



Officine **RAM** power

**Brochure
2015**

Chi siamo

Officine Ram Power è parte integrante della Holding Ram Group srl e nasce con lo scopo principale di fornire ai propri clienti la massima esperienza ed efficienza nel campo della prefabbricazione.

Officine Ram Power è un'azienda specializzata in costruzioni meccaniche, prefabbricazione piping, assemblaggio strutture meccaniche on-shore ed off-shore, che ultimamente ha ampliato la propria struttura operativa di produzione in nuovi stabilimenti.

La soddisfazione del cliente e la determinazione nel migliorarsi continuamente hanno sempre caratterizzato lo spirito e le attività aziendali.

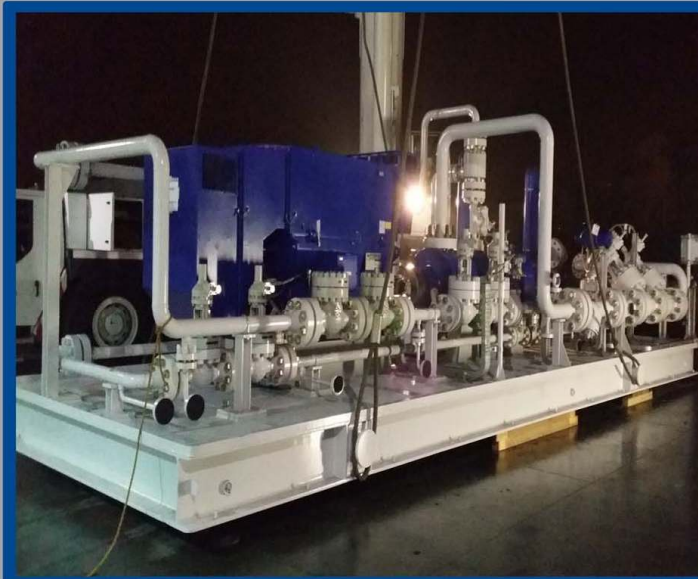
About us

Officine Ram Power is an integral part of the Holding Ram Group srl and was founded with the main aim to provide its clients with maximum experience and efficiency in field of prefabrication.

Officine Ram Power is a company specialized in mechanical construction, piping prefabrication, assembly of mechanical structures on-shore and off-shore which has recently expanded its production facilities.

Customer satisfaction and determination towards constant improvement have always characterized both spirit and activity of the company.

1



Dove siamo

Officine Ram Power srl si trova all'interno del Porto S.Vitale a Ravenna.

Tutte le strutture sono immerse in un polo industriale tecnologicamente avanzato, dotato di infrastrutture idonee al trasporto di manufatti di qualsiasi dimensione. Lo stabilimento è localizzato a circa 500 metri dalle banchine di imbarco.

Location

Officine Ram Power is located within S. Vitale Port of Ravenna.

All structures are situated in technologically advanced industrial center equipped with infrastructure capable of transporting of structures of any size.

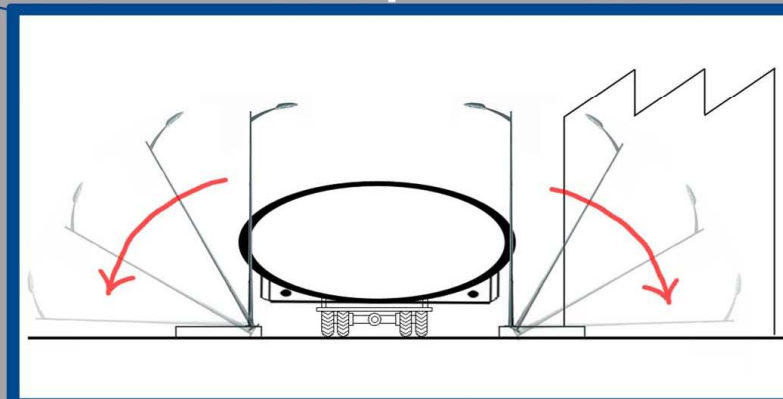
Officine Ram Power is situated just 500 meters away from the loading dock.



