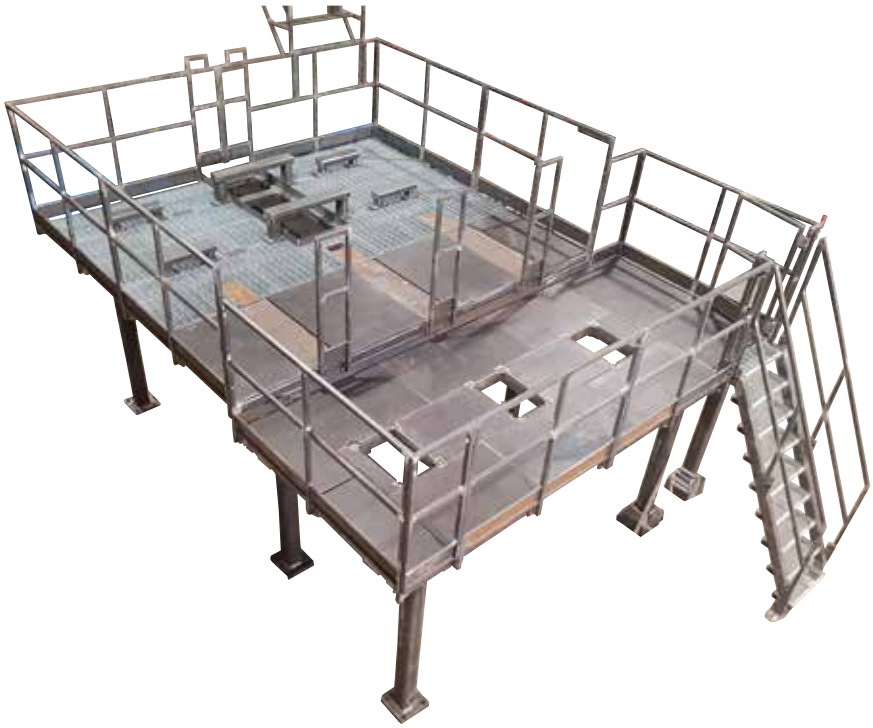
122

123

124

125

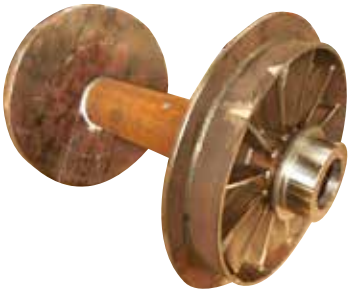
126



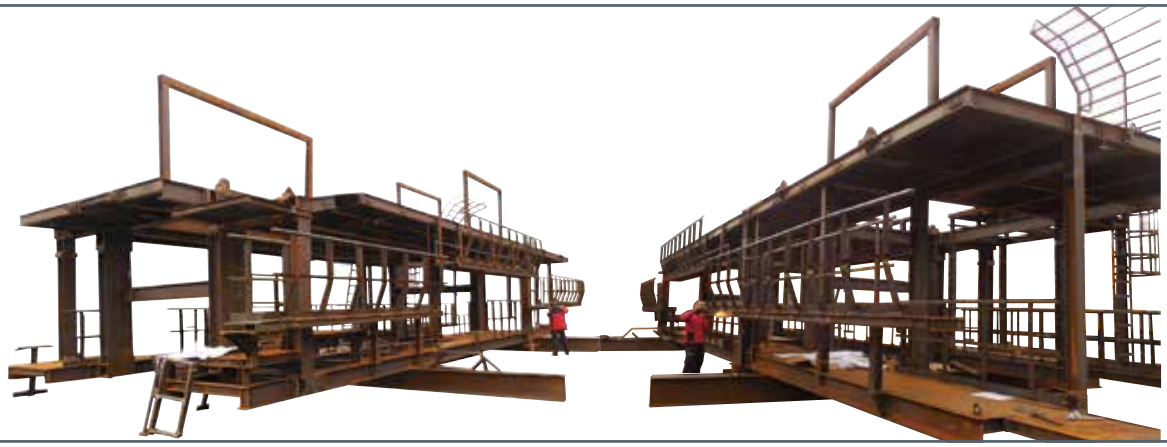
127

128

129



130



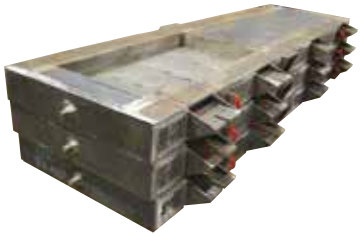
131

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

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

