

CESOIE CUTTING MACHINES
PIEGAFERRO BENDING MACHINES
COMBINATE COMBINED MACHINES



CESOIE CUTTING MACHINES

C32 Euro CE



C42 CE



NEW

C44 EVO CE



Ogni cesoia della linea EVO è dotata di questo speciale riscontro "a vite".

Each cutting machine of the line EVO is endowed with this special "screw" locator.

C Euro

Single-phase or Three-Phase
Monofase o Trifase

2 anni di garanzia
2 years warranty

Modello	rpm	Motor		Cutting Capacity						Dimensions (cm)	Weight (kg)	Oil Capacity (kg)
				65 kg/mm ²			85 kg/mm ²					
Model		HP	kW	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø			
C32 1-ph	107	2,5	1,8	26	18	16	24	16	14	80x57 h. 75	255	1,5
C32 3-ph	107	3	2,2	26	18	16	24	16	14	80x57 h. 75	255	1,5

C Standard

Three-Phase
Trifase

Modello	rpm	Motor		Cutting Capacity						Dimensions (cm)	Weight (kg)	Oil Capacity (kg)
				65 kg/mm ²			85 kg/mm ²					
Model		HP	kW	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø			
C36 3-ph	90	4	3	30	20	16	26	18	14	105x61 h. 82	475	3
C42 3-ph	90	4	3	34	26	20	30	20	16	118x71 h. 87	605	4
C52 3-ph	40	5,5	4	44	30	24	36	26	22	130x71 h. 92	730	4
C55 3-ph	40	7,5	5,5	46	32	26	40	30	22	130x71 h. 95	740	4

NEW

C Evo

Three-Phase
Trifase

2 anni di garanzia
2 years warranty

Modello	rpm	Motor		Cutting Capacity						Dimensions (cm)	Weight (kg)	Oil Capacity (kg)
				65 kg/mm ²			85 kg/mm ²					
Model		HP	kW	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø			
C38 EVO 3-ph	50	3	2,2	30	22	18	28	20	16	82x50 h. 68	235	1,5
C44 EVO 3-ph	40	4	3	34	28	22	32	22	18	98x56 h. 77	400	2
C54 EVO 3-ph	37	5,5	4	46	32	24	40	30	22	117x65 h. 87	630	3
C56 EVO 3-ph	37	7,5	5,5	48	34	26	42	32	24	117x65 h. 92	640	3

ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.
OTHER VOLTAGES AND FREQUENCIES ARE AVAILABLE ON REQUEST.

C74 Evo

CESOIA MECCANICA CUTTING MACHINE

C 74 Evo



RISCONTRO A VITE
SCREW LOCATOR

DOTAZIONI

STANDARD EQUIPMENT

Due lame intercambiabili in acciaio temprato, con quattro spigoli di taglio

Riscontro a vite
Regolabile a seconda del diametro e della quantità di barre da tagliare, permette il perfetto allineamento di una o più barre verso la lama, e l'ottenimento di tagli perfettamente perpendicolari.

Two interchangeable blades in hardened steel, with four cutting edges

Screw Locator
Adjustable according to the diameter and quantity of bars to be cut, permits perfect alignment of one or more rods towards the blade and the achievement of perfectly perpendicular cuts.



OPTIONAL
Basamento in carpenteria
OPTIONAL
Base in Carpentry

OPTIONAL

Basamento in carpenteria

OPTIONAL

Base in carpentry

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Corpo macchina in monoblocco di ghisa sferoidale, completamente ridisegnato;

Ingranaggi in acciai cementati;

Parti meccaniche rinforzate, per una migliore prestazione della macchina;

Maggior capacità di taglio.

Machine body in mono block of spheroidal cast iron, completely redesigned;

Gears in cemented steels;

Reinforced mechanical parts, for a better resistance and performance of the machine;

Increased capacity of cut.

ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.

OTHER VOLTAGES AND FREQUENCIES ARE AVAILABLE ON REQUEST.