RAVENNA



Pali d'illuminazione pubblica abbattibili



Collapsible light poles

2

Organigramma

L'azienda è gestita da un Amministratore Unico, nonché Datore di Lavoro, il quale si avvale di una struttura tecnico - commerciale in grado di proporre soluzioni innovative e performanti alle diverse problematiche che richiede il mercato.

La struttura è articolata in modo da fornire al cliente le massime garanzie in termini qualitativi e nel rispetto delle tempistiche concordate.

● **Commerciale / Commercial department**

● **Acquisti / Purchase department**

● **Qualità / Quality department**

● **Pianificazione / Planner dep.**

● **Ingegneria/ Engineering**

● **Saldatura/ Welding dep.**

● **Squadra di Officina/ Workshop team**

LEGENDA/ LEGEND:

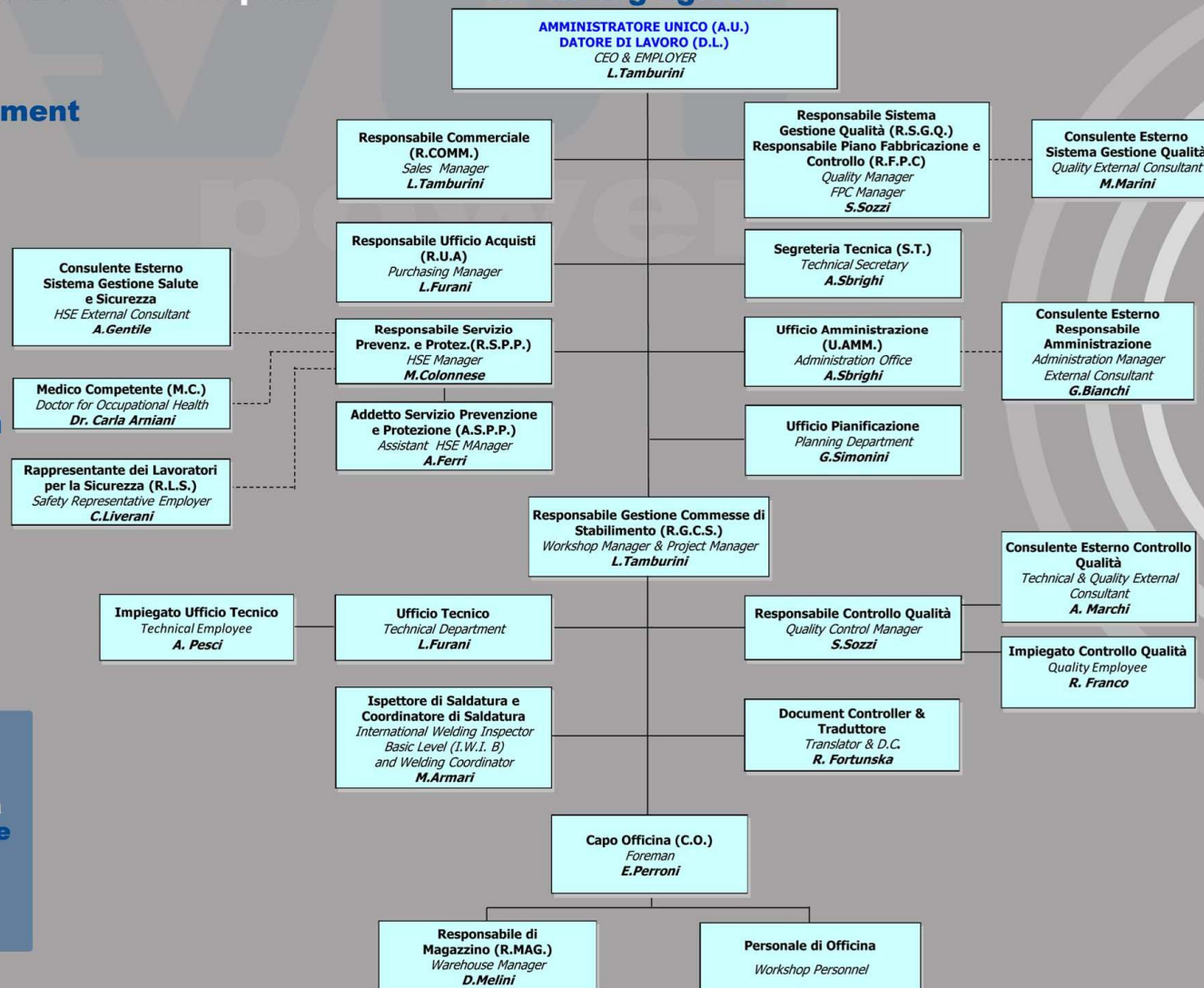
Linee di dipendenza primaria e secondaria
Line of primary and secondary dependence

