

LA CERTEZZA  
DELLA QUALITÀ





L'AZIENDA

**Nuova OMG** dal 1994 è il partner affidabile delle maggiori aziende metalmeccaniche e delle società che operano nei settori dell'Oil & Gas e dell'energia, in Italia e nel mondo.

**I clienti possono contare su consolidate competenze progettuali, gestionali e tecniche continuamente aggiornate, ed essere certi che tanto il singolo componente quanto il macchinario chiavi in mano soddisferà al 100% gli obiettivi dati**

Nuova OMG fa parte della holding **RAM Group**. In sinergia con le altre consociate, è in grado di offrire:

**lavorazioni di meccanica di precisione**

**fresatura, tornitura e filettatura del materiale tubolare per il settore petrolifero**

**attività di saldatura**

**costruzione di carpenteria meccanica leggera, media e pesante**

**placcatura, verniciatura**

**assemblaggio strutture meccaniche e manutenzioni generali con consegna dei prodotti finiti completi di impianti idraulici, elettrici e pneumatici**

**costruzione e noleggio di basket e container per uso off-shore secondo direttive EN 12079, DNV 2-7.1 e ISO 10855**

**certificazione, manutenzione e ricertificazione delle costruzioni**





Nuova OMG ha sede a Ravenna nella **zona portuale**, posizione strategica per la spedizione anche via mare dei macchinari pre-assemblati

Uffici direzionali, amministrativi e commerciali	
Aree di servizio al personale	m <sup>2</sup> 440
Uffici tecnici e gestione officine	320
Magazzini ricambi e materiali	690
Officina macchine utensili	
Off. carpenteria leggera	
Off. montaggi meccanici	
Fosfatazione e trattamenti termici	
Off. carpenteria media e pesante	3270
Piazzale per movimentazione e stoccaggio materiali	6280
<b>Tot. m<sup>2</sup></b>	<b>11000</b>

#### La Qualità di Nuova OMG è certificata:

UNI EN ISO 9001:2015	Certificato APIQR nr. 1040
API Specification Q1	Certificato API nr. Q1-0829
API Specification 7-1	Certificato API nr. 7-1-0724



Far parte di RAM Group  
significa anzitutto lavorare  
condividendo virtuose **Linee guida**:

## **MISSIONE**

**L'impegno** di Nuova OMG  
è quello di offrire ai Clienti  
lavorazioni di alta qualità,  
accompagnate da un servizio  
impeccabile, rispettando  
scrupolosamente le tempistiche  
programmate e garantendo  
la massima attenzione all'ambiente,  
alla sostenibilità  
e alla sicurezza sul lavoro

**QUALITY MANAGEMENT SYSTEM**

**RICERCA DELLA SODDISFAZIONE  
DEL CLIENTE E DELLE PARTI INTERESSATE**

**VALORIZZAZIONE DELLE RISORSE UMANE**

**FIDUCIA, TRASPARENZA,  
PROFESSIONALITÀ**

**INTEGRAZIONE DI CULTURE,  
COMPETENZE E IDEE**

# LAVORAZIONI

## **MECCANICA DI PRECISIONE**

*(tornitura, fresatura,  
alesatura e rettifica)*

Valvole ed accessori

Lavorazione meccanica  
di turbine, pompe a gas  
alta e bassa pressione,  
compressori

Manufatti per presse  
e macchine per  
stampaggio

Manufatti per macchine  
utensili

Particolari per tecnologie  
sottomarine

Lavorazione e costruzione  
martinetti idraulici

## **MATERIALETUBOLARE PER SETTORE PETROLIFERO**

*(tutti i filetti sono  
realizzati con la massima  
precisione, con l'ausilio  
di apparecchiature C.N.C.  
più avanzate per garantire  
la precisione, l'uniformità  
e conformità di ciascuna  
connessione)*

Filettature API 7-1:  
Ripristino connessioni  
su attrezzature  
di perforazione  
danneggiate, in  
conformità con le  
specifiche API 7-1

Frese e stabilizzatori,  
cross-over sub, lifting  
sub, casing e coupling,  
flange, spacer spool ed  
adapter spool

Riduzioni filettate in  
acciaio AISI 4145H in  
conformità alle spec. API  
7-1, fosfatate a caldo

## **CARPENTERIA**

*(leggera, media e pesante)*

Strutture e skid  
per impianti off-shore

Carpenterie per macchine  
utensili

Supporti per turbine

Riporti di saldatura  
(claddatura) inox, duplex  
e super duplex, inconel  
625 (UNS N06625) e 825  
(UNS N08825)