C 74 Evo trifase three-phase	Modello	rpm	HP	kW	65 kg/mm ²			85 kg/mm ²			cm	kg	kg
	Model				1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø			
	C74 Evo 3-ph	30	10	7,5	64	44	36	54	36	30	152x85x h.110	1.280	8

PIEGAFERRO BENDING MACHINES



P54 Evo

Versione Extra CE
Extra CE Version



P52 Standard

Versione CE
CE Version

P Single-Phase	Modello	rpm	HP	kW	65 kg/mm ²			85 kg/mm ²			cm	kg	kg
	Model				1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø			
Single-Phase with Inverter Monofase con Inverter	P30 1-ph	10	2	1,5	26	20	16	24	18	14	82x90 h. 85	310	5

P Three-Phase	Modello	rpm	HP	kW	65 kg/mm ²			85 kg/mm ²			cm	kg	kg
	Model				1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø			
Three-Phase Trifase	P30 3-ph	10	2	1,5	26	20	16	24	18	14	82x90 h. 85	310	5
	P32 3-ph	9	3	2,2	28	22	18	26	20	16	85x90 h. 85	320	8
	P36 3-ph	9	4	3	32	24	18	30	22	18	86x90 h. 85	355	8
	P42 3-ph	6	4	3	36	28	22	34	26	20	105x95 h. 89	490	13
	P52 3-ph	6	5,5	4	42	32	26	38	30	24	105x95 h. 89	575	13
	P55 3-ph	5,5	7,5	5,5	44	34	28	40	32	24	105x95 h.89	620	13

P Evo Three-Phase	Modello	rpm	HP	kW	65 kg/mm ²			85 kg/mm ²			cm	kg	kg
	Model				1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø			
Three-Phase Trifase	P38 Evo 3-ph	9	4	3	34	36	20	32	24	18	85x90 h. 85	365	8
	P44 Evo 3-ph	6	4	3	38	30	24	36	28	22	105x95 h. 89	500	13
	P54 Evo 3-ph	6	5,5	4	44	34	28	40	32	24	105x95 h. 89	585	13

2 anni di garanzia
2 years warranty

Equipaggiamento standard Standard equipment

PER PIEGAFERRO E COMBIMATE FOR BENDING & COMBINED MACHINES

1 perno quadro temprato
1 perno piega staffe temprato
3 perni porta bussola temprati
1 riscontro
1 pedaliera
Bussole in quantità e con diametri variabili, a seconda del modello fornito.

1 hardened square pin
1 hardened stirrup bending pin
3 hardened bush holding pins
1 checking block
1 pedal
Bushes, in different quantities and diameters, according to the machine model.



ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.
OTHER VOLTAGES AND FREQUENCIES ARE AVAILABLE ON REQUEST.

STAFFATRICI STIRRUP BENDING MACHINES



ST 16 Rapida

PS 16 A/Control



ST 16 Rapida <i>Single-phase or three-phase Monofase o trifase</i>	Examples of realizable bendings Esempi di piegature realizzabili	1 rpm	HP	Ø Min	Nr. of rods that can be bent simultaneously Tondini piegabili simultaneamente						Stirrups side Lato piega		cm	kg	
					Ø	16	12	10	8	6	4	Min			Max
		21	2	mm 4	Ø	16	12	10	8	6	4	mm	mm	80x70 h. 96	170
					n.	1	2	3	4	7	10	80	1500		
PS 16 A/Control <i>Three-phase Trifase</i>		18	2	mm 4	Ø	16	12	10	8	6	4	mm	mm	82x90 h. 85	280
					n.	1	2	3	4	7	10	80	1500		

COMBIMATE COMBINED MACHINES



TP32/36 Evo



Lubrificazione centralizzata
L'operatore può facilmente mantenere ingrassate tutte le parti meccaniche che lo necessitano, tramite 3 ugelli

Centralised Lubrication
The operator can easily maintain greased all the mechanical parts that need it through three nozzles.



I carrelli lunghi, con un massimo di 10 fori, sono indispensabili se si vuole realizzare la doppia piegatura. A richiesta, possono essere montati sulle Piegaferro P32-P36 tipo A. Sono invece di serie sui modelli superiori di Piegaferro Standard e su tutte le Piegaferro e Combinate EVO.

