

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' CE DECLARATION OF CONFORMITY DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE CE KONFORMITÄTSEKRLÄRUNG DECLARATION DE CONFORMITE' CE (Al. IIA DIR. 2006/42/CE) (Annex IIA, of Directive 2006/42/CE) (Anexo IIA de la Directiva 2006/42/CE) (Anlage IIA der Richtlinie 2006/42/CE) (Annexe IIA de la Directive 2006/42/CE)	Certificato numero Certificate number Zertifikat Nummer Certificat nombre Certificado numero 000595
---	---

IL FABBRICANTE / THE MANUFACTURER / EL COSTRUCTOR / DER HERSTELLER / LE CONSTRUCTEUR

Ditta / Company / Firma / Firma / Firme	GRIMO S.R.L.
Via/ Street / Avenida / Strasse / Rue	VIA VICENZA, 13
Città/ City / Ciudad / Stadt / Ville	37042 - CALDIERO (VR)
Nazione / Country / Nación / Staat / Etat	ITALIA

DICHIARA CHE LA MACCHINA
 DECLARES THAT THE MACHINE / DECLARA QUE LA MAQUINA
 ERKLÄRT DASS DER MASCHINE / DECLARA QUE LA MACHINE

Denominazione commerciale / Commercial denomination / Denominacion comercial / Handelsbezeichnung / Denomination commerciale	PELACAVI MAXI 100
Modello / Model / Modelo / Modell / Modele	MAXI 100
Matricola / Serial no. / Matricula / Seriennummer / Matricule	05131920
Anno di costruzione / Year of manufacture / Año de fabricación / Baujahr / Année de construction	2013
Uso previsto / Foreseen use / Uso previsto / Vorgesehener Gebrauch / Emploi prévu	ASPORTAZIONE INVOLUCRO CAVI


E' CONFORME ALLE DIRETTIVE COMUNITARIE
 IS IN CONFORMITY WITH THE COMMUNITY DIRECTIVES / ESTA EN CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS COMUNITARIAS
 KONFORM IST MIT DEN EUROPÄISCHEN DIREKTIVEN / EST EN CONFORMITE AVEC LES DIRECTIVES COMMUNITAIRES

- Direttiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE
- Rif. norme / Ref. standars / Ref. normas / Bez. europäischen Normen / Ref. documents:
 EN 12100 :2010 ; EN 60204-1:2006

E AUTORIZZA / AND AUTHORIZES / Y AUTORIZA / UND ERMÄCHTIGT / ET AUTORISE

Nome / Name / Nombre / Name / Nom	Severino Grisi
Via/ Street / Avenida / Strasse / Rue	VIA VICENZA, 13
Città/ City / Ciudad / Stadt / Ville	37042 - CALDIERO (VR)
Nazione / Country / Nación / Staat / Etat	ITALIA

A COSTITUIRE IL FASCICOLO TECNICO PER SUO CONTO
 TO ISSUE THE TECHNICAL DOSSIE ON ITS BEHALF / A CONSTITUIR LA ENTREGA TÉCNICA POR SU CUENTA / DIE
 TECHNISCHE UNTERLAGEN AUF SEINER RECHNUNG AUSZUSTELLEN / A CONSTITUER LE DOSSIE TECHNIQUE POUR SON
 COMPTE

Luogo e data della dichiarazione Place and date of the declaration Lugar y fecha de la declaración Ort und Datum der Erklärung Lieu et date de la declaration Caldiero (VR) 10/01/2013	Firma del Legale Rappresentante Signature of the Legal Representative Firma del Legal Representante Unterzeichnung vom gesetzlichen Vertreter Signature du Représentant Légal <i>Grisi Severino</i>	 GRIMO S.R.L. di Grisi & C. Via Vicenza, 13/C - CALDIERO (VR) Tel. 045.7551722 - Fax 045.8150048 Partita I.V.A.: 0308520 023 0
---	--	--

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' CE DECLARATION OF CONFORMITY DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE CE KONFORMITÄTSEKLRUNG DECLARATION DE CONFORMITE' CE (All. IIA DIR. 2006/42/CE) (Annex IIA, of Directive 2006/42/CE) (Anexo IIA de la Directiva 2006/42/CE) (Anlage IIA der Richtlinie 2006/42/CE) (Annexe IIA de la Directive 2006/42/CE)	Certificato numero Certificate number Zertifikat Nummer Certificat nombre Certificado numero 000596
--	---

IL FABBRICANTE / THE MANUFACTURER / EL COSTRUCTOR / DER HERSTELLER / LE CONSTRUCTEUR

Ditta / Company / Firma / Firma / Firme	GRIMO S.R.L.
Via/ Street / Avenida / Strasse / Rue	VIA VICENZA, 13
Città/ City / Ciudad / Stadt / Ville	37042 - CALDIERO (VR)
Nazione / Country / Nación / Staat / Etat	ITALIA

DICHIARA CHE LA MACCHINA
 DECLARES THAT THE MACHINE / DECLARA QUE LA MAQUINA
 ERKLÄRT DASS DER MASCHINE / DECLARA QUE LA MACHINE

Denominazione commerciale / Commercial denomination / Denominacion comercial / Handelsbezeichnung / Denomination commerciale	PELACAVI JUNIOR 25
Modello / Model / Modelo / Modell / Modele	JUNIOR 25
Matricola / Serial no. / Matricula / Seriennummer / Matricule	J0513264
Anno di costruzione / Year of manufacture / Año de fabricación / Baujahr / Année de construction	2013
Uso previsto / Foreseen use / Uso previsto / Vorgesehener Gebrauch / Emploi prévu	ASPORTAZIONE INVOLUCRO CAVI

E' CONFORME ALLE DIRETTIVE COMUNITARIE
 IS IN CONFORMITY WITH THE COMMUNITY DIRECTIVES / ESTA EN CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS COMUNITARIAS
 KONFORM IST MIT DEN EUROPÄISCHEN DIREKTIVEN / EST EN CONFORMITE AVEC LES DIRECTIVES COMMUNITAIRES

- Direttiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alle macchine e che modifica la Direttiva 95/16/CE
- Rif. norme / Ref. standards / Ref. normas / Bez. europäischen Normen / Ref. documents:
 EN 12100 :2010 ; EN 60204-1:2006

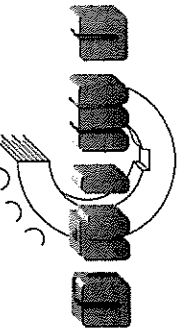
E AUTORIZZA / AND AUTHORIZES / Y AUTORIZA / UND ERMÄCHTIGT / ET AUTORISE

Nome / Name / Nombre / Name / Nom	Severino Grisi
Via/ Street / Avenida / Strasse / Rue	VIA VICENZA, 13
Città/ City / Ciudad / Stadt / Ville	37042 - CALDIERO (VR)
Nazione / Country / Nación / Staat / Etat	ITALIA

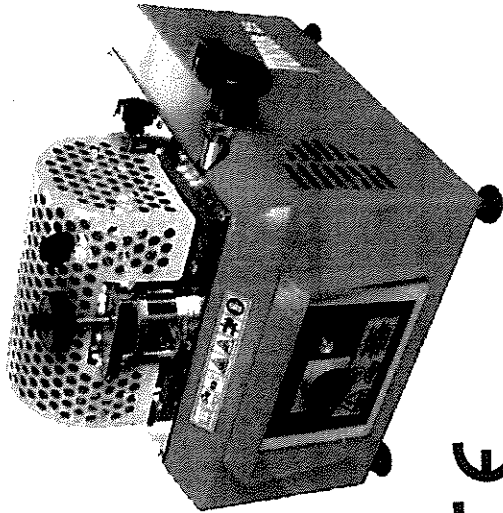
A COSTITUIRE IL FASCICOLO TECNICO PER SUO CONTO

TO ISSUE THE TECHNICAL DOSSIE ON ITS BEHALF / A CONSTITUIR LA ENTREGA TÉCNICA POR SU CUENTA / DIE TECHNISCHE UNTERLAGEN AUF SEINER RECHNUNG AUSZUSTELLEN / A CONSTITUER LE DOSSIE TECHNIQUE POUR SON COMPTE

Luogo e data della dichiarazione Place and date of the declaration Lugar y fecha de la declaración Ort und Datum der Erklärung Lieu et date de la declaration Caldiero (VR) 12/01/13	Firma del Legale Rappresentante Signature of the Legal Representative Firma del Legal Representante Unterzeichnung vom gesetzlichen Vertreter Signature du Représentant Légal <i>Grisi Severino</i>	 GRIMO s.r.l. di Grisi & C. Via Vicenza, 13/12 - CALDIERO (VR) Tel. 045.7651722 - Fax 045.6150048 Partita I.V.A.: 0308520 023 0
---	--	---



PELACAVI JUNIOR 25



CE

Avvertenze per l'uso e la manutenzione

MODELLO	JUNIOR 25
ANNO DI COSTRUZIONE	2013
MATRICOLA	J0513264

ISTRUZIONI ORIGINALI

Grimo srl - Via Vicenza, 13/C - 37042 Caldiero (VR) - ITALIA

tel: 045 7651722 - fax: 045 6150046

email: grimo@grimosrl.it - web: www.grimosrl.it

Capitale sociale €25.000,00 - Iscr. Reg. Imp. / C.F. n°03085200230

R.E.A. di Verona n°307996 - P.I. IT03085200230

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	3
1.1	PREMESSA.....	3
1.2	LETTURA E CUSTODIA DEL MANUALE.....	3
1.3	CONVENZIONI TIPOGRAFICHE.....	4
2	PELACAVI.....	5
2.1	FINALITÀ DEL PRODOTTO.....	5
2.1.1	USI PREVISTI DAL COSTRUTTORE.....	5
2.1.2	USI IMPROPRI O NON CONSENTITI.....	5
2.1.3	POSTO DI LAVORO.....	5
2.1.4	TARGA DI IDENTIFICAZIONE.....	5
2.1.5	RICAMBI.....	6
3	PRINCIPI GENERALI DI SICUREZZA.....	7
3.1	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE.....	10
3.2	TARGHE DI SICUREZZA E PITTogrammi.....	11
3.3	RISCHI RESIDUI.....	12
3.4	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI.....	13
4	ISTRUZIONI OPERATIVE.....	14
4.1	DESCRIZIONE MANOVRE.....	14
4.2	CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELLA PELACAVI.....	14
4.2.1	UTILIZZO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI.....	14
4.2.2	RUMOROSITÀ.....	15
4.3	MONTAGGIO.....	16
4.4	SMONTAGGIO.....	16
4.5	TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE.....	16
4.6	PREPARAZIONE DELLA MACCHINA PER LA SUA MESSA IN SERVIZIO.....	16
4.6.1	CONTROLLI PRIMA DELL'AVVIAMENTO DELLA PELACAVI.....	17
4.7	ACCENSIONE / ARRESTO NORMALE / ARRESTO IN CASO DI EMERGENZA.....	17
4.7.1	ACCENSIONE.....	17
4.7.2	ARRESTO NORMALE.....	17
4.7.3	RIAVVIO DOPO L'ARRESTO.....	18
4.8	MODALITÀ DI LAVORO.....	18
5	MANUTENZIONE.....	20
5.1	PRECAUZIONI.....	20
5.2	MODIFICHE NON AUTORIZZATE.....	20
5.3	MANUTENZIONE PERIODICA.....	20
5.4	MANUTENZIONE STRAORDINARIA.....	21
6	GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	21
6.1	ANOMALIE, CAUSE E RIMEDI.....	22
7	DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI.....	23
7.1	DEMOLIZIONE.....	23
7.2	CRITERI GENERALI PER LO SMALTIMENTO RIFIUTI.....	23
	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE (FAC SIMILE).....	24