Trattamenti protettivi  
di verniciatura



## **MONTAGGIO**

*(il prodotto finito o revisionato è testato e collaudato prima della consegna in conformità alle specifiche dettate dai Clienti e alle normative in vigore, con rilascio di certificazione finale. Si effettuano collaudi idraulici e pneumatici a bassa e alta pressione)*

Fornitura e assemblaggio di costruzioni meccaniche

Manutenzioni generali con consegna dei prodotti finiti, completi di impianti idraulici, elettrici e pneumatici

## **MANUTENZIONE MECCANICA GENERALE**

Manutenzione di pompe con relative parti elettriche di tipo sommerse, verticali, giranti, monovite alternative, a pistone

Manutenzione di valvole

Manutenzione di compressori, ventilatori e turbine



## MACCHINARI E STRUMENTAZIONI

### FRESA-ALESATRICE A MONTANTE MOBILE "FPT SPIRIT"

Corsa massima longitudinale 16000 mm, trasversale 1500 mm, verticale 4250 mm. Tavola rototraslante idrostatica TRT30 (portata 30 Ton) a controllo continuo 3000 x 3000 mm. Unità di governo Heidenhain iTNC530SP. Magazzino utensili a 80 posti. Testa birotativa indexata a posizionamento continuo.

### FRESATRICE A MONTANTE MOBILE "FPT RONIN"

Corsa massima longitudinale 8000 mm, trasversale 1800 mm, verticale 2500 mm, barenò d'alesatura dia 150mm. Tavola girevole 2000 x 2000 mm, portata 15 ton. Unità di governo Heidenhain 640.

### FRESA-ALESATRICE A MONTANTE MOBILE "FPT SIRIO M"

Corsa massima longitudinale 6000 mm, trasversale 1250 mm, verticale 2500 mm. Tavola girevole a controllo continuo 1700 x 1500 mm. Unità di governo Heidenhain tnc 430. Magazzino utensili a 40 posti. Testa birotativa indexata 1° x 2.5° e musetto per grosse asportazioni.

### FRESA-ALESATRICE A MONTANTE MOBILE "FPT CASTEL 253"

Corsa massima longitudinale 4000 mm, trasversale 2000 mm, verticale 2500 mm. Tavola rototraslante idrostatica TRT20 (portata 20 Ton) a controllo continuo 2500 x 2000 mm. Corredata con testa D'Andrea e barenò dia. 130mm. Unità di governo Heidenhain iTNC530SP. Magazzino utensili a 80 posti. Testa birotativa indexata a posizionamento continuo.

### ALESATRICE "ACRA CBFK 110CNC"

Corsa massima longitudinale 3000 mm, trasversale 2000 mm, verticale 1500 mm, W 500mm, barenò d'alesatura dia 110mm. Tavola girevole 1500 x 1500 mm, portata 5 ton. Unità di governo FANUC mod.

### FRESATRICE A BANCO FISSO "FPT SPACE"

Corsa massima longitudinale 2000 mm, trasversale 800 mm, verticale 1250 mm. Tavola girevole indexata 1° 640 x 640 mm. Unità di governo Heidenhain TNC 530. Magazzino utensili a 24 posti. Testa birotativa indexata 2.5° x 2.5°.

### TORNIO "MORANDO VERTICALE KN17"

Piattaforma D=1700 mm, diametro massimo tornibile 1900 mm, altezza massima tornibile sulla piattaforma 1350 mm, passaggio massimo sotto la traversa 1430 mm, nr. 02 colonne di tornitura indipendenti, di cui una controllata con controllo numerico Siemens 840D.



#### **TORNIO CNC "GIANA GFP 12 CNC 560"**

Struttura monolitica, altezza punte 560 mm, diametro massimo tornibile 1120 mm sotto testa e D=620 mm sul carro, lunghezza massima tornibile 3750 mm, doppi mandrini idraulici autocentranti D=650, piattaforma a 4 griffe D=1000 mm, lunetta D=600 mm, passaggio barra 260 mm, unità di governo SIEMENS 820 T, torretta portautensili a 4 posti e caricamento barre motorizzato.

#### **TORNIO CNC "MCM ALT HEAVY 400"**

Struttura monolitica, altezza punte 400 mm, diametro massimo tornibile 800 mm sotto testa e D=500 mm sul carro, lunghezza massima tornibile 4000 mm, mandrino manuale D=350 e piattaforma D=700 mm, lunetta D=600 mm, unità di governo SIEMENS 840D e torretta portautensili motorizzata VDI50 a 8 posti.

#### **TORNIO OMG ZANOLETTI CNA 400X4000**

Altezza punte 400 mm, diametro massimo tornibile 750 mm sotto testa e D=500 mm sul carro, lunghezza massima tornibile 3500 mm, mandrino idraulico D=400 mm, lunetta D=300 mm, unità di governo SIEMENS 810D e torretta portautensili motorizzata a 12 posti.