Long saddles, with a max. of 10 holes, are indispensable to realize the "double bending". On request, they can be installed on Bending Machines P32-P36 type A. On the contrary, they are part of the standard equipment of the superior models of Standard Bending Machines and on all Bending and Combined Machines of the series EVO.

TP Evo <i>Single-Phase or 3 - Phase Monofase o trifase</i>	Modello	1 rpm	HP	kW			cm	kg	
	Model	rpm	HP	kW	65 kg/mm ²	85 kg/mm ²	cm	kg	kg
	TP25/32 Evo 1-ph	10	3	2,2	24/28	22 / 26	82x98 h. 85	355	6

2 anni di garanzia
2 years warranty

TP Evo <i>Three-Phase Trifase</i>	Modello	1 rpm	HP	kW			cm	kg	
	Model	rpm	HP	kW	65 kg/mm ²	85 kg/mm ²	cm	kg	kg
	TP25/32 Evo 3-ph	10	3	2,2	24 / 28	22 / 26	82x98 h. 85	335	6
	TP32/36 Evo 3-ph	8	4	3	28 / 34	25 / 32	80x100 h. 85	400	8
	TP40/46 Evo 3-ph	6	5,5	4	32 / 38	30 / 36	100x120 h. 90	620	14

2 anni di garanzia
2 years warranty

TIPO B TYPE

PIEGAFERRO e COMBinate

BENDING and COMBINED MACHINES



P42 Extra CE



P55 Special
Con Angle Control
motore a 2 velocità
*With Angle Control
and 2-speed motor*

La macchina di "Tipo B" offre all'operatore la possibilità di aprire facilmente il coperchio superiore, per pulire / ispezionare il piatto rotante e i componenti elettrici senza difficoltà.

The "B Type" machines offer to the operator the possibility to easily open the upper cover, to clean / check the turning plate and electric components without difficulties.

P	Modello												
	Model	rpm	HP	kW	65 kg/mm ²			85 kg/mm ²			cm	kg	kg
					1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø			
Three-Phase Trifase	P36 B 3-ph	9	4	3	32	24	18	30	22	18	86x90 h. 85	355	8
	P42 B 3-ph	6	4	3	36	28	22	34	26	20	105x95 h. 89	490	13
	P52 B 3-ph	6	5,5	4	42	32	26	38	30	24	105x95 h. 89	575	13
	P55 B 3-ph	5,5	7,5	5,5	44	34	28	40	32	24	140x95 h. 93	690	13
2 speed-2 velocità	P55 B Special	5,5/11	5,5	4	44	34	28	40	32	24	140x95 h. 93	690	13

TP EVO	Model										
	Modello	rpm	HP	kW	65 kg/mm ²		85 kg/mm ²		cm	kg	kg
					1 Ø	2 Ø	1 Ø	2 Ø			
Three-Phase Trifase	TP32/36 Evo B 3-ph	8	4	3	28 / 34		25 / 32		80x100 h. 85	400	8
	TP40/46 Evo B 3-ph	6	5,5	4	32 / 38		30 / 36		100x120 h. 90	620	14

2 anni di garanzia
2 years warranty

Equipaggiamento standard Standard equipment

PER PIEGAFERRO E COMBinate FOR BENDING & COMBINED MACHINES

- 1 perno quadro temprato
- 1 perno piega staffe temprato
- 3 perni porta bussola temprati
- 1 riscontro
- 1 pedaliera
- Bussolle in quantità e con diametri variabili, a seconda del modello fornito.

- 1 hardened square pin
- 1 hardened stirrup bending pin
- 3 hardened bush holding pins
- 1 checking block
- 1 pedal
- Bushes, in different quantities and diameters, according to the machine model.



ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.
OTHER VOLTAGES AND FREQUENCIES ARE AVAILABLE ON REQUEST.

P74 Evo

PIEGAFERRO MECCANICA BENDING MACHINE



P74 Evo

Con quadro elettrico standard
With standard electrical panel

ALTRI VOLTAGGI E FREQUENZE
SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA.

OTHER VOLTAGES AND
FREQUENCIES
ARE AVAILABLE ON REQUEST.