1 INTRODUZIONE

1.1 Premessa



Il presente manuale è stato stilato conformemente alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Il manuale è stato scritto per assistere l'utilizzatore nell'usare la Pelacavi JUNIOR 25 in piena sicurezza correntemente e per facilitare a comprendere il funzionamento e la manutenzione della stessa al fine di ottenere i migliori risultati.

Gli argomenti trattati sono quelli ritenuti necessari per un uso sicuro della Pelacavi, in particolare quelli obbligatori e raccomandati dalle Direttive

europee, specialmente per quanto riguarda gli aspetti relativi alla sicurezza.

Il manuale va conservato con cura, diffuso e reso disponibile a tutte le persone interessate.

Rammentiamo che la ditta GRIMO, quale costruttore è la miglior conoscitrice della Pelacavi per cui in caso di necessità per qualsiasi riparazione o per qualsiasi informazione è a disposizione per interventi con personale qualificato.

1.2 Lettura e custodia del manuale

Prima di utilizzare la Pelacavi si consiglia un'attenta lettura del manuale per conoscere i comandi e le operazioni di manutenzione atte a garantire un sicuro funzionamento della macchina e la sicurezza degli operatori addetti. In particolare leggere attentamente il § 3 relativo ai principi generali di sicurezza.

La ditta GRIMO declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone e cose derivanti dall'inservanza delle norme contenute nel presente manuale.

Tutte le registrazioni, le tarature, le riparazioni e le manutenzioni, ordinarie e straordinarie, nonché: operazioni per movimentazione, trasporto, assemblaggio e installazione in loco, devono essere eseguite da personale addeitato e/o qualificato incaricato, che verrà di seguito indicato con il termine "operatore addetto".

Per ottenere il funzionamento migliore e la più lunga durata della Pelacavi, l'acquirente deve assicurarsi che le operazioni di manutenzione siano fatte agli intervalli indicati nel capitolo "manutenzione".

Il presente manuale, considerato parte integrante della Pelacavi JUNIOR 25, contiene istruzioni ed avvertenze e costituisce documentazione e deve necessariamente accompagnare il prodotto, perché altrimenti il prodotto medesimo risulterebbe privato di uno dei suoi requisiti essenziali di sicurezza.

Nessuna parte di esso può essere duplicata, riprodotta o trasmessa sotto qualunque forma o con qualunque mezzo elettronico, meccanico o fotografico senza esplicito permesso della ditta GRIMO.

Si dà comunque facoltà all'acquirente di fotocopiare e distribuire le copie necessarie agli operatori addetti alla Pelacavi, con l'obbligo di riportare in evidenza la dicitura "ad uso interno della ditta acquirente". Esso viene fornito in una sola copia originale.

In caso di cessione della Pelacavi a soggetto diverso, il manuale deve essere ceduto unitamente alla Pelacavi JUNIOR 25 al nuovo acquirente.

Dave essere conservato per tutta la vita della Pelacavi (dall'immissione sul mercato fino alla demolizione). In caso di smarrimento occorre richiederne il duplicato alla GRIMO che lo fornirà, addebitando la spesa.

Il manuale deve essere conservato con cura e deve essere posizionato in prossimità (meglio se in modo solidale) alla Pelacavi per una facile e continua consultazione.

1.3 Convenzioni tipografiche

Il manuale dell'utente fa uso delle seguenti convenzioni tipografiche.

Simbolo



NOTA



AVVERTENZA



ATTENZIONE

Indica

Le note contengono importanti informazioni evidenziate al di fuori del testo, prestare molta attenzione.

I messaggi di avvertenza contengono delle procedure, indicate nel manuale, la cui mancata osservanza può causare danni alle apparecchiature.

I messaggi di attenzione indicano le particolari procedure la cui mancata osservanza può recare danni all'operatore.

I testi, le immagini e i disegni riportati nel presente manuale sono di proprietà esclusiva della GRIMO S.r.l.

Nessuna parte di esso può essere duplicata, riprodotta o trasmessa sotto qualunque forma o con qualunque mezzo elettronico, meccanico o fotografico senza esplicito permesso della GRIMO S.r.l.

La GRIMO si riserva il diritto di apportare modifiche e/o migliorie in qualsiasi momento senza alcun preavviso

La macchina prodotta dalla ditta GRIMO descritta in questo manuale è stata costruita in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE ed è conforme a tutte le Direttive e norme armonizzate applicabili

2 PELACAVI

2.1 Finalità del prodotto

2.1.1 Usi previsti dal costruttore

La macchina Pelacavi JUNIOR 25 è stata progettata e realizzata per la rimozione del rivestimento di:

- cavi elettrici;
- cavi telefonici;
- cavi di trasmissione dati;
- cavi rivestiti da membrana plastica in genere.

I cavi devono essere privi di capocorda.

2.1.2 Usi impropri o non consentiti

Gli usi non previsti che possono mettere in pericolo l'incolumità degli operatori, e danneggiamenti alla Pelacavi, e di cui la GRIMO declina ogni responsabilità sono:

- utilizzo della macchina con cavi rivestiti in acciaio o con capocorda;
- utilizzo della macchina con modifiche all'impianto elettrico;
- utilizzo della macchina da parte di operatori che non hanno LETTO e COMPRESO il presente manuale;
- mancata o superficiale manutenzione e/o controllo della Pelacavi;

2.1.3 Posto di lavoro

Il posto di lavoro è in prossimità alla Pelacavi. Accertarsi che la posizione di lavoro sia ergonomica e che non implichi brusche torsioni nelle attività di regolazione dei coltelli e nel carico e scarico dei componenti della macchina. Tale posizione deve garantire una adeguata visibilità anche delle persone che possono essere presenti in prossimità alla macchina stessa.

La Pelacavi può operare con cavi di diametro massimo $\varnothing 25 \text{ mm}$.



Sebbene la macchina possa essere utilizzata anche con materiali diversi, la GRIMO, ne vieta qualsiasi altro utilizzo se non previa autorizzazione scritta.

- funzionamento della Pelacavi senza uno o più dispositivi di protezione previsti dalla GRIMO;
- manomissione dei dispositivi di protezione previsti dalla GRIMO;
- utilizzo della Pelacavi in ambiente esplosivo;
- installazione della Pelacavi in luoghi accessibili ai bambini;
- funzionamento della macchina in assenza di adeguata illuminazione.

2.1.4 Targa di identificazione

Il numero di matricola e altri vari dati della macchina sono stampigliati sull'apposita targhetta di identificazione riportata in figura, applicata mediante rivettatura sul pannello laterale.



Tale targhetta non va mai rimossa e deve essere sempre mantenuta leggibile. In caso di danneggiamento occorre richiederne il duplicato. La macchina non può essere commercializzata senza la targhetta.

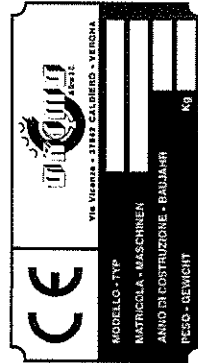
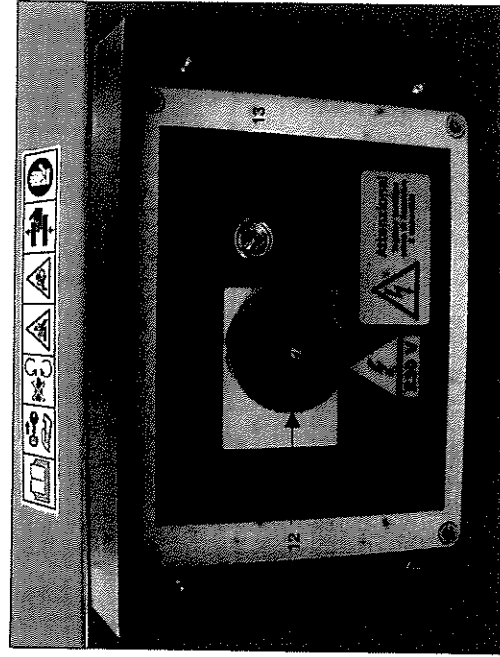
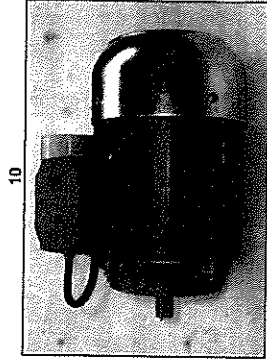
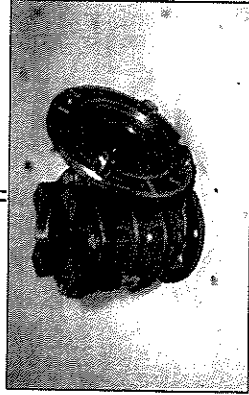
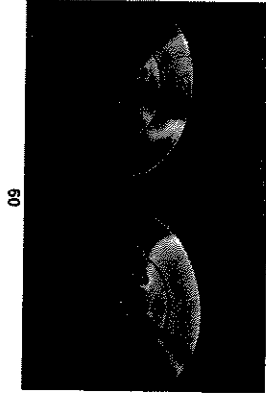
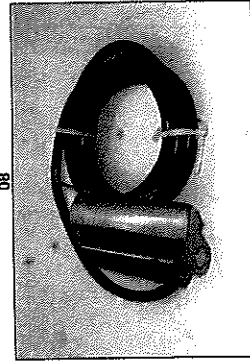
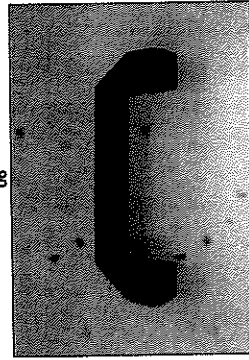
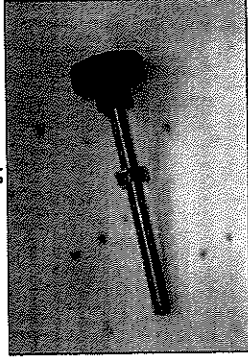
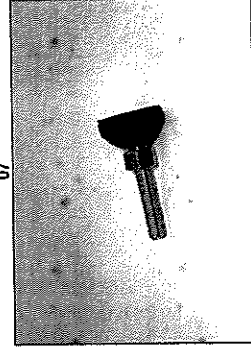
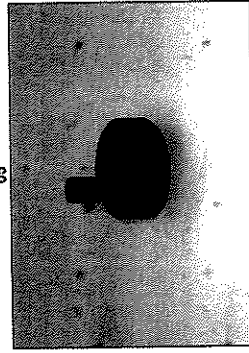
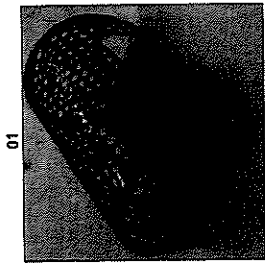


