

LA CERTEZZA
DELLA QUALITÀ



NUOVA **OMG** srl



Officina
Manutenzioni Generali



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 ² 440
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
Tot. m²	11000

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

MATERIALE TUBOLARE 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 Troncatrice automatica con capacità di taglio pari a 400 mm sul tondo e 600x400 mm sul piatto.

TRONCATRICE A NASTRO "BIANCO"

Troncatrice 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 azzerramento 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

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

Borghesi SpA

EMAG SU Srl

Decsa SpA

Drillmec SpA

Drass Galeazzi Srlu

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



NUOVA **OMG** srl

Officina
Manutenzioni Generali

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



www.nuovaomg.it

RAM
GROUP