DOTAZIONI

STANDARD EQUIPMENT

1 PEDALIERA per comando elettrico
1 PERNO piega staffe temprato
1 PERNO quadro temprato
5 PERNI porta bussola temprati
1 RISCANTRO
1 SERIE DI BUSSOLE (Ø80-95-110-145-200-235-300)

1 Pedal for electric control
1 Hardened stirrup bending pin
1 Hardened square pin
5 Hardened bush holding pins
1 Checking block
1 Set of bushes (Ø80-95-110-145-200-235-300)

OPTIONAL

OPTIONAL

BRACCIO IN ACCIAIO, per eseguire grandi raggi
mediante bussole di diametri superiori (Ø 400 - 480 - 560)

ANGLE CONTROL P70 - quadro elettronico che per-
mette di programmare fino a 20 angoli di piegatura

BENDING ARM in steel, to execute large radii using
bushes with superior diameters (Ø 400 - 480 - 560)

ANGLE CONTROL electronic switchboard that
permits to program up to 20 angles of bending

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

Piatto rotante Ø720mm in acciaio speciale







4 carrelli in acciaio temprato, ciascuno
con 10 fori

Riduttore in monoblocco in fusione, con
componenti meccanici in acciai speciali
cementati

Ø720mm turning plate, in special steel

4 saddles in tempered steel, each one
with 10 holes

Reduction gear in one-piece casting,
with mechanical components in special
cemented steels

P 74 Evo	Modello												
	Model			rpm	HP	kW	65 kg/mm ²						85 kg/mm ²
trifase three-phase	P74 Evo 3-ph	5	10	7,5	1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø	3 Ø	160x116xh.96	1.600	25

DISPOSITIVI DEVICES

Accessori opzionali Optional equipment

Per Piegaferro e Combine For Bending & Combined machines

ATTREZZO PIEGA-MISURA STAFFE 2 in1 "UNIQUE" Stirrup Bending Tool and Linear Measurer

Un unico nuovo atrezzo per completare la dotazione della macchina che consente di determinare la lunghezza delle staffe partendo dal punto di piegatura e di piegare contemporaneamente più barre max Ø14 mm.

A new only equipment that permits to determine the length of the stirrups starting from the point of bending and to bend more bars max Ø14 mm at once.



BRACCIO GRANDI RAGGI e BUSSOLE SPECIALI Arm for big radius and special bushes

Il braccio per grandi raggi è un attrezzo utilizzabile su ogni piegaferro o combinata OF.ME.R. Consente di utilizzare bussole con diametri maggiori rispetto al piatto rotante della macchina, permettendo di ottenere raggi fino a 8 volte più ampi rispetto al diametro del tondo da piegare.

Fitting bushes with larger dimensions compared to the machine turning plate, this special equipment permits to obtain radii up to 8 times larger compared to the diameter of the rod to be bent.



BUSSOLE ricoperte in materiale "EPOX" EPOX coated bushes

Per lavorare barre trattate con materiale epoxilico, su richiesta possiamo fornire bussole speciali, ricoperte con materiale plastico.

To process reinforcing bars treated with epox, on request we can furnish special bushes coated with plastic material.



ANGLE CONTROL

Questo speciale quadro elettrico può essere applicato in alternativa a quello standard ad ogni piegaferro e combinata trifase. Il funzionamento delle macchine munite di Angle Control può essere manuale o automatico. La preselezione computerizzata consente 20 angoli per ogni programma.

This special electric switchboard can be fitted on each 3phase bending and combined machine, alternatively to the standard provided one. A machine equipped with Angle Control can work manually or automatically. This computerized pre-selection board allows 20 angles per programme.



QUADRO elettrico a 6 pieghe programmabili ELECTRIC PANEL with 6 programmable bendings

Il nuovo quadro elettrico "Basic" Angle Control permette di programmare fino a 6 angoli di piega in modo semplice e rapido.

The new electric panel "Basic Angle Control" allows to program up to six angles of bend in very simple and rapid way.