Fig. 2.1.4 Targa CE

2.1.5 Ricambi



LISTA RICAMBI

01	Coperchio corpo ingranaggi
02	Lame in HARDOX
03	Lame pulicorona
04	Registro coltello
05	Volantino
06	Maniglia
07	Piedino
08	Micro di sicurezza
09	Corone
10	Motore elettrico 220 V
11	Riduttore
12	Interuttore generale / pulsante di marcia
13	Spia ind. sotto tensione / spia di marcia

3 PRINCIPI GENERALI DI SICUREZZA

- ☞ LA PELACAVI NON DEVE ESSERE UTILIZZATA DA CHI NON HA LETTO E COMPRESO APPIENO LE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE E SUOI ALLEGATI.
- ☞ L'OPERATORE ADDETTO DEVE CONOSCERE L'UBICAZIONE ED IL FUNZIONAMENTO DI TUTTI GLI STRUMENTI PER L'USO E LA SICUREZZA DELLA PELCAVI OLTRE ALL'UBICAZIONE ED AL FUNZIONAMENTO DI TUTTI I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E DI ARRESTO IN CASO DI EMERGENZA.
- ☞ L'USO, LA CURA E SOPRATTUTTO LA SICUREZZA DELLA PELCAVI, SONO UNA PRECISA RESPONSABILITÀ DELL'ACQUIRENTE.
- ☞ E' NECESSARIO ATTENERSI ALLE PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PRESENTI SULLA MACCHINA E SUL MANUALE, NON RENDERE INEFFICIENTI I DISPOSITIVI DI SICUREZZA INSTALLATI O PREVISTI E UTILIZZARE LA MACCHINA SECONDO IL SUO USO PREVISTO E INDICATO DAL COSTRUTTORE.
- ☞ L'INOSSERVANZA DELLE PRESCRIZIONI DI SICUREZZA E/O L'USO IMPROPRIO DELLA MACCHINA POSSONO COMPORRE IL RISCHIO DI INFORTUNIO VOSTRO E DI ALTRE PERSONE. La ditta GRIMO declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone e cose derivanti dall'inosservanza delle norme contenute nel presente capitolo.
- ☞ LE ISTRUZIONI O GLI AVVERTIMENTI NON INTENDONO SOSTITUIRE LE NORME DI SICUREZZA VIGENTI, MA INTEGRARLE E STIMOLARNE L'OSSERVANZA.
- ☞ E' consigliato seguire i programmi di manutenzione così come descritti dal presente manuale.
- ☞ **Attenzione:** le sole avvertenze non eliminano il pericolo!
- ☞ Tutte le indicazioni riportate su questo manuale non devono considerarsi riferite solo alle macchine nuove di fabbrica, ma vige l'estensione anche alle macchine usate.
- ☞ Non introdurre mani, braccia o qualsiasi parte del corpo in prossimità di organi in movimento.
- ☞ Ogni qualvolta si renda necessario rimuovere i dispositivi di protezione per effettuare lavori di manutenzione o di ispezione, ad operazione eseguita, verificare che tali dispositivi siano stati correttamente rimontati o ripristinati.
- ☞ Non avviare la macchina se del personale sia facendo manutenzione.
- ☞ Assicurarsi che tutti i dispositivi di protezione siano fissati alla Pelcavi.
- ☞ Prima e durante le ore di lavoro non ingerire bevande alcoliche e/o medicine che possano dar luogo a sonnolenza.
- ☞ Non pulire, lubrificare o registrare componenti quando la macchina è in funzione.
- ☞ Non avviare il motore se una o più protezioni sono state rimosse.
- ☞ Durante tutte le operazioni di preparazione per la messa in servizio e/o manutenzione della macchina, le persone non impegnate per tali operazioni devono rimanere alla distanza di sicurezza.
- ☞ Ricordarsi di serrare ogni vite, bullone o ghiera di fissaggio di ciascun elemento meccanico oggetto di regolazioni o messa a punto.



ATTENZIONE: ogni alterazione o modifica della Pelcavi, apportata senza il benestare del costruttore, farà decadere la marcatura CE e la garanzia del prodotto.

3.1 Dispositivi di protezione



E' fatto divieto di togliere i dispositivi di protezione durante il funzionamento della macchina o di manometterli.

E' fatto obbligo agli operatori addetti di ripristinare i dispositivi di protezione dopo la manutenzione della macchina.

Protezione mobile su corone dentate:

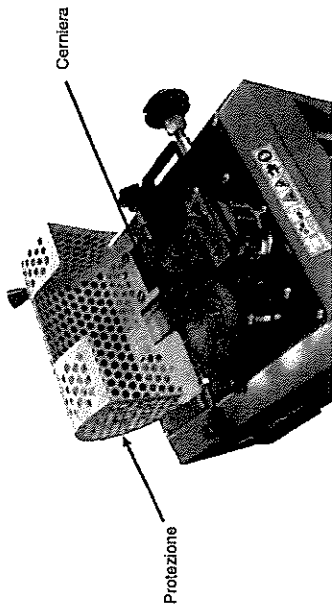


Fig. 3.11

Sulla macchina è presente una protezione mobile che impedisce all'operatore di introdurre la mano all'interno degli organi in movimento ed in particolare tra le corone dentate ed i coltelli.

Al fine di impedire che l'attività possa essere effettuata anche con protezione sollevata, è stato applicato un sensore nella cerniera che inibisce il funzionamento con protezione non completamente chiusa.

3.2 Targhe di sicurezza e pittogrammi

Al fine di aumentare ulteriormente il livello di sicurezza della Pelacavi, sono stati fissati dei cartelli, del tipo autoadesivo o rivetati, in prossimità delle zone pericolose.

In caso di loro deterioramento, è fatto obbligo all'acquirente di ripristinare la segnalatica con cartelli identici.

E' fatto esplicito divieto agli operatori di togliere o manomettere tali cartelli.

	LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE
	SPEGNERE IL MOTORE E TOGLIERE LA CHIAVE PRIMA DI EFFETTUARE LA MANUTENZIONE
	PERICOLO CORRENTE ELETTRICA
	PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI
	PERICOLO TRASCIAMMENTO DA CORPI ROTANTI
	ORGANI IN MOTO



3.3 Rischi residui

Nell'analisi e valutazione dei rischi effettuata dalla GRIMO sono stati individuati i seguenti rischi residui per la Pelacavi JUNIOR 25:


- il pericolo di schiacciamento, casolamento e urto nelle fasi di trasporto, movimentazione o nelle fasi di lavoro a seguito di inceppamento repentino del filo
- il rischio di incendio nella manutenzione qualora ci si avvicini alla macchina con fiamme libere (è presente un quadro elettrico)
- il rischio di taglio nella sostituzione dei coltelli.

3.4 Dispositivi di protezione individuale DPI

I DPI di seguito riportati sono richiesti per un uso corretto e sicuro della macchina, sia durante il normale ciclo di lavoro, sia nel corso di specifiche attività parallele (ad es. manutenzione).

	OCCHIALI DI PROTEZIONE PROTECTIVE EYESHIELD GAFAS DE PROTECCIÓN SCHUTZBRILLEN LUNETTES DE PROTECTION GUANTI PROTETTIVI
	PROTECTIVE GLOVES GUANTES DE PROTECCIÓN SCHUTZ-HANDSCHUHE GUANTS DE SECURITÉ

L'uso di ottoprotettori, pur non essendo obbligatorio, è comunque consigliato dal costruttore.