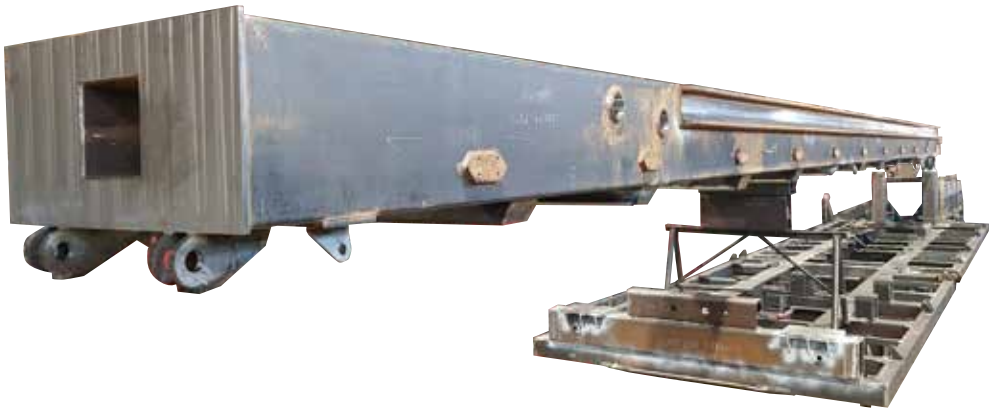
159

160

161

162

163



164

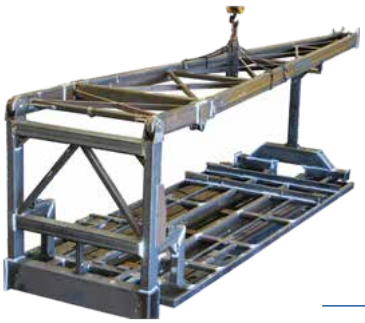
165

166

167

168

169



170

171

172

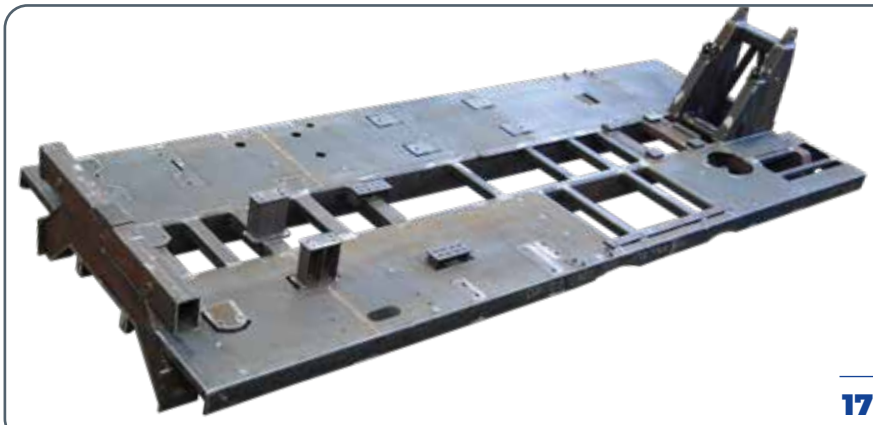
173

174

175

176

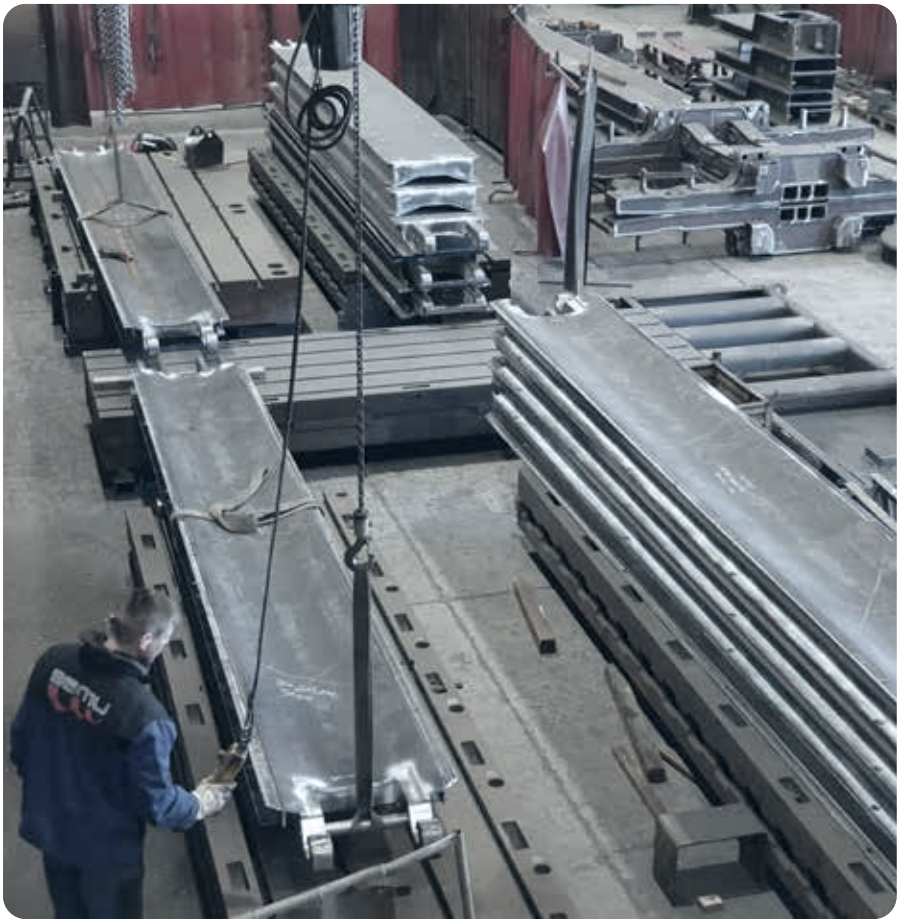
177