Linee di coordinamento e collaborazione
Line of coordination and collaboration

Organization

The Company is managed by the Sole director which is also the Employer and who has at his disposal commercial and technical structure able to offer innovative and high performance solutions that satisfy a broad range of market requirements.

The structure division permits to guarantee high quality and timing agreed.



3

Le Officine

Officine RAM POWER / **Headquarters and Workshop**
Via Del Tabaccolo, 4 Zona Porto San Vitale (Ravenna)

2 Piazzale / External assembly area



1 Sede / Headquarters



3 Workshop 1 (1200mq)

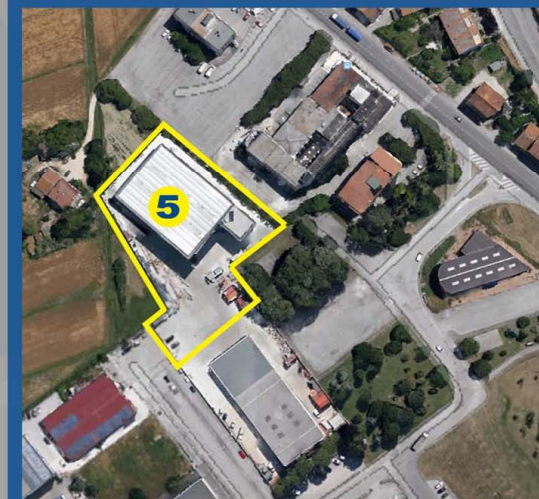


4 Workshop 2 (1250mq)



Workshops

Pefabbricazione / **Prefabrication wokshop**
Via Luigi Galvani, 3 (Ravenna)



5 Workshop 3 (2500mq)



- Sede uffici Officine
- Offices Ram Power

- n°2 carriponte 20 Ton. /
- n°2 overhead travelling crane 20 Ton

- n°4 gru a bandiera / n°4 crane equipments
- n°1 carro ponte 20 Ton.
- n°1 overhead travelling crane 20 Ton
- 17000mq di piazzale per assemblaggio
- External assembly area 17.000mq