	CUFFIA ANTIRUMORE O INSERTO AURICOLARE EAR DEFENDER OR EAR PLUGS CASQUETTES ANTIRUJIDO O TAPONES AURICOLARES KOPFHÖRER ODER OHRENSTOPFEN SERRE-TÊTE ANTIBRUIT OU Bouchons
---	---

4 ISTRUZIONI OPERATIVE

4.1 Descrizione manovre

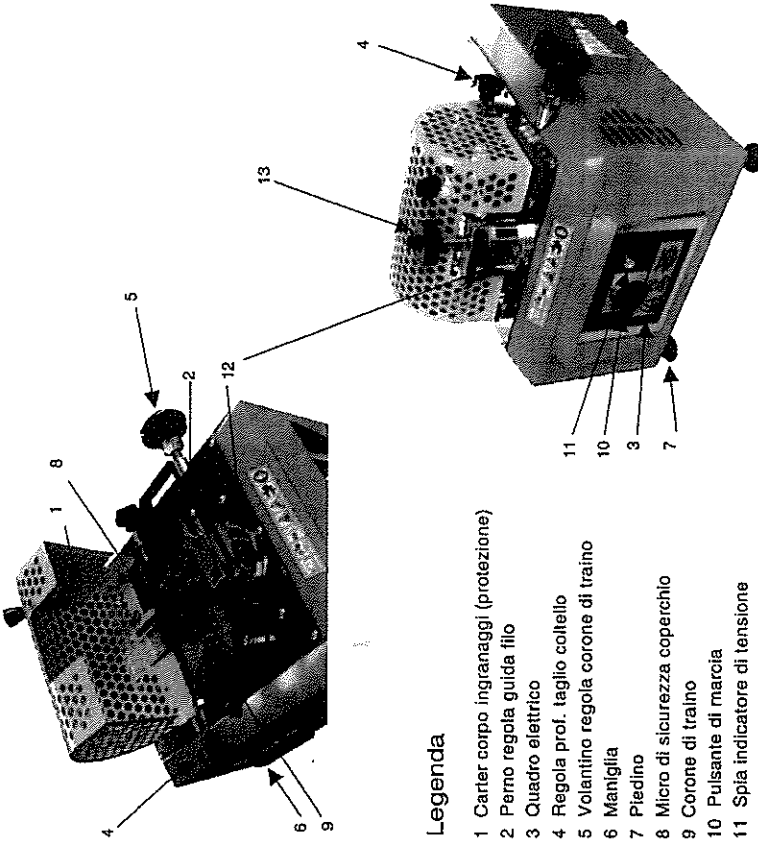


ATTENZIONE: tutte le operazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato ed autorizzato.

4.2 CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELLA PELACAVI

4.2.1 UTILIZZO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

La Pelacavi JUNIOR 25 è stata progettata e costruita in conformità alle vigenti norme antinfortunistiche nazionali e comunitarie. La sua costruzione è realizzata con materiali controllati e con componenti di sicura efficienza.



Legenda

- 1 Carter corpo ingranaggi (protezione)
- 2 Perno regola guida filo
- 3 Quadro elettrico
- 4 Regola prof. taglio coltello
- 5 Volantino regola corone di traino
- 6 Maniglia
- 7 Piedino
- 8 Micro di sicurezza coperchio
- 9 Corone di traino
- 10 Pulsante di marcia
- 11 Spia indicatore di tensione
- 12 Ingresso cavo
- 13 Volantino regolazione guida filo

Fig. 4.2.1.1

La macchina è costituita da una doppia coppia di corone dentate all'interno delle quali sono posizionati 2 coltelli (fig. 4.2.1.2).

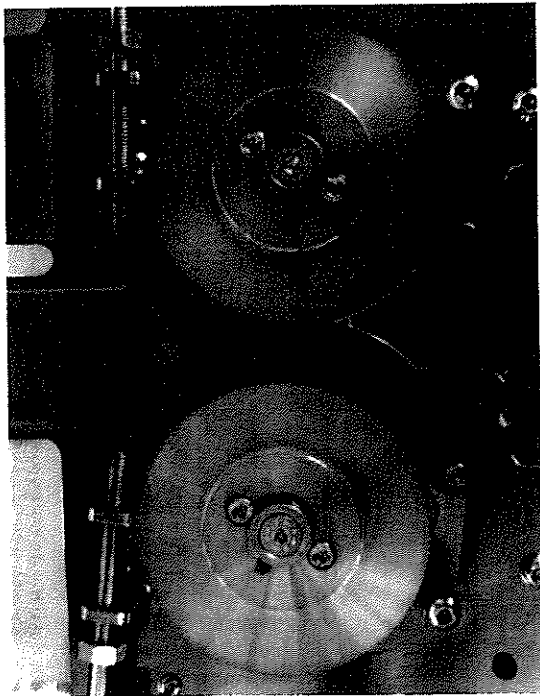


Fig. 4.2.1.2

Le regolazioni della macchina si fanno in base al diametro del cavo e allo spessore della guaina che lo ricopre.

Col volantino di regolazione guidafilo (pos.13) si aumenta o diminuisce la distanza tra le ganasce entro cui dovrà passare il cavo da spelare.

Col volantino regola corone di tralno (pos.5) si aumenta o diminuisce la distanza tra le corone.

Con i pomelli regola profondità taglio coltello (pos.4) si aumenta o diminuisce l'incisione del coltello nella guaina da spelare.

Il cavo viene imprigionato fra le corone che lo trascinano e viene "pelato" dai coltelli posizionati come in fig. 4.2.1.2.

4.2.2 RUMOROSITA'

Il livello di pressione acustica dell'emissione ponderato A nei posti di lavoro della Pelacavi, **non supera 170 dB(A)** e pertanto non è obbligatorio l'impiego di alcun DPI ottoprotettivo. Ciononostante si consiglia di avere a disposizione le cuffie o gli inserti auricolari specialmente se l'uso della macchina non è tra quelli indicati al § 2.1.1.



4.3 MONTAGGIO

Il montaggio completo della Pelacavi JUNIOR 25 viene effettuato presso l'officina della GRIMO da tecnici specializzati. Per le attività di montaggio successive alla manutenzione vedi §.5.

4.4 SMONTAGGIO

Lo smontaggio completo della Pelacavi JUNIOR 25 può essere fatto all'atto dello smantellamento della macchina (vedi §.7)

Durante la vita utile è comunque previsto uno smontaggio parziale di alcune parti componenti da effettuarsi periodicamente allo scopo di facilitare alcune operazioni di manutenzione e sostituzione. Per le istruzioni a riguardo fare riferimento al § 5.

4.5 TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

All'atto del ricevimento, l'acquirente dovrà assicurarsi che il materiale consegnato sia conforme all'ordine e che non abbia subito danni durante il trasporto. In tal caso dovrà segnalarlo immediatamente al trasportatore con apposita indicazione scritta sul documento di trasporto.

La movimentazione deve avvenire utilizzando apposite funi per il sollevamento da imbracare nelle maniglie come evidenziato in fig.4.5.1.

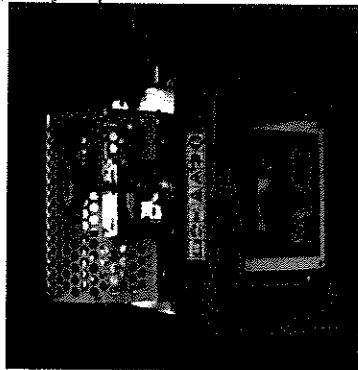


Fig. 4.5.1

	<p>• Movimentazione e trasporto della Pelacavi JUNIOR 25 devono essere eseguite esclusivamente da operatori addetti.</p> <p>• Si raccomanda di controllare la compatibilità delle funi per il sollevamento con la massa da movimentare, in modo da evitare il pericolo di rottura della fune stessa e, conseguentemente, i rischi di schiacciamento degli operatori e di danneggiamento della Pelacavi JUNIOR 25.</p>
	<p>Al fine di evitare il verificarsi di infortuni durante le operazioni di movimentazione e trasporto della Pelacavi JUNIOR 25, gli operatori addetti devono indossare obbligatoriamente i seguenti dispositivi di protezione individuale</p>

4.6 PREPARAZIONE DELLA MACCHINA PER LA SUA MESSA IN SERVIZIO

4.6.1 CONTROLLI PRIMA DELL'AVVIAMENTO DELLA PELACAVI

Collegare la Pelacavi alla presa di corrente idonea.

Prima di avviare la Pelacavi controllare che nel quadro di comando (fig. 4.6.1.1) sia illuminata la spia indicazione di tensione

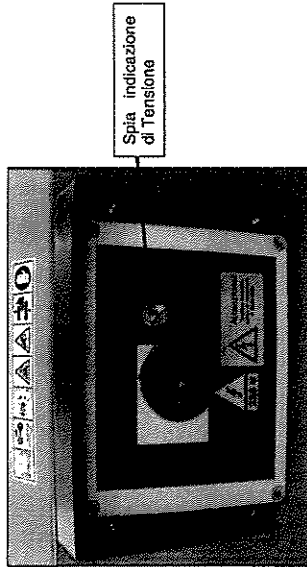


Fig. 4.6.1.1

Qualora la spia risulti spenta, accertarsi del corretto collegamento della macchina alla rete elettrica.

4.7 ACCENSIONE / ARRESTO NORMALE / ARRESTO IN CASO DI EMERGENZA

4.7.1 ACCENSIONE

L'accensione della Pelacavi prevede innanzitutto il posizionamento del cavo da pelare all'interno della macchina, come da procedura descritta al § 4.8. Ultimato il posizionamento del cavo e provveduto a chiudere la protezione mobile delle corone dentate, si procede all'accensione della macchina. Dopo essersi accertati che la macchina sia collegata alla rete elettrica, (vedi § 4.6.1) procedere con la selezione dell'interruttore di marcia:

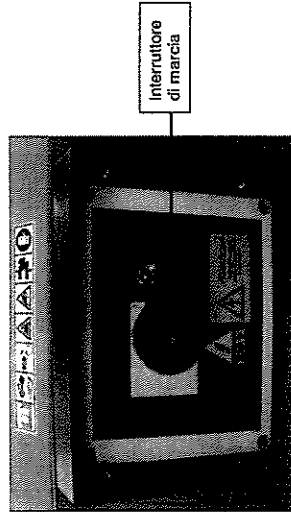


Fig. 4.7.1.1



Indossare i DPI



MANUTENZIONE

17

4.7.2 ARRESTO NORMALE

L'arresto normale avviene azionando l'interruttore di marcia e riportandolo in posizione orizzontale.

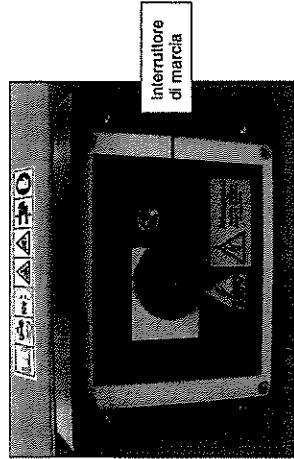


Fig. 4.7.2

La macchina non è provvista di arresto di emergenza, pertanto è necessario prestare attenzione, in fase di lavoro, alle fasi lavorative mantenendosi in prossimità del pulsante di interruzione della marcia.



4.7.3 RIAVVIO DOPO L'ARRESTO

Il riavvio della Pelacavi JUNIOR 25 a seguito dell'arresto (determinato da qualsiasi tipo di evento) avviene azionando l'interruttore di marcia fig.4.7.2. Infatti, l'arresto della macchina comporta la disattivazione dell'interruttore di marcia che si riporta in posizione 0. E' pertanto necessaria un'azione volontaria per riprendere il lavoro a seguito dell'arresto della Pelacavi.

