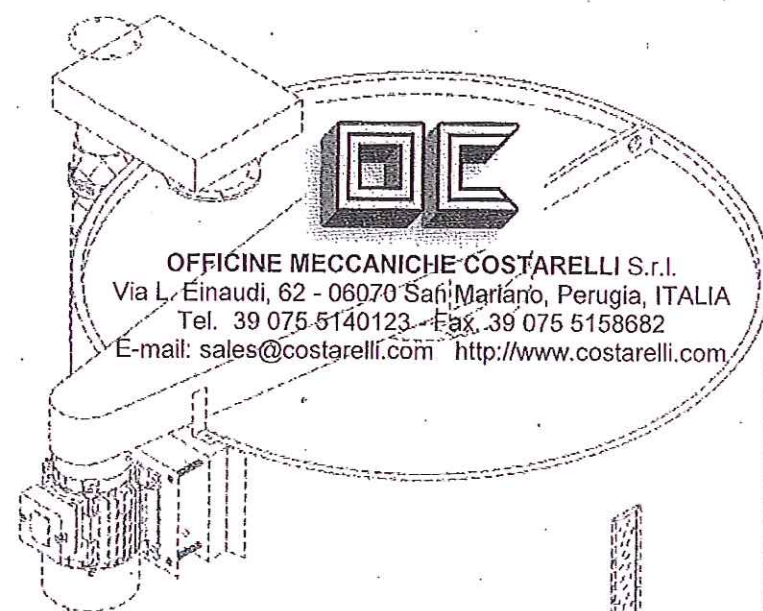




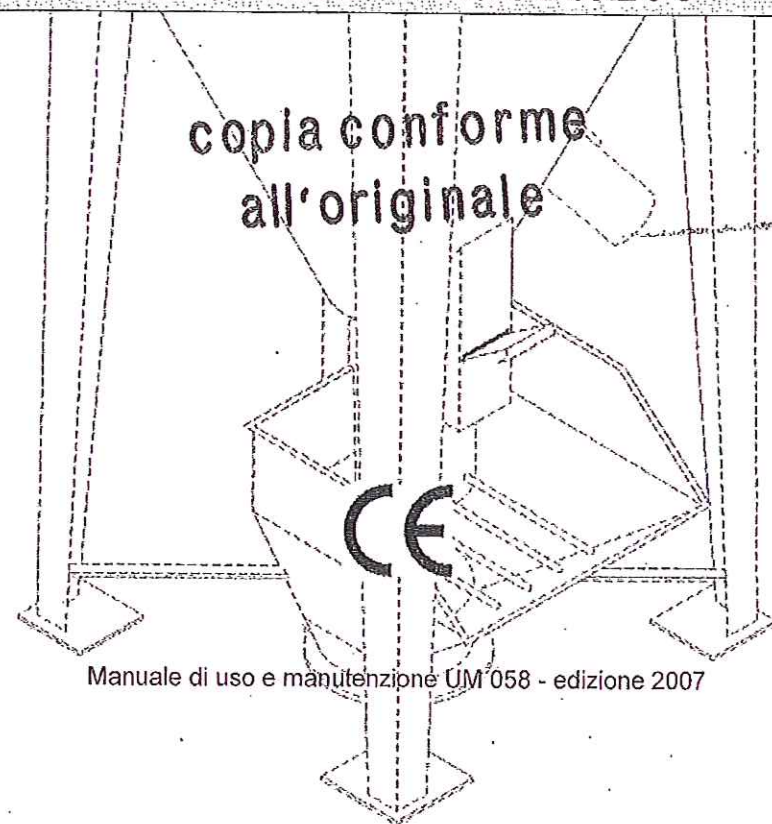
OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI S.r.l.
Via L. Einaudi, 62 - 06070 San Mariano, Perugia, ITALIA
Tel. 39 075 5140123 - Fax 39 075 5158682
E-mail: sales@costarelli.com <http://www.costarelli.com>

MANUALE DI USO E MANUTENZIONE PER

MISCELATORE VERTICALE

Mod: MIV - 10.000/200

copia conforme
all'originale



Manuale di uso e manutenzione UM 058 - edizione 2007

INDICE GENERALE

1 DATI DI MARCATURA DELLA MACCHINA	04
2 AVVERTENZE	05
Avvertenze generali	
Avvertenze per l'installazione	
Avvertenze per il personale addetto	
Avvertenze per la manutenzione	
3 DESCRIZIONE DELLA MACCHINA	07
4 MOVIMENTAZIONE E INSTALLAZIONE DELLA MACCHINA	09
Ricevimento della macchina	
Requisiti del personale	
Istruzioni per il sollevamento	
Installazione della macchina	
5 CARATTERISTICHE TECNICHE	11
6 DESTINAZIONE D'USO	12
Materia prima	
7 COLLEGAMENTO ELETTRICO DELLA MACCHINA	13
8 ISTRUZIONI PER L'USO DELLA MACCHINA	14
Prescrizioni generali	
Sistemi di caricamento del materiale	
Controlli necessari prima dell'avviamento	
Ciclo di lavoro	
Scaricamento del materiale	
9 SICUREZZA	17
Generalità	
Dispositivi di sicurezza	
Analisi dei rischi residui	
Verifica di funzionamento dei dispositivi di sicurezza	
10 AVVERTENZE PER LA MANUTENZIONE	21
Interventi di manutenzione	
Inconvenienti e rimedi	
11 SMANTELLAMENTO DELLA MACCHINA	23
Smontaggio per demolizione	
Smontaggio per trasferimento	
12 SLISTA GENERALE DELLE PARTI DI RICAMBIO	24
13 GARANZIA	26

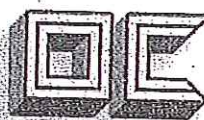
ALLEGATO: DISEGNI ESPLOSI

Riproduzione vietata.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa senza il consenso scritto delle OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI S.r.l.