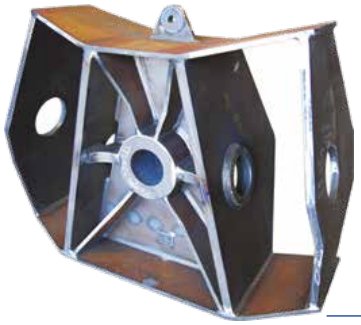


178

179

180





181

MACCHINE PER LA TRAFILA

182

182

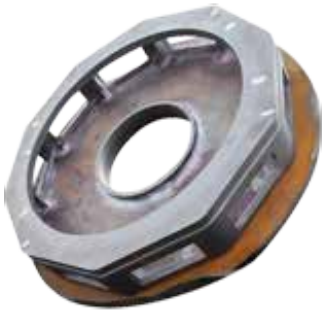
ENERGIA
DA 183 A 193

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

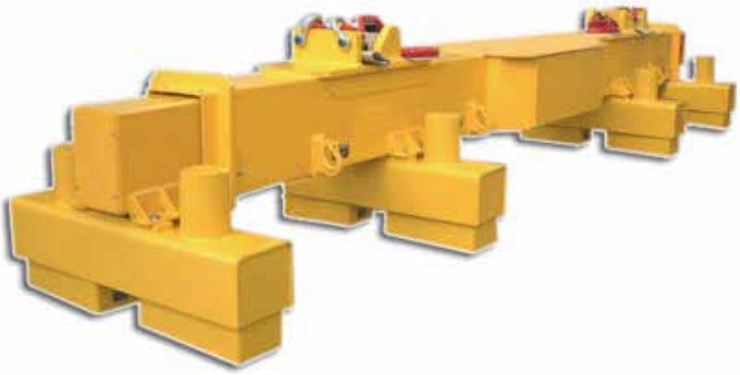
204

205

206

207

208



209

MOVIMENTO TERRA

