

SIDEROXY

 CUT & BEND BY SIDERFLANGE

SPECIALISTI DAL 1981
SPECIALISTS SINCE 1981

www.sideroxy.it

HARDOX[®]
WEARPARTS

DA OLTRE 40 ANNI SIAMO SPECIALISTI NELLA LAVORAZIONE LAMIERA.

L'azienda è nata nel 1981 al servizio di realtà locali eseguendo piccole **lavorazioni di ossitaglio, cesoiatura e piegatura.**

In seguito, i rapidi mutamenti tecnologici hanno determinato la necessità di dotarsi di **attrezzature sempre più aggiornate** che, unito all'esperienza acquisita ci hanno portato ad essere un punto di riferimento nel settore.

La nostra azienda opera su una superficie di **22.000 mq** di cui **9.000 coperti.**

Da sempre siamo attenti alle nuove tecnologie e all'ambiente per questo abbiamo installato **8000 mq di pannelli fotovoltaici** per una potenza di **500 kw** che alimenta gran parte del nostro fabbisogno.

FOR OVER 40 YEARS WE'VE BEEN SPECIALISTS IN SHEET METAL PROCESSING.

The company was founded in 1981 to serve local businesses by carrying out small-scale **oxycutting, shearing and bending operations.** Subsequently, rapid technological changes led to the need for more and **more up-to-date equipment,** which, combined with the experience we've acquired, has helped us become a benchmark in the sector.

Our company operates over an area spanning **22,000 square metres,** **9,000 of which is covered.**

We've always been attentive to new technologies and the environment, which is why we've installed **8,000 square metres of photovoltaic panels for 500 kW** of power that supplies a significant proportion of our needs.

LAVORAZIONI

PROCESSING

- ✓ Taglio laser bevel 12x3: si effettuano lavorazioni fino a 20mm, campo fino a 12x3, con possibilità di bevel
 - ✓ Taglio plasma fino a 40mm con possibilità di taglio inclinato
 - ✓ Ossitaglio fino a 300 mm
 - ✓ Piegatura fino a 10 mt potenza fino a 1250 ton
 - ✓ Formatura e calandratura fino a 50 mm-larghezza 3 mt
- ✓ *Bevel laser cutting 12x3: processing up to 20 mm, working range up to 12x3, with possibility of bevel*
 - ✓ *Plasma cutting up to 40 mm with possibility of bevel cutting*
 - ✓ *Oxycutting up to 300 mm*
 - ✓ *Bending up to 10 m, power up to 1,250 tonnes*
 - ✓ *Forming and calendering up to 50 mm, width 3 m*



SETTORI

SECTORS

SPECIALIZZAZIONE:

Macchine Operatrici e Movimento Terra, Drilling, Strutturale per l'edilizia, Meccanica, Oil&Gas, Energie Alternative.

SPECIALISATION: Operating Machinery and Earthmoving, Drilling, Structural Construction, Mechanics, Oil & Gas, Alternative Energy.

PARCO MACCHINE

FLEET OF MACHINERY

Possiamo tagliare lamiere **da 1 a 300 mm** di spessore, con le piu **moderne tecnologie** a disposizione.

We can cut sheet metal from 1 to 300 mm thick, with the most modern technology available.

TAGLIO TERMICO

THERMAL CUTTING

- ✓ 3 LINEE TAGLIO LASER
CAMPO DI LAVORO FINO A 12.000x3.000
- ✓ 3 LINEE OSSITAGLIO
CON MANDRINO E TESTA SMUSSI
- ✓ 2 LINEE TAGLIO PLASMA
CON TESTE TAGLIO BEVEL
- ✓ 3 LASER CUTTING LINES, WORKING RANGE
UP TO 12,000 X 3,000
- ✓ 3 OXYCUTTING LINES WITH SPINDLE AND
BEVEL HEAD
- ✓ 2 PLASMA CUTTING LINES WITH BEVEL
CUTTING HEADS

PARCO MACCHINE

FLEET OF MACHINERY

Siamo in grado di lavorare lamiere di **piccolo spessore e di grosse dimensioni** e reperire quasi tutti i materiali anche speciali. Inoltre eseguiamo calandratura, smussatura e pulitura dei pezzi.