4.8 MODALITA' DI LAVORO

La Pelacavi JUNIOR 25, dopo avere effettuato le operazioni previste al § 4.6.1, è pronta per essere messa in funzione.

1. La prima attività da fare è aprire la griglia di protezione ed inserire il cavo nell'apposito ingresso (vedi fig.4.8.1)

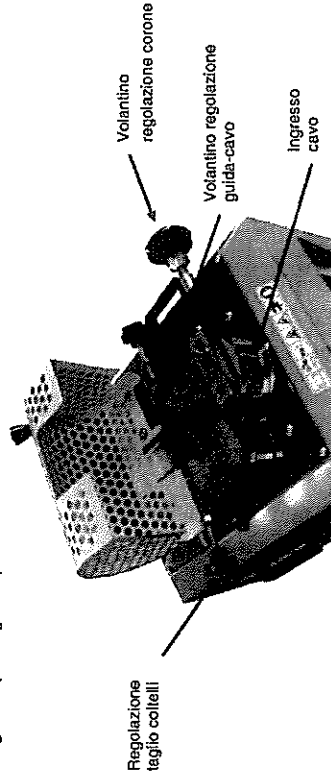


Fig. 4.8.1

18

Agendo sul "volantino regolazione guida-cavo", regolare le ganasce d'ingresso facendo attenzione che il filo da spelare vi scorra dentro senza nessuna ostruzione.

2. Procedere quindi con la regolazione del "volantino regolazione corone" (vedi fig. 4.8.1). Anche in questo caso le corone devono leggermente comprimere il cavo con una leggera pressione, al fine di consentirne il trascinamento.

3. L'ultima operazione da effettuare è la regolazione dei coltelli che viene effettuata agendo sui due pomelli "regolazione taglio coltelli" impostando la giusta incisione, in modo tale da tagliare completamente la guaina ma non incidere la parte interna di rame (vedi fig. 4.8.2).

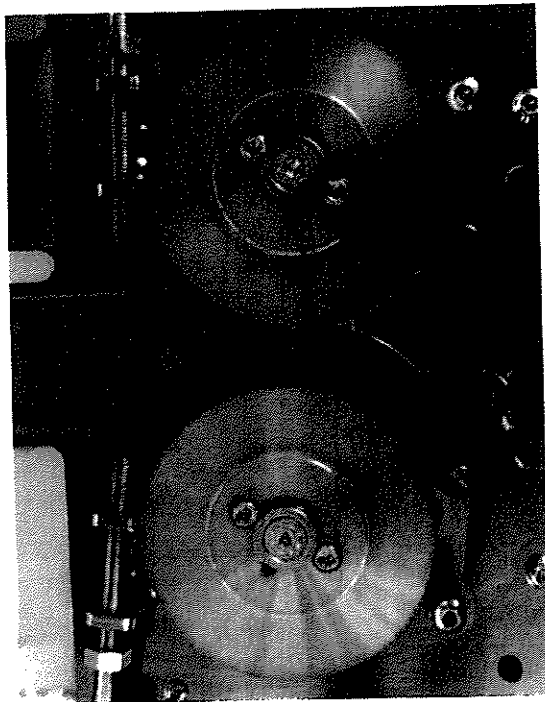


Fig. 4.8.2

La Pelacavi JUNIOR 25 è ora pronta per essere utilizzata.

5 MANUTENZIONE

5.1 Precauzioni



ATTENZIONE: un'accurata manutenzione è un importante fattore per il buon funzionamento della Pelacavi JUNIOR 25.

Trascurare la manutenzione può essere fonte di pericolo per persone e cose.

Per qualsiasi intervento di manutenzione assicurarsi che venga osservato quanto segue:

- Che la macchina non sia collegata alla rete elettrica oppure che l'interruttore di marcia sia in posizione 0 (vedi Fig. 4.7.1.1)
- Adottare le misure necessarie ad impedire la messa in moto accidentale della macchina durante la manutenzione
- A seconda del lavoro da eseguire, indossare tutti i dispositivi di protezione individuale riportati nel § 3.4 quali: guanti protettivi e occhiali;
- Prima di movimentare un pezzo con l'ausilio di un mezzo di sollevamento, accertarsi che la forza di quest'ultimo sia sufficiente. Utilizzare solo anelli e imbracature di sollevamento in perfetto stato ed adeguate alle masse da spostare, secondo le normative vigenti.
- Non eseguire registrazioni e manutenzioni se non si è compresa bene la procedura.
- Estrema accuratezza si deve usare durante riparazioni di emergenza eseguite in condizioni avverse.
- Prima di far funzionare la Pelacavi assicurarsi di non mettere in pericolo persone.

5.2 Modifiche non autorizzate

> Saldare, installare o aggiungere qualsiasi altro accessorio optional non previsto dalla GRIMO.

> Asportare materiale.



ATTENZIONE: ogni alterazione o modifica dell'attrezzatura, se non autorizzata dalla ditta GRIMO per iscritto, farà decadere la marcatura CE e la garanzia del prodotto.

5.3 Manutenzione periodica

Giornalmente

Al fine di evitare incidenti agli operatori addetti o roture della Pelacavi JUNIOR 25, si raccomanda di effettuare un controllo visivo della macchina stessa, prima di iniziare a lavorare.



Per rilevare meglio tali situazioni di pericolo, è necessaria una adeguata e costante pulizia della Pelacavi.

5.4 Manutenzione straordinaria

Gli interventi di manutenzione straordinaria autorizzati dalla Grimo srl sono relativi ai componenti previsti al § 2.1.5



ATTENZIONE: Per tutti gli altri tipi di intervento si consiglia di contattare la Grimo srl che darà il supporto tecnico richiesto. In caso contrario la Grimo srl declina ogni responsabilità in merito a danneggiamenti o malfunzionamenti della macchina stessa o danni riportati dagli operatori nella manutenzione e nei funzionamenti successivi.

6 GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

6.1 Anomalia, cause e rimedi

In questo capitolo si è cercato di elencare il maggior numero possibile di disfunzioni, con le relative cause e i rimedi suggeriti, che la Pelacavi JUNIOR 25 può presentare durante il suo funzionamento.

Nel caso che la disfunzione rimanga, non insistere provando soluzioni personali, ma rivolgersi alla GRIMO srl, così come nel caso si manifestino disfunzioni non previste dalla presente diagnostica.

Gli interventi che si rendessero necessari devono essere effettuati da operatori addetti e solo dopo aver preso visione del presente manuale.

Per maggiori chiarimenti rivolgersi all'ufficio tecnico della GRIMO srl.

ANOMALIA	PROBABILE CAUSA	RIMEDIO
<ul style="list-style-type: none">• La macchina non si accende• Il cavo non viene trascinato	<ul style="list-style-type: none">• Mancato collegamento alla rete elettrica• Insufficiente serraggio delle corone	<ul style="list-style-type: none">• Collegare alla rete elettrica (Vedi § 4.7.1)• Provvedere alla regolazione delle corone (Vedi § 4.8)
<ul style="list-style-type: none">• Il cavo è inceppato	<ul style="list-style-type: none">• Eccessivo serraggio delle corone	<ul style="list-style-type: none">• Provvedere nuovamente alla regolazione delle corone o dei coltelli (Vedi § 4.8)
<ul style="list-style-type: none">• L'indicatore del cavo non viene completamente sezionato	<ul style="list-style-type: none">• Insufficiente serraggio dei coltelli	<ul style="list-style-type: none">• Provvedere alla regolazione e siringatura dei coltelli (Vedi § 4.8)

7 DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI

7.1 DEMOLIZIONE

La Pelacavi JUNIOR 25 è costituita essenzialmente da manufatti di acciaio, corredati di componenti di varia altra natura, materiale plastico ed elettrico e quanto altro necessario per il funzionamento.

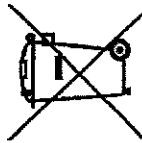
In caso di demolizione della macchina o di sostituzione di qualche suo componente è necessario che le diverse parti/pezzi ottenuti, vengano trattati e/o smaltiti in base a quanto indicato dalla normativa in vigore nel Paese di utilizzo, tenendo presente la specifica natura e tipologia del materiale in questione.

Nei successivi § 7.2 vengono richiamati i criteri generali, dettati dalla normativa in vigore (sia in ambito nazionale che CEE), che vogliono essere una guida per lo smaltimento specifico dei diversi componenti della Pelacavi; si sottolinea che la disciplina stessa, che regola tale materia è in continua evoluzione e aggiornamento (sia in Italia sia in ambito CEE), suscettibile, pertanto, di variazioni, che devono essere considerate dall'utilizzatore della macchina al momento dello smantellamento.

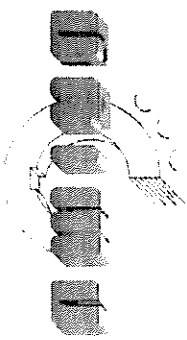
7.2 CRITERI GENERALI PER LO SMALTIMENTO RIFIUTI

Le parti componenti la Pelacavi (materiali ferrosi, grasso, plastica di vario genere) devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalle normative in vigore.

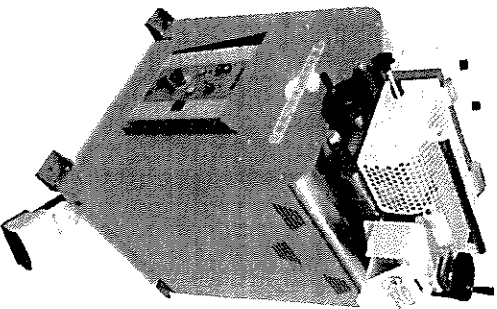
Lo smaltimento dei componenti elettrici ed elettronici deve avvenire in conformità a quanto previsto dal D.Lgs 151/05 recepimento della Direttiva 2002/95/CE.



In ogni modo i rifiuti non devono essere abbandonati in ambiente.