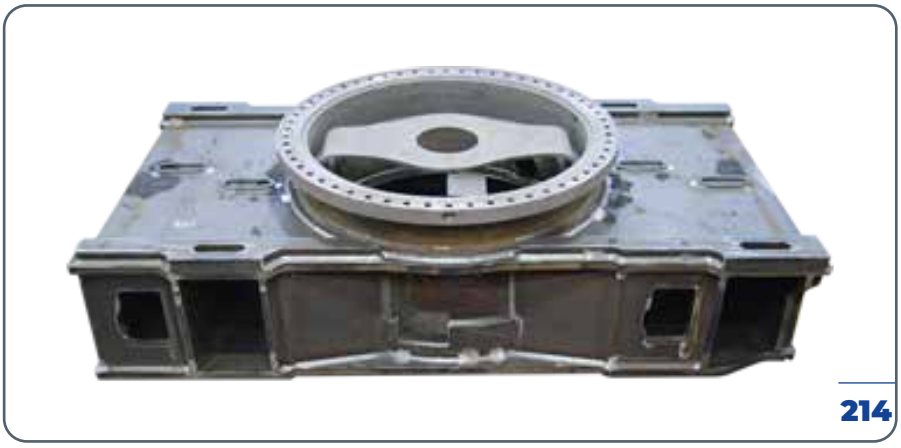
DA 210 A 221

210

211

212

213



214

215

216

217

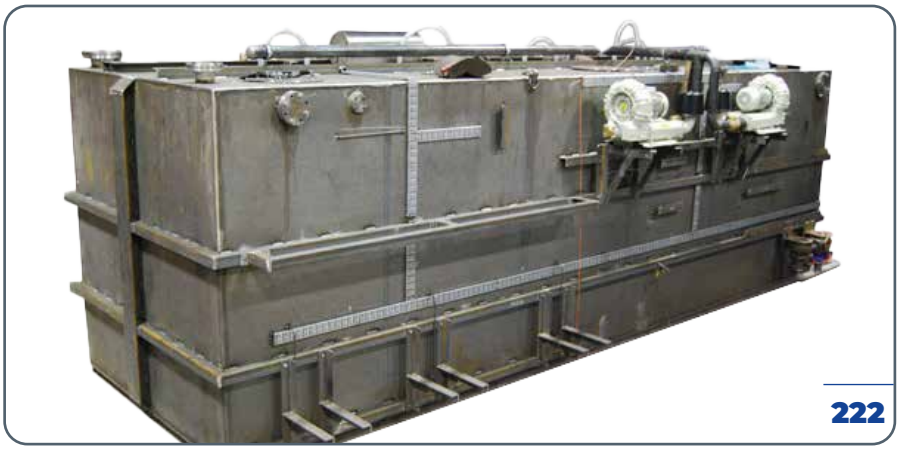
218

219

220

221

NAVALE
DA 222 A 229


222

223

224

225

226

227

228

229

MACCHINE PER MARMO

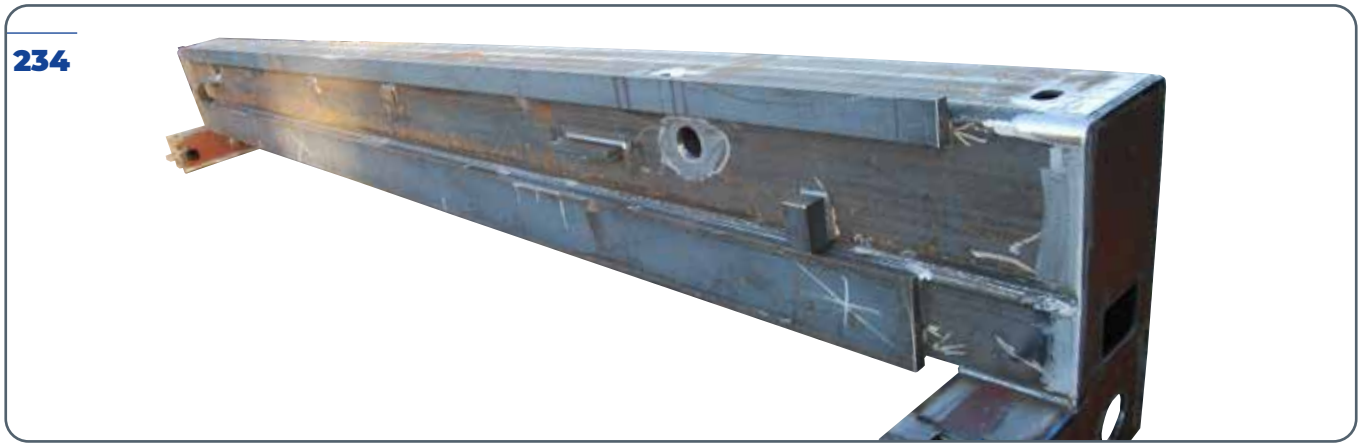
DA 230 A 234

230

231

232

233