*We're able to process both **small and large sheet metal**, and can also source almost any material, including special materials. We also perform calendering, chamfering and cleaning of parts.*

REPARTO PIEGA

BENDING DEPARTMENT

- ✓ PRESSOPIEGATRICE COLGAR 10.000-1000 ton
- ✓ PRESSOPIEGATRICE LVD 8.000-1250 ton
- ✓ PRESSOPIEGATRICE CBC 5.000-400 ton
- ✓ PRESSOPIEGATRICE CBC 4.000-500 ton
- ✓ PRESSOPIEGATRICE COLGAR 3.000-250 ton
- ✓ PRESSOPIEGATRICE CBC 2.000-130 ton
- ✓ COLGAR PRESS-BENDER 10,000-1,000 tonnes
- ✓ LVD PRESS-BENDER 8,000-1,250 tonnes
- ✓ CBC PRESS-BENDER 5,000-400 tonnes
- ✓ CBC PRESS-BENDER 4,000-500 tonnes
- ✓ COLGAR PRESS-BENDER 3,000-250 tonnes
- ✓ CBC PRESS-BENDER 2,000-130 tonnes

PARCO MACCHINE

FLEET OF MACHINERY

CALANDRATURA E LAVORAZIONI COMPLEMENTARI

CALENDERING AND COMPLEMENTARY PROCESSING

- ✓ LINEA DI 3 CALANDRE
PER PICCOLI E GROSSI SPESSORI,
FINO AUN MASSIMO DI 50mm
PER 3m DI LARGHEZZA
- ✓ LAVORAZIONI COMPLEMENTARI COME
SABBIATURA E PICCOLE LAVORAZIONI
MECCANICHE

- ✓ LINE OF 3 CALENDERS
FOR SMALL AND LARGE THICKNESSES, UP
TO A MAXIMUM WIDTH OF 50mm BY 3m
- ✓ COMPLEMENTARY PROCESSING
OPERATIONS SUCH AS SANDBLASTING
AND SMALL PROCESSING OPERATIONS

RICERCA & SVILUPPO

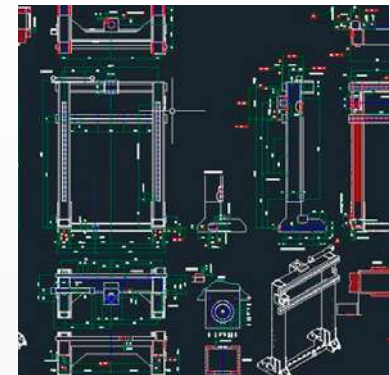
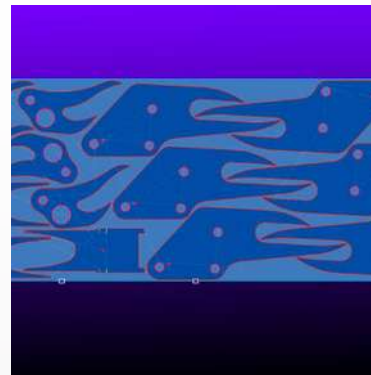
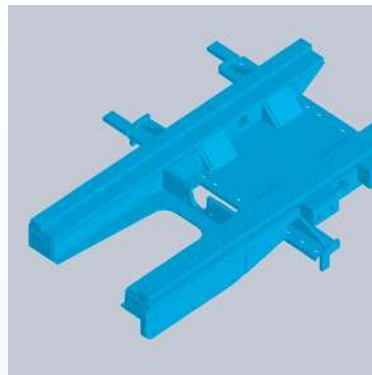
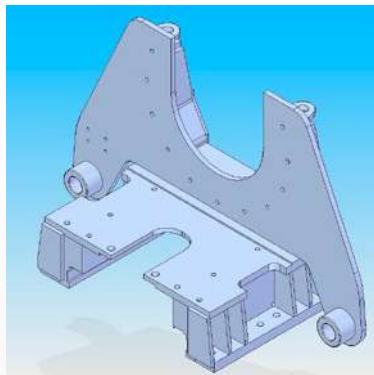
RESEARCH & DEVELOPMENT

Ingegnerizzazione di processi produttivi ad hoc, programmazione 2D/3D e CAD/CAM.

Ad hoc production process engineering, 2D/3D and CAD/CAM programming.

Disponiamo di un importante ufficio tecnico con i più recenti programmi di disegno CAD nesting e 3D.

We have an important technical office with the latest CAD nesting and 3D design programs.



SIDEROXY

 CUT & BEND BY SIDERFLANGE

Sideroxy S.r.l.

Pievesestina di Cesena, 47522 (FC)

sede legale · head office via Ivanoe Bonomi, 160

 **STABILIMENTI · ESTABLISHMENTS**

via Fossalta · 3305 / via della Cooperazione 447

 **0547.317272**

www.sideroxy.it

HARDOX[®]
WEARPARTS