



LAVORAZIONI DEL FERRO DAL 1359

Cutting
Welding
Machining
Painting
Assembling & testing



Location



Gas Cutting: 3.500 m² area

Gas cutting equipment
Max cutting thickness 400 mm

Qualified stock of
materials for quick
job startup.

Plasma cutting equipment
Max cutting thickness 20 mm

Sheet materials are
purchased directly
from rolling mills.



Welding & Forming: 5.000 m² area



UNI EN ISO 3834-2:2006
MIG – MAG – TIG - SAW

Overlay Welding

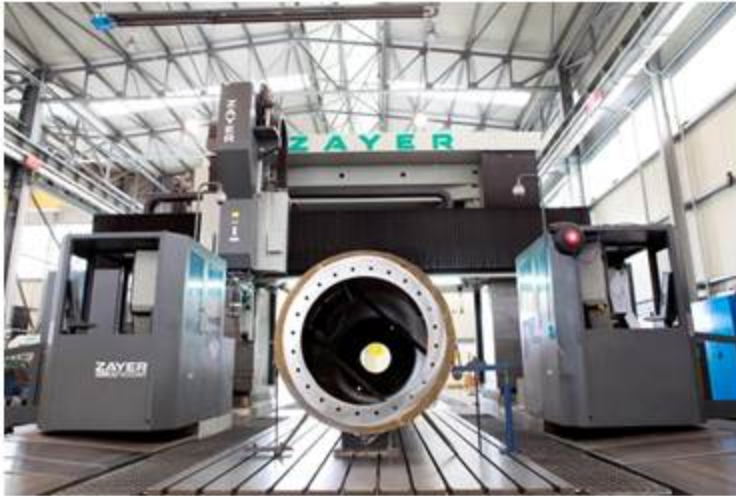


Welding Procedure
Specification
EN ISO 15614-1
Qualified Welders
EN 287-1

Certified welding
equipment



Heavy machining: 2.500 m² area



Main equipment:

Gantry milling machine 3 axis 16000 x 4500 x h4000

Gantry milling machine 5 axis 1500 x 1000 x h800

CNC boring machine 16000 x 3500 x h1700

CNC boring machine 8000 x 2000 x h1500

CNC horizontal lathe D 1800 x 12000

CNC horizontal lathe D 1800 x 12500

CNC horizontal lathe D 600 x 6000

CNC vertical lathe D 8000 x h4000

CNC vertical lathe D 2600 x h1600



Machining Workshop



Heat treatment Oven



Technical Specification:

Charge dimension: 9x9x6 Mt

Max capacity: 100 Ton

Heating rate: 0÷160°C/h programmable

Cooling rate: 0÷80°C/h programmable



SLAG CAR



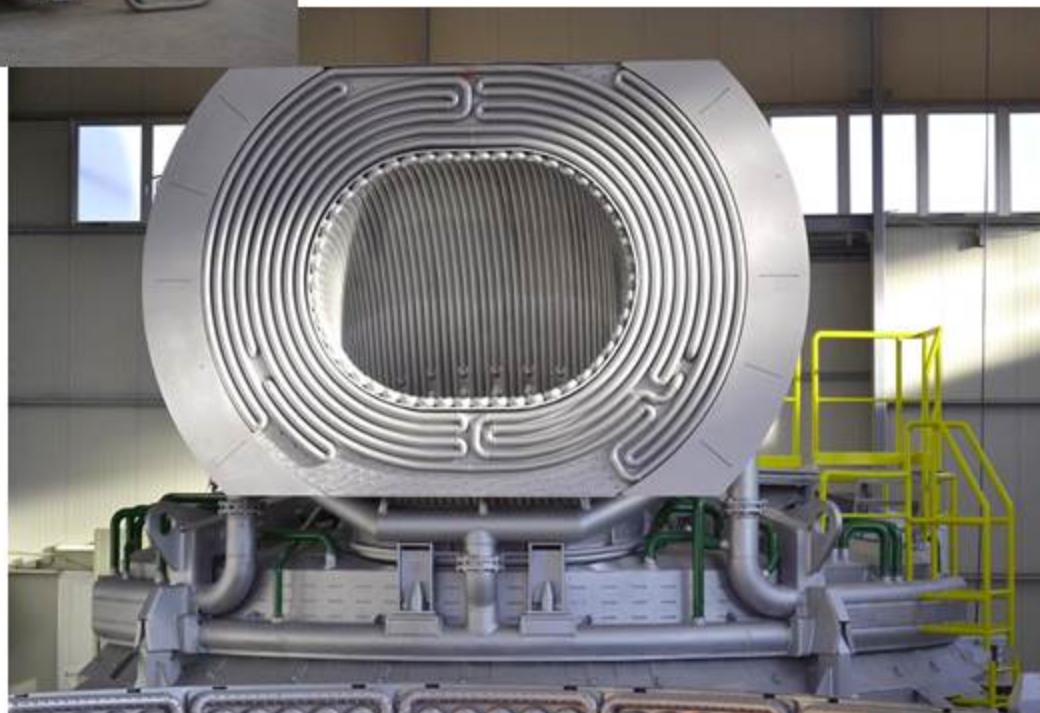
SLAG CAR (on site)