PELACAVI MAXI 100



Avvertenze per l'uso e la manutenzione

MODELLO	MAXI 100
ANNO DI COSTRUZIONE	2013
MATRICOLA	05131920

ISTRUZIONI ORIGINALI


Girino srl - Via Vicenza, 13/C - 37042 Caldiero (VR) - ITALIA
tel: 045 7651722 - fax: 045 6150046 - email: girino@girinosrl.it - web: www.girinosrl.it
Capitale sociale €25.000,00 - Iscr. Reg. Impr. / C.F. n°03085200230
R.E.A. di Verona n°307906 - P.I. IT03085200230
Rev.02 del 13/08/2012

INDICE

1	INTRODUZIONE.....	3
1.1	PREMESSA.....	3
1.2	LETTURA E CUSTODIA DEL MANUALE.....	3
1.3	CONVENZIONI TIPOGRAFICHE.....	4
2	PELACAVI.....	5
2.1	FINALITÀ DEL PRODOTTO.....	5
2.1.1	USI PREVISTI DAL COSTRUTTORE.....	5
2.1.2	USI IMPROPRI O NON CONSENTITI.....	5
2.1.3	POSTO DI LAVORO.....	5
2.1.4	TARGA DI IDENTIFICAZIONE.....	6
2.1.5	RICAMBI.....	7
3	PRINCIPI GENERALI DI SICUREZZA.....	10
3.1	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE.....	11
3.2	TARGHE DI SICUREZZA E PITTORGRAMMI.....	12
3.3	RISCHI RESIDUI.....	13
3.4	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE DPI.....	13
4	ISTRUZIONI OPERATIVE.....	14
4.1	DESCRIZIONE MANOVRE.....	14
4.2	CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELLA PELACAVI.....	14
4.2.1	UTILIZZO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI.....	14
4.2.2	RUMOROSITÀ.....	14
4.3	MONTAGGIO.....	16
4.4	SMONTAGGIO.....	18
4.5	TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE.....	18
4.6	PREPARAZIONE DELLA MACCHINA PER LA SUA MESSA IN SERVIZIO.....	18
4.6.1	CONTROLLI PRIMA DELL'AVVIAMENTO DELLA PELACAVI.....	20
4.7	ACCENSIONE / ARRESTO NORMALE / ARRESTO IN CASO DI EMERGENZA.....	20
4.7.1	ACCENSIONE.....	20
4.7.2	ARRESTO NORMALE.....	23
4.7.3	ARRESTO IN CASO DI EMERGENZA.....	23
4.8	MODALITÀ DI LAVORO.....	24
5	MANUTENZIONE.....	26
5.1	PRECAUZIONI.....	26
5.2	MODIFICHE NON AUTORIZZATE.....	26
5.3	MANUTENZIONE PERIODICA.....	26
5.4	MANUTENZIONE STRAORDINARIA.....	27
6	GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI.....	28
6.1	ANOMALIE, CAUSE E RIMEDI.....	28
7	DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI.....	29
7.1	DEMOLIZIONE.....	29
7.2	CRITERI GENERALI PER LO SMALTIMENTO RIFIUTI.....	29
	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ A CE (FAC SIMILE).....	30

1 INTRODUZIONE

1.1 Premessa

 Il presente manuale è stato stilato conformemente alle disposizioni della Direttiva Macchine 2006/42/CE.

Il manuale è stato scritto per assistere l'utilizzatore nell'usare la Pelacavi MAXI 100 in piena sicurezza correlatamente e per facilitare a comprendere il funzionamento e la manutenzione della stessa al fine di ottenere i migliori risultati.

Gli argomenti trattati sono quelli ritenuti necessari per un uso sicuro della Pelacavi, in particolare quelli obbligatori e raccomandati dalle Direttive

1.2 Lettura e custodia del manuale

Prima di utilizzare la Pelacavi consiglia un'attenta lettura del manuale per conoscere i comandi e le operazioni di manutenzione atte a garantire un sicuro funzionamento della macchina e la sicurezza degli operatori addetti. In particolare leggere attentamente il §3 relativo ai principi generali di sicurezza.

La ditta GRIMO SRL declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone e cose derivanti dall'irriservanza delle norme contenute nel presente manuale.

Tutte le registrazioni, le tarature, le riparazioni e le manutenzioni, ordinarie e straordinarie, nonché: operazioni per movimentazione, trasporto, assemblaggio e installazione in loco, devono essere eseguite da personale addestrato e/o qualificato incallito, che verrà di seguito indicato con il termine "operatore addetto".

Per ottenere il funzionamento migliore e la più lunga durata della Pelacavi, l'acquirente deve assicurarsi che le operazioni di manutenzione siano fatte agli intervalli indicati nel capitolo "manutenzione".

Il presente manuale, considerato parte integrante della Pelacavi MAXI 100, contiene istruzioni ed avvertenze e costituisce documentazione e deve necessariamente accompagnare il prodotto, perché altrimenti il prodotto medesimo risulterebbe privato di uno dei suoi requisiti essenziali di sicurezza.

europee, specialmente per quanto riguarda gli aspetti relativi alla sicurezza.

Il manuale va conservato con cura, diffuso e reso disponibile a tutte le persone interessate. Rammentiamo che la ditta GRIMO SRL, quale costruttore è la miglior conoscitrice della Pelacavi per cui in caso di necessità per qualsiasi riparazione o per qualsiasi informazione è a disposizione per interventi con personale qualificato.

Nessuna parte di esso può essere duplicata, riprodotta o trasmessa sotto qualunque forma o con qualunque mezzo elettronico, meccanico, fotografico senza esplicito permesso della ditta GRIMO SRL.

Si dà comunque facoltà all'acquirente di fotocopiare e distribuire le copie necessarie agli operatori addetti alla Pelacavi, con l'obbligo di riportare in evidenza la dicitura "ad uso interno della ditta acquirente". Esso viene fornito in una sola copia originale.

In caso di cessione della Pelacavi a soggetto diverso, il manuale deve essere ceduto unitamente alla Pelacavi MAXI 100 al nuovo acquirente.

Deve essere conservato per tutta la vita della Pelacavi (dall'immissione sul mercato fino alla demolizione). In caso di smarrimento occorre richiederne il duplicato alla GRIMO SRL che lo fornirà, addebitando la spesa.

Il manuale deve essere conservato con cura e deve essere posizionato in prossimità (meglio se in modo sovrapposto) alla Pelacavi per una facile e continua consultazione.

1.3 Convenzioni tipografiche

Il manuale dell'utente fa uso delle seguenti convenzioni tipografiche.

Simbolo

Indica

NOTA



Le note contengono importanti informazioni evidenziate al di fuori del testo, prestare molta attenzione.

AVVERTENZA



I messaggi di avvertenza contengono delle procedure, indicate nel manuale, la cui mancata osservanza può causare danni alle apparecchiature.

ATTENZIONE



I messaggi di attenzione indicano le particolari procedure la cui mancata osservanza può recare danni all'operatore.

I testi, le immagini e i disegni riportati nel presente manuale sono di proprietà esclusiva della GRIMO SRL S.r.l.

Nessuna parte di esso può essere duplicata, riprodotta o trasmessa sotto qualunque forma o con qualunque mezzo elettronico, meccanico o fotografico senza esplicito permesso della GRIMO SRL S.r.l.

La GRIMO SRL si riserva il diritto di apportare modifiche e/o migliorie in qualsiasi momento senza alcun preavviso

La macchinaprodotta dalla ditta GRIMO SRL descritta in questo manuale è stata costruita in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE ed è conforme a tutte le Direttive e norme armonizzate applicabili

2 PELACAVIMAXI 100

2.1 Finalità del prodotto

2.1.1 Usi previsti dal costruttore

La macchina Pelacavi MAXI 100 è stata progettata e realizzata per la rimozione del rivestimento di:

- cavi elettrici;
 - cavi telefonici;
 - cavi di trasmissione dati;
 - cavi rivestiti da membrana plastica in genere.
- I cavi devono essere privi di capocorda.

2.1.2 Usi impropri o non consentiti

Gli usi non previsti che possono mettere in pericolo l'incolumità degli operatori, e danneggiamenti alla Pelacavi, e di cui la GRIMO SRL detiene ogni responsabilità sono:

- utilizzo della macchina con cavi rivestiti in acciaio o con capocorda;
- utilizzo della macchina con modifiche all'impianto elettrico;
- utilizzo della macchina da parte di operatori che non hanno LETTO e COMPRESO il presente manuale;
- mancata o superficiale manutenzione e/o controllo della Pelacavi;

Il range di lavoro della Pelacavi include cavi di dimensioni comprese fra \varnothing 5 mm e \varnothing 90 mm.



Sebbene la macchina possa essere utilizzata anche con materiali diversi, la GRIMO SRL, ne vieta qualsiasi altro utilizzo se non previa autorizzazione scritta.

- funzionamento della Pelacavi senza uno o più dispositivi di protezione previsti dalla GRIMO SRL;
- manutenzione dei dispositivi di protezione previsti dalla GRIMO SRL;
- utilizzo della Pelacavi in ambiente esplosivo;
- installazione della Pelacavi in luoghi accessibili ai bambini;
- funzionamento della macchina in assenza di adeguata illuminazione.

2.1.3 Posto di lavoro

Il posto di lavoro è in prossimità alla Pelacavi. Accertarsi che la posizione di lavoro sia ergonomica e che non implichi brusche torsioni nelle attività di regolazione dei coltelli e nel carico e scarico dei componenti della macchina. Tale posizione deve garantire una adeguata visibilità anche delle persone che possono essere presenti in prossimità alla macchina stessa.

2.1.4 Targa di identificazione

Il numero di matricola e altri vari dati della macchina sono stampigliati sull'apposita targhetta di identificazione riportata in figura, applicata mediante rivetatura sul pannello laterale.



Tale targhetta non va mai rimossa e deve essere sempre mantenuta leggibile. In caso di danneggiamento occorre richiederne il duplicato. La macchina non può essere commercializzata senza la targhetta.