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

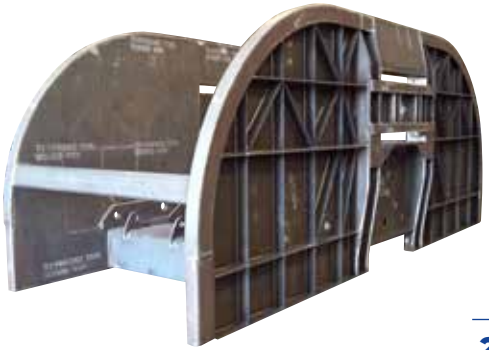
DA 252 A 257

252

253

254

255

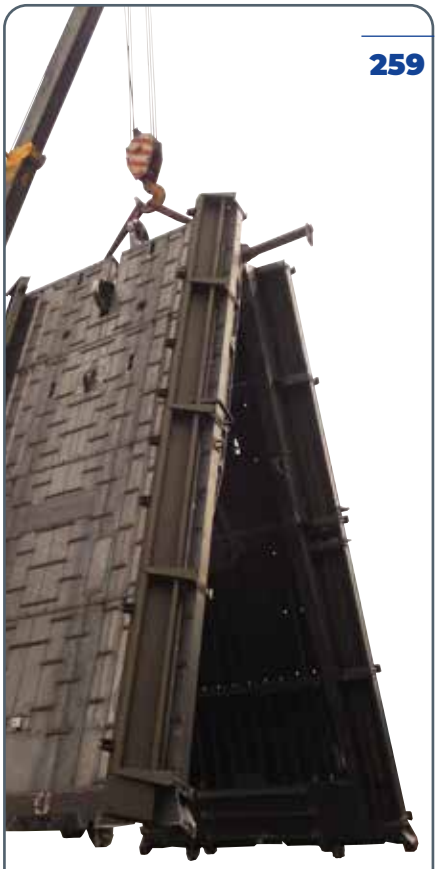


256

257

258

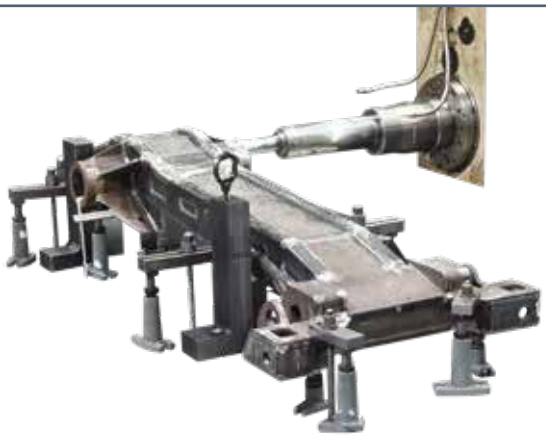
MILITARE
DA 258 A 263



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