EAF UNITS



EAF ROOF





**EAF LOWER &
UPPER SHELL**

**WATER COOLED
ROOF PANEL**





ELECTRODE COLUMN



PINZA STRIPPAGGIO LINGOTTI 150 Ton





ROTARY HEART



LADLE





LADLE TURRET





LADLE TURRET ARM



WITHDRAWAL STRAIGHTENER UNITS



SHEARS



WALKING BEAM



RINGS



BGV





BRIDGE CRANE 250 TON



STANDTIEGELSTATION



VOD COVER



PIT HOUSING





DRAFT TUBE



SCREW CONVEYOR

KAPLAN TURBINES





FRANCIS TURBINES

PELTON TURBINES



POWER TRAIN



HYDRO PIPES AND BIFURCATIONS



GEAR BOXES





Gas Cutting





Welding





Machining





Sandblasting & Painting





Assembly





Assembly



Our Quality certification



UNI EN ISO 9001:2008
EN 1090-2 – Class EXC 4
UNI EN ISO 3834-2
EN 15085 – Class 1

UNI EN ISO 9001:2008



Certificato n° 491
Certificato n° 491

PELFA GROUP SRL
Via Fursina 105 - 38019 BELLAVISTA (TN) - ITALIA

UNI EN ISO 9001:2008
Certificato n° 491

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2008.

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2008.

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2008.

EN 1090-2



SG CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL
SG CERTIFICATE OF FACTORY PRODUCTION CONTROL

EN 1090-2
EN 1090-2

PELFA GROUP SRL
Via Fursina 105 - 38019 BELLAVISTA (TN) - ITALIA

EN 1090-2
EN 1090-2

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma EN 1090-2.

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma EN 1090-2.

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma EN 1090-2.

UNI EN ISO 3834-2



iww Manufacturer Certification Scheme
iww Manufacturer Certification Scheme

SCHEDULE
SCHEDULE

UNI EN ISO 3834-2
UNI EN ISO 3834-2

PELFA GROUP SRL
Via Fursina 105 - 38019 BELLAVISTA (TN) - ITALIA

UNI EN ISO 3834-2
UNI EN ISO 3834-2

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 3834-2.

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 3834-2.

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 3834-2.

EN 15085 – Cl. 1



iww Manufacturer Certification Scheme
iww Manufacturer Certification Scheme

SCHEDULE
SCHEDULE

EN 15085 – Cl. 1
EN 15085 – Cl. 1

PELFA GROUP SRL
Via Fursina 105 - 38019 BELLAVISTA (TN) - ITALIA

EN 15085 – Cl. 1
EN 15085 – Cl. 1

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma EN 15085 – Cl. 1.

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma EN 15085 – Cl. 1.

Il certificato è rilasciato per la conformità del sistema di gestione della qualità alla norma EN 15085 – Cl. 1.

*Thanks for
the attention!*