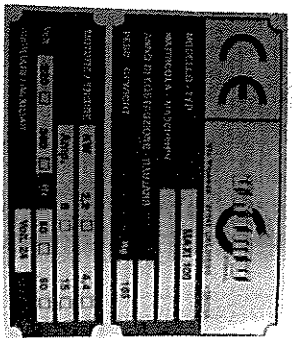
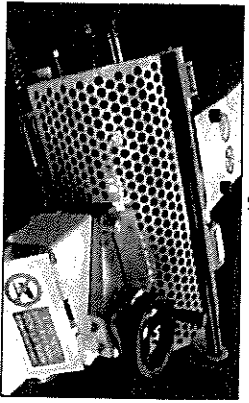
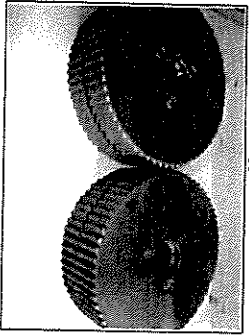


Fig. 2.1.4 Targa CE

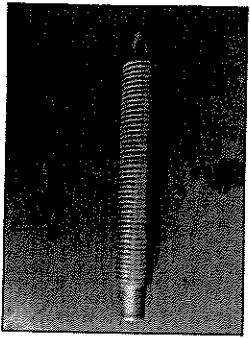
2.1.5 Ricambi



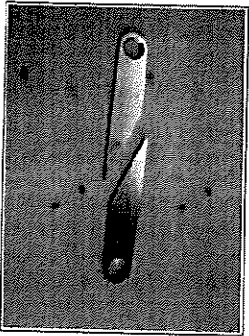
01



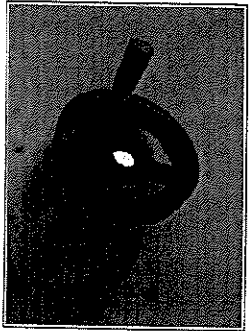
03



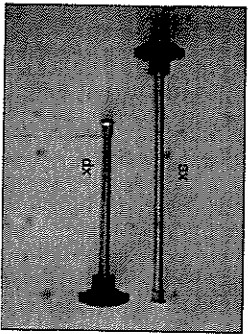
05



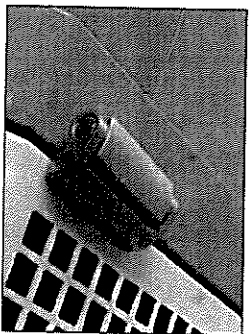
07



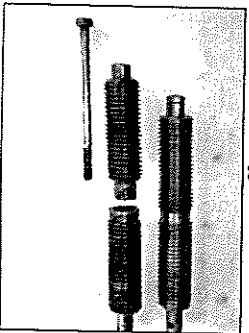
02



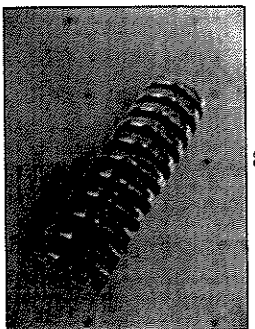
04



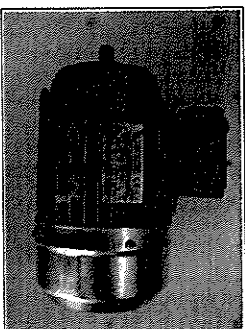
06



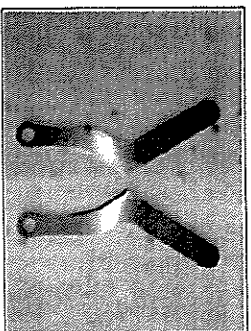
08



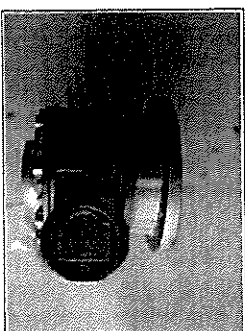
09



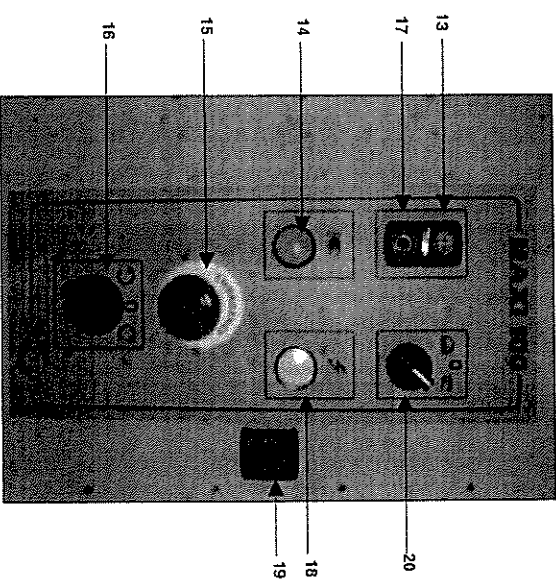
11



10




12



LISTA RICAMBI

01	Coperchio corpo Ingranaggi - Protezione mobile
02	Volantino
03	Ki corone di traino
04	Reg. coltello (sx,dx)
05	Vite registro carrello
06	Micron sicurezza coperchio
07	Coppia lame pulicorona
08	Vite regolazione guidafile
09	Molla spingicarrello
10	Coltelli Hardox
11	Motore elettrico 380 V
12	Riduttore
13	Pulsante di marcia
14	Spia di marcia
15	Pulsante di emergenza
16	Interruttore generale
17	Pulsante di arresto
18	Spia indicatore sotto tensione
19	Serratura porta
20	Commutatore: manuale, 0, pedaliera

3 PRINCIPI GENERALI DI SICUREZZA

- * LA PELICAVI NON DEVE ESSERE UTILIZZATA DA CHI NON HA LETTO E COMPRESO APPENNO LE ISTRUZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE E SUOI ALLEGATI.
- * L'OPERATORE ADDETTO DEVE CONOSCERE L'UBICAZIONE ED IL FUNZIONAMENTO DI TUTTI GLI STRUMENTI PER L'USO E LA SICUREZZA DELLA PELICAVI OLTRE ALL'UBICAZIONE ED AL FUNZIONAMENTO DI TUTTI I DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E DI ARRESTO IN CASO DI EMERGENZA.
- * L'USO, LA CURA E SOPRATTUTTO LA SICUREZZA DELLA PELICAVI, SONO UNA PRECISARESPONSABILITÀ DELL'ACQUIRENTE.
- * È NECESSARIO ATTENERSI ALLE PRESCRIZIONI DI SICUREZZA PRESENTI SULLA MACCHINA E SUL MANUALE, NON RENDERE INEFFICIENTI I DISPOSITIVI DI SICUREZZA INSTALLATI O PREVISTI E UTILIZZARE LA MACCHINA SECONDO IL SUO USO PREVISTO E INDICATO DAL COSTRUTTORE.
- * L'INOSSERVAENZA DELLE PRESCRIZIONI DI SICUREZZA E/O L'USO IMPROPRIO DELLA MACCHINA POSSONO COMPORRE IL RISCHIO DI INFORTUNIO VOSTRO E DI ALTRE PERSONE. LA ditta GRIMO SRL declina ogni responsabilità per eventuali danni causati a persone e cose derivanti dall'osservanza delle norme contenute nel presente capitolo.
- * LE ISTRUZIONI O GLI AVVERTIMENTI NON INTENDONO SOSTITUIRE LE NORME DI SICUREZZA VIGENTI, MA INTEGRARLE E STIMOLARNE L'OSSERVAENZA.
- * È consigliato seguire i programmi di manutenzione così come descritti dal presente manuale.
- *  Attenzione: le sole avvertenze non eliminano il pericolo
- * Tutte le indicazioni riportate su questo manuale non devono considerarsi riferite solo alle macchine nuove di fabbrica, ma vige l'attenzione anche alle macchine usate.
- * Non introdurre mani, braccia o qualsiasi parte del corpo in prossimità di organi in movimento.
- * Ogni qualvolta si renda necessario rimuovere i dispositivi di protezione per effettuare lavori di manutenzione o di ispezione, ad operazione eseguita, verificare che tali dispositivi siano staccorrelamente rimontati o ripristinati.
- * Non avviare la macchina se del personale sta facendo manutenzione.
- * Assicurarsi che tutti i dispositivi di protezione siano fissati alla Pelicavi.
- * Prima e durante le ore di lavoro non ingerire bevande alcoliche e/o medicinali che possano dar luogo a sonnolenza.
- * Non pulire, lubrificare o registrare componenti quando la macchina è in funzione.
- * Non avviare il motore se una o più protezioni sono state rimosse.
- * Durante tutte le operazioni di preparazione per la messa in servizio e/o manutenzione della macchina, le persone non impegnate per tali operazioni devono rimanere alla distanza di sicurezza.
- * Ricordarsi di serrare ogni vite, bullone o ghiera di fissaggio di ciascun elemento meccanico oggetto di regolazioni o messa a punto.

ATTENZIONE: ogni alterazione o modifica della Pelicavi, appropriata senza il benestare del costruttore, farà decadere la marcatura CE e la garanzia del prodotto.

3.1 Dispositivi di protezione



E' fatto divieto di togliere i dispositivi di protezione durante il funzionamento della macchina o di manometterli.
E' fatto obbligo agli operatori addetti di ripristinare i dispositivi di protezione dopo la manutenzione della macchina.

Protezioni anteriori, protezione superiore e protezione mobile su corone dentate:

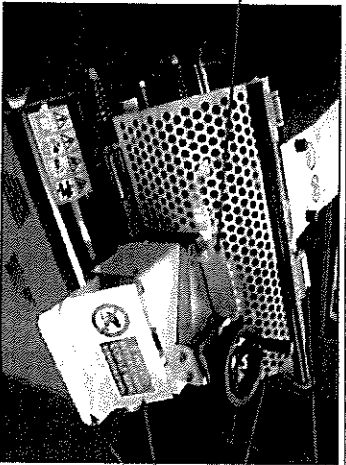


Fig. 3.1.1

Sulla macchina sono presenti due protezioni anteriori, una protezione superiore e una protezione mobile che impediscono all'operatore di introdurre la mano all'interno degli organi in movimento ed in particolare tra le corone dentate ed i coltelli.
 Al fine di impedire che l'attività possa essere effettuata anche con protezione sollevata, è stato applicato un sensore (Fig. 3.1.1) che inibisce il funzionamento con protezione non completamente chiusa.

Protezione posteriore e Convolgitore:

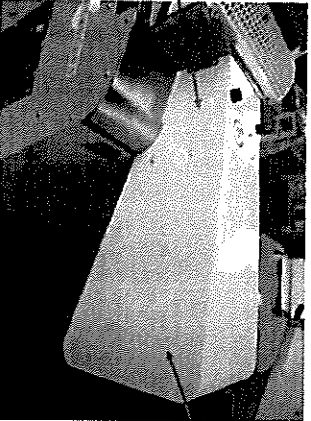


Fig. 3.1.2

Al fine di impedire il raggiungimento degli organi in moto anche dal lato posteriore, è stata applicata una protezione posteriore alla quale è fissato un convolgitore (vedi § 4.3).