#### **TRONCATRICE A NASTRO "RÜSCH"**

RUSCH AUTOMATICA Troncattrice automatica con capacità di taglio pari a 400 mm sul tondo e 600x400 mm sul piatto.

#### **TRONCATRICE A NASTRO "BIANCO"**

Troncattrice automatica a controllo numerico con capacità di taglio pari a 280 mm sul tondo e 350x280 mm sul piatto.

#### **SALA DI CONTROLLO AD AMBIENTE CONTROLLATO**

per strumenti di misura

#### **BRACCIO "FARO CAM 2"**

Misura trimensionale con una precisione pari a 0.02mm al massimo dell'estensione.  
N.1 estens. 1600mm  
N.1 estens. 2500mm

#### **LASER TRACKER "FARO" X**

sistema di misura portatile 3D, tecnologia laser per efficienza ed accuratezza. Ha un range di uso fino a 70m di diametro con una precisione di 0.025mm.

#### **MISURATORE DI PROFILI "ANTEUS"**

con schermo diametro 450mm ed ingrandimenti fino a 50X.  
Piano di riscontro in Granito nero 2000x1000x200mm

#### **TARAL 1500**

per azzeramento degli strumenti di misura.

Calibri Master e Working API

Micrometri, Calibri digitali analogici, alesametri

# SERVIZI

## **STUDIO**

Studio di progetti su richieste e specifiche del Cliente

## **PIANIFICAZIONE**

Pianificazione del lavoro con controlli intermedi e nel rispetto delle tempistiche date

## **ACQUISTO MATERIALI E SERVIZI**

Acquisto materiali in conformità alla specifiche richieste

## **ASSEMBLAGGIO E SALDATURA**

Assemblaggio e saldatura a disegno

## **LAVORAZIONI MECCANICHE**

Lavorazioni meccaniche a disegno, tornitura, fresatura, alesatura, rettifica

## **CONTROLLO VISIVO E DIMENSIONALE**

Controlli visivi e dimensionali con strumenti di precisione

## **CONTROLLI CND/NDE: LP/PT, MT, UT, RX**

*(Fornitori qualificati)*

Controlli non distruttivi come liquidi penetranti, magnetoscopici, ultrasonici, radiografie RX

## **TEST IDROSTATICI E PNEUMATICI**

Esecuzione test idrostatici e/o pneumatici

## **MONTAGGIO**

Assemblaggio di macchinari dopo la costruzione di tutti i componenti

## **DOCUMENTAZIONE FINALE E CERTIFICAZIONI**

Emissione Data Book comprensivi di certificati materiali, certificati dimensionali, controlli NDE e dichiarazione di conformità

## **IMBALLAGGIO**

Imballaggio su pallet o in cassa con utilizzo di materiale con trattamenti specifici per esportazione, se richiesto utilizzo di sacco barriera e relativi accessori di preservazione della merce imballata



# REFERENZE

RAM Group

Nuova OMG lavora per le più importanti aziende internazionali, soddisfacendo le loro **esigenze specifiche, spesso complesse**, grazie alla qualità di processo, del prodotto e del servizio che sempre lo contraddistinguono

Borghi SpA

EMAG SU Srl

Decsa SpA

Drillmec SpA

Drass Galeazzi Srl

ENI SpA

Fidia SpA

NSC National Service Company Srl

Baker Hughes (Nuovo Pignone Srl)

Jobs Automazione SpA

Marcegaglia Carbon Steel SpA

NOV – APL Norway AS

Rosetti Marino SpA

Sacmi Imola S.C.

Saipem SpA

Schlumberger Italia SpA

Shelf Drilling

ENEL Produzione SpA

ENEL Green Power SpA

Clauger Technofrigio Srl

CNS Trading Srl

Fagioli SpA

Minganti Global AB

Kapp

Micoperi Srl

Prysmian Cavi e Sistemi Italia Srl

Polynt SpA

Faces SpA

Mayekawa Italia Srl

Orion Engineered Carbon Srl

Acciaierie Cividale SpA

OFAR SpA

C.M.S. SpA

Longinotti Group Srl

Mariotti & C. Srl

Weatherford Mediterranea SpA

S.A.F.A.S. SpA

Fondinox SpA

Oltre che in Italia,  
**realizzazioni di Nuova OMG**  
sono presenti in:

Francia

Germania

Gran Bretagna

Malta

Norvegia

Romania

San Marino

Stati Uniti d'America

Svizzera



Via della Burchiella 19  
48122 Ravenna (RA)  
ITALY  
+39 0544 436250  
info@nuovaomg.it



[www.nuovaomg.it](http://www.nuovaomg.it)