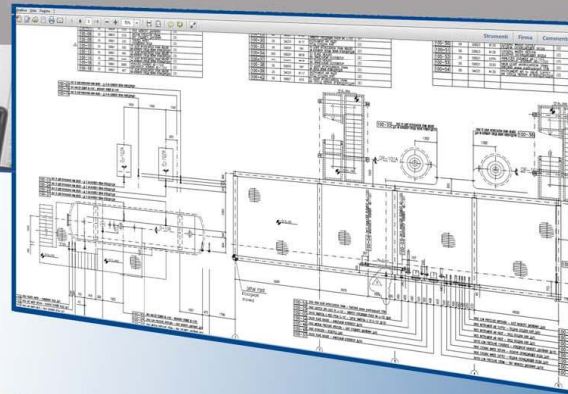
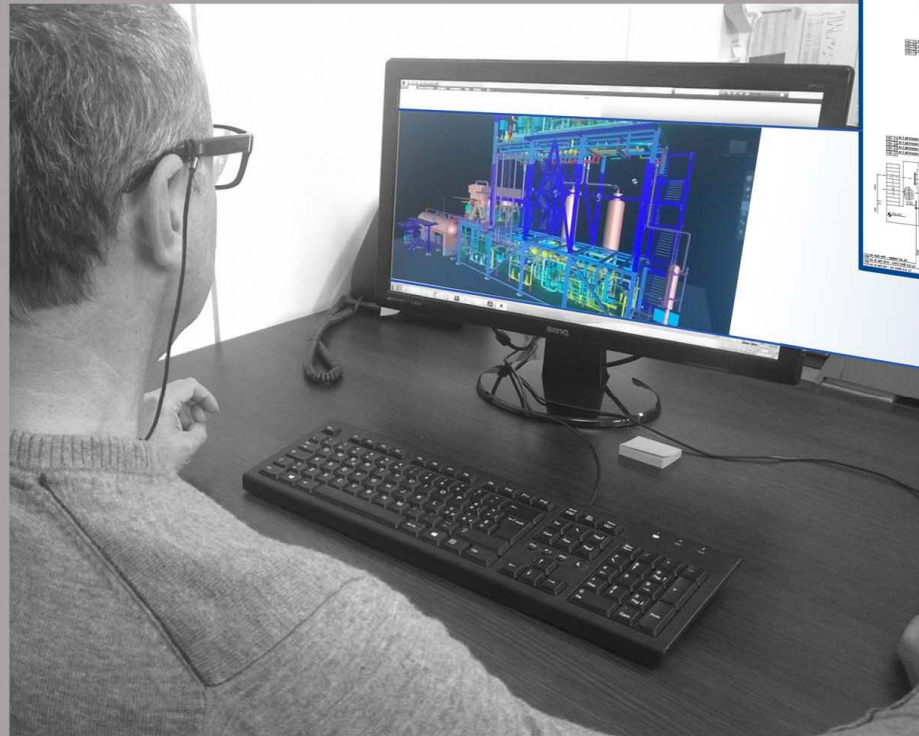
- n°6 gru a bandiera
- n°6 crane equipments
- n°3 carriponte 10 Ton.
- n°3 overhead travelling crane 10 Ton
- Uffici capannone prefabbricazione
- Prefabrication Offices

Ingegneria & Pianificazione

Questo settore, nato dall'esigenza di soddisfare committenti e mercati sempre più esigenti, ha assunto una propria autonomia sfruttando ed ottimizzando tutte le possibili sinergie tra le varie attività aziendali.

L'Ufficio tecnico effettua l'attività di progettazione esecutiva e di dettaglio fornendo un servizio completo a 360 gradi monitorando ed assecondando già dalle prime fasi di acquisizione, prefabbricazione ed assemblaggio le specifiche e complesse esigenze del progetto.

L'Ufficio tecnico è supportato dall'ufficio pianificazione e controllo che agevola e semplifica sia i rapporti con la parte produttiva e di cantiere che le richieste del committente.



Engineering & Planning

This area which was created out of demand to satisfy exacting customers and market has gained its autonomy by using & optimizing all possible company synergy. Technical department carries out executive and detailed planning providing a 360 degree complete service right from the first phase of acquisition, prefabrication and assembly it monitors and complies with specifications and complex requirements of the project. Technical department is backed by planning and control department that facilitates and simplifies both relations with production area, yard site and customer requirements.

5



Produzione

Officine Ram Power è specializzata nella costruzione e montaggio di impianti industriali, svolge attività di progettazione, acquisto di materiali, fornitura e prefabbricazione di tubazioni, carpenteria, caldareria e montaggi meccanici.