MANUALE USO E MANUTENZIONE
SERIE UM 058-1, pagina 2 di 26

00 DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE



OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI S.r.l.
Via L. Einaudi, 62 - 06070 San Mariano, Perugia, ITALIA
Tel. 39 075 5140123 - Fax. 39 075 5158682
P.Iva : IT 02759190545
E-mail: sales@costarelli.com http://www.costarelli.com

Nome	MISCELATORE VERTICALE
Modello	MIV.-10.000/200
Numero Serie	107
Anno Produzione	2007

È conforme alle direttive:

- CE direttiva Parlamento europeo e Consiglio 22 giugno 1998, n. 98/37 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alle macchine che ha abrogato la direttiva CEE direttiva Consiglio 14 giugno 1989, n. 89/392
- CEE direttiva Consiglio 19 febbraio 1973, n. 73/23 concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative al materiale elettrico destinato ad essere adoperato entro taluni limiti di tensione modificata dalla direttiva 22 luglio 1993, n. 93/68.
- CEE direttiva Consiglio 3 maggio 1989, n. 89/336 per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica modificata dalla direttiva 28 aprile 1992, n. 92/31.

E che sono state applicate le seguenti norme tecniche armonizzate:

UNI EN ISO 12100-1 : 2005
UNI EN ISO 12100-2 : 2005
UNI EN 294
CEI EN 60204-1 : 2006

Perugia, 12/12/2007

Officine Meccaniche Costarelli S.r.l.
Legale rappresentante
(Costarelli Alessandro)

1.0 - ATTESTAZIONE DI MARCATURA "CE"

Questo manuale si riferisce alla macchina prodotta da
OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI S.r.l.

via L. Einaudi, 62 - 06070 - S. Mariano (PG)

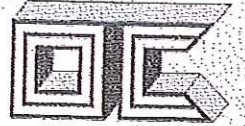
tel. +39 075 5140123 - fax +39 075 5158682

HTTP: www.costarelli.com - E-mail: sales@costarelli.com

contrassegnata nel modo seguente sulla targa "CE" fissata sulla stessa

conforme a quanto previsto dalla Direttiva Macchine 89/392/CEE e successive modifiche ed integrazioni

DATI DI MARCATURA RIPORTATI SULLA TARGHETTA:

		COSTARELLI	
MACHINE	MISCELATORE VERTICALE		
MODEL	MIV-10000/200		
SERIAL N.	107	TENSION	380 V
		FREQUENCY	50 Hz
YEAR PRODUCT.	2007	WEIGHT	950 Kg
		POWER INST.	15 Kw
SYSTEMS FOR PLASTICS RECYCLING			
S. MARIANO - PERUGIA - ITALY - TEL. 39 075 5140123 - FAX 39 075 5158682			
E-mail: sales@costarelli.com http://www.costarelli.com			

Localizzate la targa apposta sulla macchina e verificate i dati tecnici, confrontandoli con quelli riportati in questa pagina del manuale. **SE VERIFICATE DELLE DISCORDANZE CONTATTATE IMMEDIATAMENTE IL PRODUTTORE.**

INTRODUZIONE:

Questo manuale deve essere considerato parte integrante della macchina e/o dell'impianto fornito dalla OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI: esso contiene le norme di funzionamento, di manutenzione ordinaria, di manutenzione straordinaria/ricerca guasti e l'elenco delle parti di ricambio per la macchina e/o impianto prodotto dalla OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI.

Qualora lo stesso non venga consegnato unitamente alla macchina e/o impianto oppure vada smarrito, si raccomanda di chiederne una copia alla OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI che si attiverà in tal senso nel più breve tempo possibile.

In ottemperanza alle norme vigenti le informazioni relative a situazioni potenzialmente pericolose vengono evidenziate con i simboli riportati nel capitolo 3.4 del presente manuale.

Qualora si incontrino difficoltà di interpretazione dei testi o delle tabelle, o i disegni/schemi non risultino abbastanza chiari, si prega di contattare la OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI per avere tutti i chiarimenti tramite gli esperti di funzionamento/manutenzione o tramite gli addetti alla compilazione del manuale.

La OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI è comunque a completa disposizione degli utilizzatori, dei responsabili commerciali e di ogni altra unità interessata per dar corso ad ogni iniziativa volta a migliorare la comprensione dell'intero manuale.

Riproduzione vietata.

Tutti i diritti riservati. Nessuna parte del presente documento può essere riprodotta o diffusa senza il consenso scritto delle OFFICINE MECCANICHE COSTARELLI S.r.l.

MANUALE USO E MANUTENZIONE
SERIE UM 058-1, pagina 4 di 26