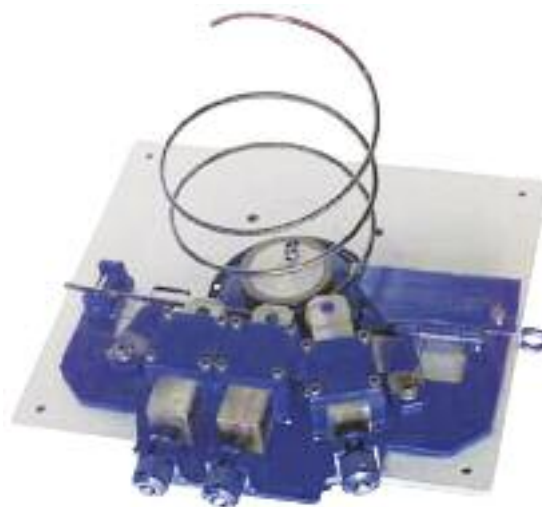
DISPOSITIVI DEVICES

Per Cerchi e Spirali For Spirals and Circles

SPIRALATRICE per piegaferro e combinate SPIRAL DEVICE for Bending & Combined machines

Dispositivo che permette di fabbricare armature a spirale. Può essere installato su ogni combinata e su ogni piegaferro ad eccezione del mod. P74 Evo.

Special device for making spiral reinforced structures. Adaptable to all rod bending machines or combined units, except mod. P74 Evo.



Modello Model	Ø max. tondino Ø max. rod	Ø Cerchio della spirale Ø Min	Ø Spiral Ring Ø Max	Passo della spirale Spiral Pitch
	P30-P32-TP26/32	16	R.50 kg/mm ² 16 volte Ø del tondo 16 times the rod Ø	Senza limiti No limits
P36-TP30/35 - TP32/36	16	R.70 kg/mm ² 18/22 volte Ø del tondo 18/22 times the rod Ø		
P42-TP38/45 - TP40/46	16			
P52-P55	16			

Macchina per cerchi e spirali CAL 34 Machine for spirals and circles CAL 34



La CALANDRA CAL 34 è una macchina per eseguire cerchi con raggio di curvatura illimitato e spirali con diametro regolabile da un minimo di 30 cm. a un massimo di oltre 200 cm.

Può curvare tondi dal Ø6 mm. sino al Ø32mm. È dotata di motore a due velocità.

CALANDRA CAL 34 is a machine studied for the execution of rings with an unlimited radius and spirals with adjustable diameter from a minimum of 30 cm. up to a maximum of over 200cm. It can bend bars from Ø 6 mm up to Ø 32 mm. It is equipped with 2 speed motor.

Cal 34 Three-Phase Trifase	Modello Model						
	Cal 34 2 vel.	kw 1 vel.	kw 2vel	Min.	Max		
		1,8	2,5	6	32	95x80 h. 96	350

Cesoia Idraulica Hydraulic Cutting Machine







HC 45 CE

DOTAZIONI STANDARD EQUIPMENT

- 2 lame in acciaio temprato, già montate sulla macchina
- Pedaliera per comando a distanza
- Pannello elettrico in cassetta metallica con protezione IP55
- 2 blades in hardened steel, already mounted on the machine
- Pedal for remote control
- Electric panel in metallic box with IP55 protection

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

- Azionamento a leva o con pedale elettrico
- Componentistica tedesca (sistema idraulico BOSCH-REXROT e pannello elettrico MOELLER)
- Pistone ad azione diretta, a doppia velocità e doppio effetto, dotato di guarnizioni speciali
- Macchina prodotta in conformità alle normative CE vigenti
- Due anni di garanzia, estesa a tutti i componenti della macchina
- Activation through lever or electric pedal
- "Made in Germany" components (BOSCH-REXROT hydraulic system and MOELLER electric panel)
- Direct action piston, with double speed and double effect, endowed with special gaskets
- Machine produced in conformity with CE norms currently in force
- Two years warranty, including all the machine components

HC 45	Modello		Altezza del taglio Cut height	Velocità di taglio Cut speed							 cm	 kg		
	Model	HP			kW	65 kg/mm ²			85 kg/mm ²					
						1 Ø	2 Ø	3 Ø	1 Ø	2 Ø				3 Ø
Three-Phase Trifase	HC 45	5,5	4,0	Cm 53	30 cuts/minute 30 tagli al minuto	35	25	18	34	22	16	97x60x h.80	380	20