La potenzialità strutturale dell'azienda, le dotazioni di mezzi, spazi, ed il personale altamente qualificato ha permesso di raggiungere una consolidata esperienza come main - contractor, consentendo lo svolgimento di attività di:

Carpenterie pesanti, saldature speciali, lavorazioni specialistiche su qualsiasi tipo di materiale, scambiatori di calore, reattori, colonne, scrubber, serbatoi in pressione, skids, piping, complessi di caldaia, stazioni di riduzione e misura gas, separatori vapori olio per turbine gas, stazioni di pompaggio schiuma antincendio su skid, prefabbricazione sili e strutture per torri, montaggi meccanici, impianti industriali, montaggio piping e collaudi.

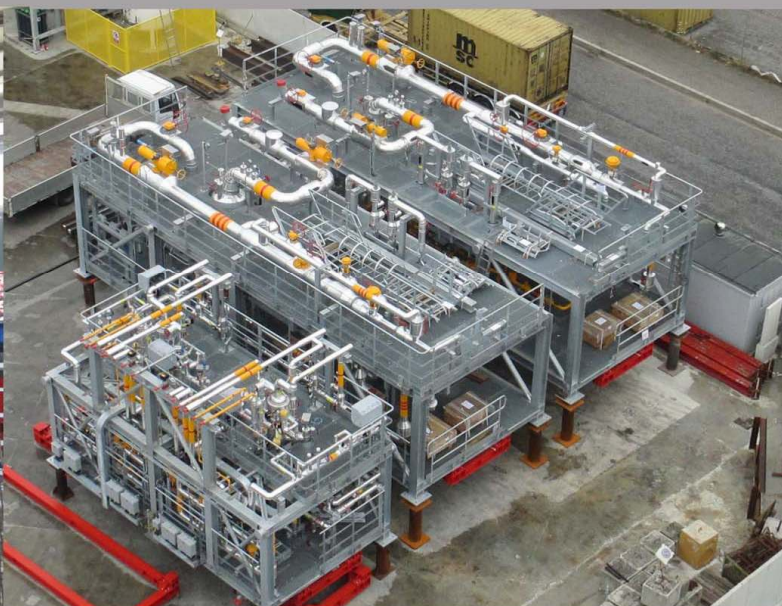
Production

Officine Ram Power is specialized in construction and assembly of industrial plants and has the following activities: planning, material purchase, piping supply and prefabrication, structural work, boiler shop and mechanical assembly.

The company's structural potential, equipment, sufficient space and highly qualified personnel has contributed to achieve a strong experience as main contractor which permits to carry out the following:

heavy metalwork, particular welding, any materials processing, heat exchangers, reactors, towers, scrubbers, pressure vessels, skids, piping, boiler complex, gas pressure reducing and metering stations, oil mist separator for gas turbines, firefighting foam pump station for skid, prefabrication of silo and tower structures, mechanical assembly, industrial plants, revamping, piping assembly and tests.

6



Clienti principali

Main clients



DANIELI
AUTOMATION



7

Principali lavori eseguiti

Anno/Year: 2012

Cliente/Customer: Saipem

Cliente finale/End Customer: Eni - Saipem

Commessa/SoW: Fabbricazione teste di tiro/ Pipeline heads

Destinazione/Destination: Russia



Anno/Year: 2013

Cliente/Customer: G.E. - Nuovo Pignone

Cliente finale/End Customer: Samsung

Commessa/SoW: Skid pompe/ Pump skid

Destinazione/Destination: West Qurna (Iraq)



Anno/Year: 2013

Cliente/Customer: Tozzi sud

Cliente finale/End Customer: Menenergy offshore limited

Commessa/SoW: Progettazione, fornitura e costruzione cabinati EHOUSE M760/ Engineering, Procurement and Construction of EHOUSE M760

Destinazione/Destination: Bukit Tua Development Project, East Java (Indonesia)