2 anni di garanzia
2 years warranty

DISPOSITIVI DEVICES

Banco a rulli Roll Benches

Per Piegaferro e Combinate For Bending & Combined machines



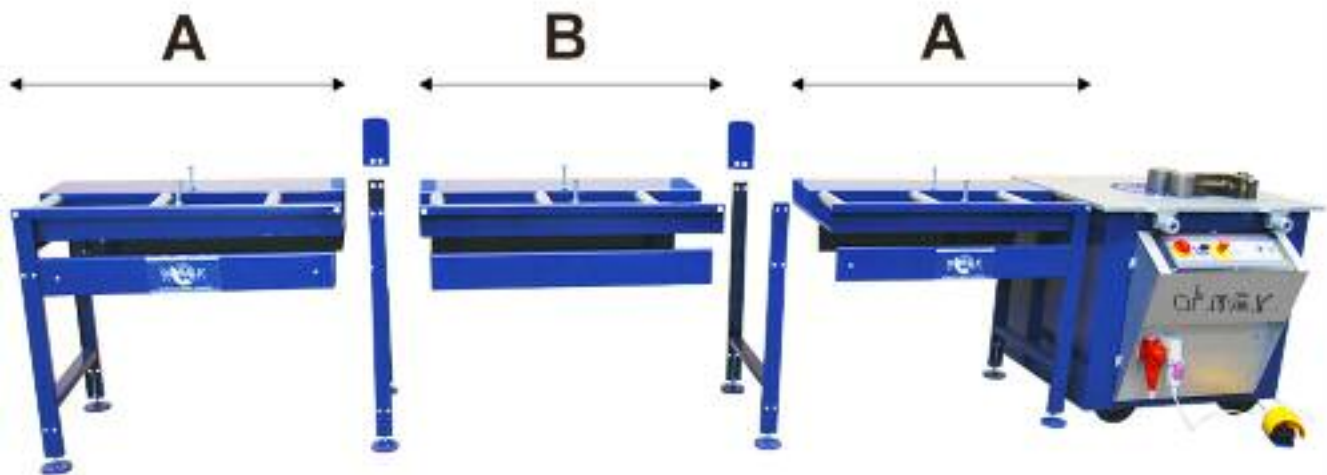
Ai cantieri più produttivi proponiamo dei pratici banchi per il deposito e la movimentazione di barre verso i piani di lavoro di piegaferro e combinate, realizzati in solida struttura portante, muniti di rulli intercambiabili e componibili in base alle specifiche esigenze. Sono totalmente smontabili, e ciò permette di trasportarli e stocarli con facilità.

Banco Base della lunghezza di 2 mt. con possibilità di estenderlo tramite l'aggiunta di moduli da 1 mt.

To the most productive construction sites we propose practical modular benches for deposit and movement of bars toward the working tops of bending and combined machines, made of solid carrying structure and provided with interchangeable rolls.

They can be totally dismantled, therefore they are easy to transport and stock.

2 mt. long basic bench with the possibility of extension through additional benches 1 mt. long



BANCO

A	BANCO BASE BASIC BENCH	B	ESTENSIONE EXTENSION	H	ALTEZZA HEIGHT	P	PROFONDITÀ WIDTH
	A 200cm		B 100 cm		H 85 cm		P 65 cm



شركة شركات المعدات
machinery enterprises U.L.L.
Trust the Professionals...

www.machineryenterprises.com
sales@machineryenterprises.com

OF.ME.R. srl.

Sede legale/Registered office: BERGAMO (BG) Italy
Sede operativa/Operating headquarters:
TREZZO S/ADDA (MI) Italy
Phone: +39 (0)2 9090134 - Fax: +39 (0)2 90961378
Email: info@ofmer.it - Website: www.ofmer.it

DUBAI MAIN OFFICE

PO Box 8909
Dubai - UAE
Tel: 00971 4 2824456
Fax: 00971 4 2824019

ABU DHABI (MUSSAFAH) OFFICE

PO Box 7707
Abu Dhabi - UAE
Tel: 00971 2 5541323
Fax: 00971 2 5541238