8

Principali lavori eseguiti

Major projects

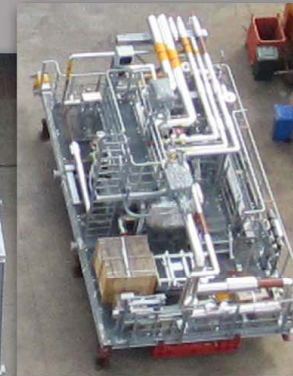
Anno/**Year:** 2013

Cliente/**Customer:** Siirtec Nigi

Cliente finale/**End Customer:** Gazprom

Commessa/**SoW:** Fabbricazione Skid/
Skid fabrication (South Stream Project)

Destinazione/**Destination:** Russia



Anno/**Year:** 2014

Cliente/**Customer:** Danieli off. meccaniche

Cliente finale/**End Customer:** Danieli spa

Commessa/**SoW:** Serbatoi/ **Expansion vessel**

Destinazione/**Destination:** Italy



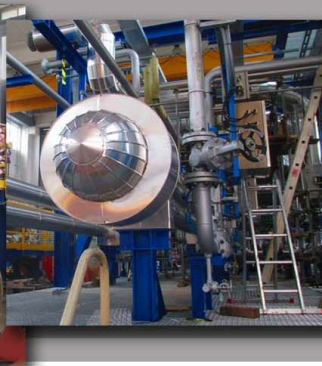
Anno/**Year:** 2014

Cliente/**Customer:** Siirtec Nigi

Cliente finale/**End Customer:** JSC "Mozyr Oil Refinery"

Commessa/**SoW:** Skid pompe/ **Combined unit for
production of high octane gasoline components**

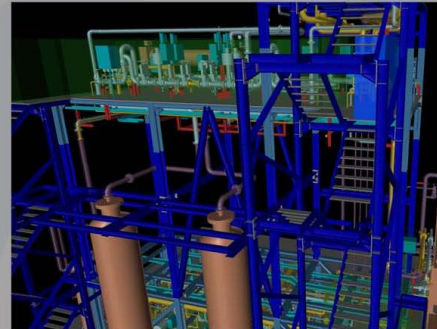
Destinazione/**Destination:** Belarus



9

Work phases

■ Piano di qualità/ Quality plan



10



A worker wearing a blue apron and jeans is standing in a large industrial workshop, working on a large steel structure. The structure consists of several vertical columns and horizontal beams, some of which are already welded together. The worker is holding a long horizontal beam in place. The workshop has a concrete floor and a large open bay door in the background.



Fasi lavorazioni

Work phases

■ Taglio/ Cutting



■ Assemblaggio/ Fit Up



■ Saldatura/ Welding



11

■ Controlli non distruttivi/ Non destructive testing

Raggi X

Test ultrasuoni

Test liquidi penetranti

Test magnetoscopico

Controlli visivi

Identificazione materiali

Test di durezza

Test idrostatico

Test pneumatico

Radiographic test

Ultrasonic test

Dye penetrant test

Magnetic particle test

Visual test

Positive mat. identification test

Hardness test

Hydrostatic test

Pneumatic test

■ Materiali usati/ Materials

Acciaio carbonio

Acciaio Inox

Inox speciali:

Duplex

Super duplex

Leghe di nichel

Cupro nikel

Inconel

Leghe di alluminio

Carbon steel

Stainless steel

Special steels:

Duplex

Super duplex

Nickel alloys

Cupro nickel

Inconel

Aluminum alloys

Fasi lavorazioni

Work phases

■ Costruzione e sollevamento/ Erection



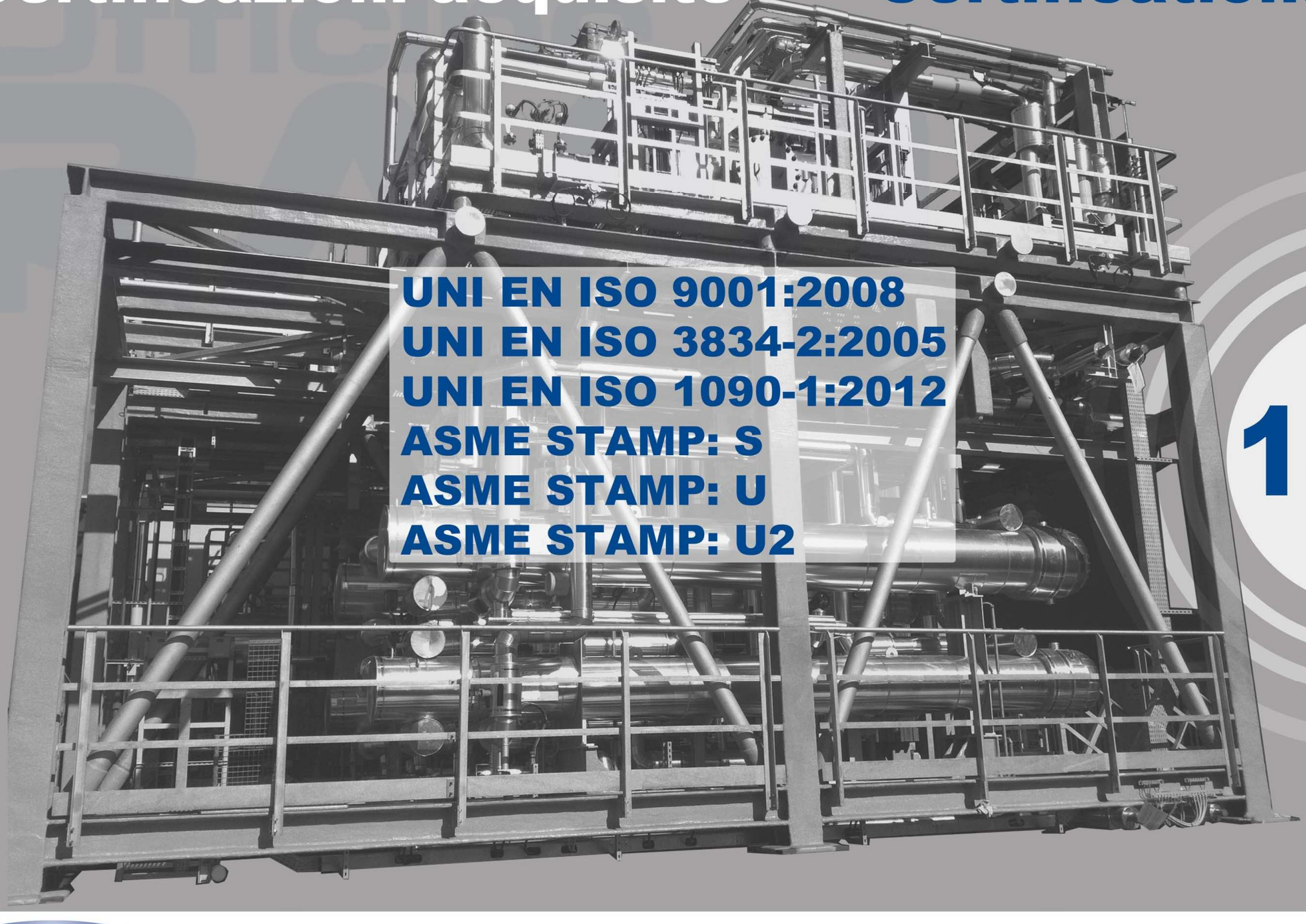
12

■ Montaggi apparecchiature meccaniche/ Mechanical assembly



Certificazioni acquisite

Certifications



UNI EN ISO 9001:2008
UNI EN ISO 3834-2:2005
UNI EN ISO 1090-1:2012
ASME STAMP: S
ASME STAMP: U
ASME STAMP: U2

13