Targho di sicurezza e pittogrammi

Al fine di aumentare ulteriormente il livello di sicurezza della Palcavi, sono stati fissati dei cartelli, del tipo autoradescivo o rivelati, in prossimità delle zone pericolose.
 In caso di loro deterioramento, è fatto obbligo all'acquirente di ripristinare la segnaletica con cartelli identici.
 E' fatto esplicito divieto agli operatori di togliere o manomettere tali cartelli.

	LEGGERE ATTENTAMENTE IL MANUALE
	SEGRETERE IL MOTORE E TOGLIERE LA CHIAVE PRIMA DI EFFETTUARE LA MANUTENZIONE
	PERICOLO CORRENTE ELETTRICA
	PERICOLO SCHIACCIAMENTO MANI
	PERICOLO TRASCIAMAMENTO DA CORPI ROTANTI
	ORGANI IN MOTTO
	VIETATO DI INSERIRE LE MANI CON GLI ORGANI IN MOTTO
	VIETATO DI ESEGUIRE MANUTENZIONI CON CHIAVI IN MOVIMENTO VIETATO DI RIMOVERE LE PROTEZIONI




3.2 Rischi residui

Nell'analisi e valutazione dei rischi effettuata dalla GRIMO SRL sono stati individuati i seguenti rischi residui per la Pelacavi MAXI 100:

- > Il rischio di taglio, schiacciamento e cesellamento nel caso di rimozione delle protezioni e introduzione delle mani in prossimità degli organi in movimento;
- > Il rischio di irritazione della pelle in contatto con il grasso utilizzato per le guide di scorrimento del supporto corone dentate;
- > Il pericolo di schiacciamento, cesellamento e urto nelle fasi di trasporto, movimentazione o nelle fasi di lavoro a seguito di inceppamento repentino del filo (è comunque presente un sensore anti-ribaltamento che interviene bloccando il moto della macchina qualora l'inclinazione sia superiore al 5%);
- > Il rischio di incendio nella manutenzione e qualora ci si avvicini alla macchina con fiamme libere (è presente un quadro elettrico);
- > Il rischio di taglio nella sostituzione dei coltelli.

3.3 Dispositivi di protezione Individuale DPI

I DPI di seguito riportati sono richiesti per un uso corretto e sicuro della macchina, sia durante il normale ciclo di lavoro, sia nel corso di specifiche attività parallele (ad es. manutenzione).

	OCCCHIALI DI PROTEZIONE PROTECTIVE EYESHIELD GAFAS DE PROTECCIÓN SCHUTZBRILLEN
	LUNETTES DE PROTECTION GUANTI PROTETTIVI PROTECTIVE GLOVES GUANTES DE PROTECCIÓN SCHUTZ-HANDSCHUHE GANTS DE SÉCURITÉ
	CUFFIA ANTIRUMORE O INSEFFO AURICOLARE EAR DEFENDER OR EAR PLUGS CASQUETTES ANTIRUIDO O TAPONES AURICOLARES KOPFHÖRER ODER OHRENSTÖPFEN SERRE-TÊTE ANTIRUIT OU BOUCHONS

L'uso di otoprotettori, pur non essendo obbligatorio, è comunque consigliato dal costruttore.

4 ISTRUZIONI OPERATIVE

4.1 Descrizione manovre

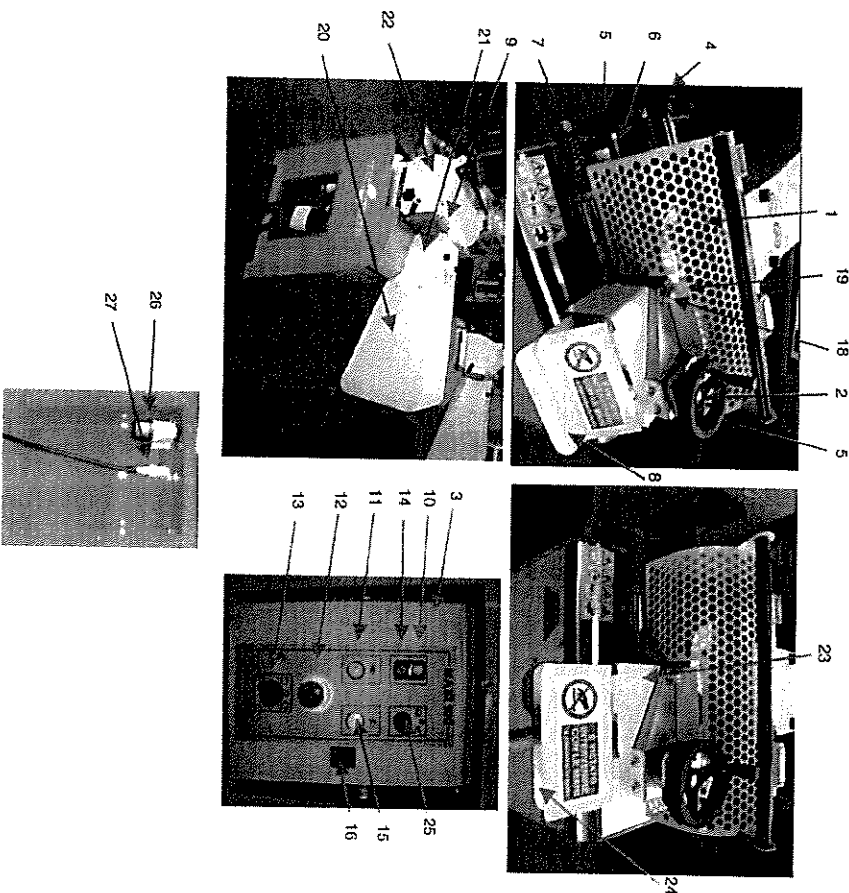


ATTENZIONE: tutte le operazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale qualificato ed autorizzato.

4.2 CARATTERISTICHE FUNZIONALI DELLA PELACAVI

4.2.1 UTILIZZO E CARATTERISTICHE FUNZIONALI

La Pelacavi MAXI 100 è stata progettata e costruita in conformità alle vigenti norme antirfortunistiche nazionali e comunitarie. La sua costruzione è realizzata con materiali controllati e con componenti di sicura efficienza.



Legenda

- 1 Protezione mobile
- 2 Regola guida filo
- 3 Quadro elettrico
- 4 Regola prof. taglio coltello
- 5 Volantino
- 6 Spingi carrello corone
- 7 Regola molla di carico
- 8 Foro per ingresso cavo
- 9 Micro di sicurezza protezione mobile
- 10 Pulsante di marcia
- 11 Spia di marcia
- 12 Pulsante di emergenza
- 13 Interruttore generale
- 14 Pulsante di arresto
- 15 Spia indic. sotto tensione
- 16 Serratura porta
- 17 Presa bloccata trifase
- 18 Perno guidafilo
- 19 Protezione superiore
- 20 Convogliatore
- 21 Protezione posteriore
- 22 Protezione laterale
- 23 Protezione anteriore superiore
- 24 Protezione anteriore inferiore
- 25 Selettore: Manuale, 0, pedaliera
- 26 Connettore pedaliera

La macchina è costituita da una doppia coppia di corone dentate all'interno delle quali sono posizionali 2 coltelli (fig. 4.2.1,2).

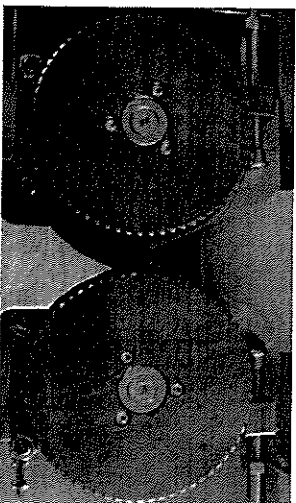


Fig. 4.2.1,2

La regolazione del filo avviene utilizzando il guidafilo (pos.2), mentre le corone sono posizionate dal volantino (pos.5) che movimento lo Spingi carrello corone (Pos.6).
La posizione dei coltelli è regolata dal dispositivo pos.4.
Il cavo viene imprigionato fra le corone che lo trascinano e viene "palato" dai coltelli posizionali come in fig. 4.2.1,2.

4.2.2 RUMOROSITA'

Il livello di pressione acustica dell'emissione ponderato A nei posti di lavoro della Pelacavi, non supera i 70 dB(A) e pertanto non è obbligatorio l'impiego di alcun DPI otoprotettivo. Ciononostante si consiglia di avere a disposizione le cuffie o gli inserti auricolari specialmente se l'uso della macchina non è tra quelli indicati al § 2.1.1.

4.3 MONTAGGIO

Il montaggio completo della Pelacavi MAXI 100 viene effettuato presso l'officina della GRIMO SRL da tecnici specializzati. La macchina viene fornita priva dal convogliatore e della protezione anteriore inferiore (pos.20 e pos.24 al § 4.1.2) come da fig.4.3.1



E' assolutamente VIETATO mettere in funzione la macchina senza avere preventivamente applicato il convogliatore e la protezione anteriore inferiore

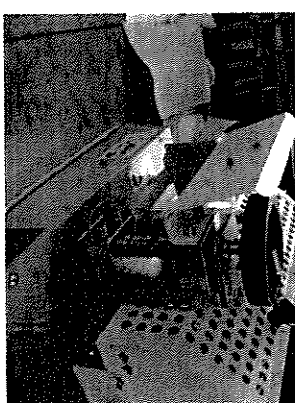
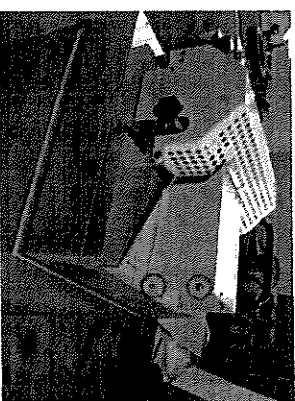


Fig. 4.3.1

La Pelacavi MAXI 100 viene fornita già con le viti necessarie al fissaggio del convogliatore e della protezione anteriore inferiore (vedi fig.4.3.1).

La procedura per il MONTAGGIO DEL CONVOGLIATORE è la seguente (vedi anche fig.4.3.2):

1. Rimuovere le viti, le rondelle e i dadi applicati sulla protezione posteriore;
2. Posizionare il convogliatore con i fori delle assie coincidenti con quelli della protezione posteriore;
3. Applicare nuovamente le viti, le rondelle e i dadi rimossi in precedenza.

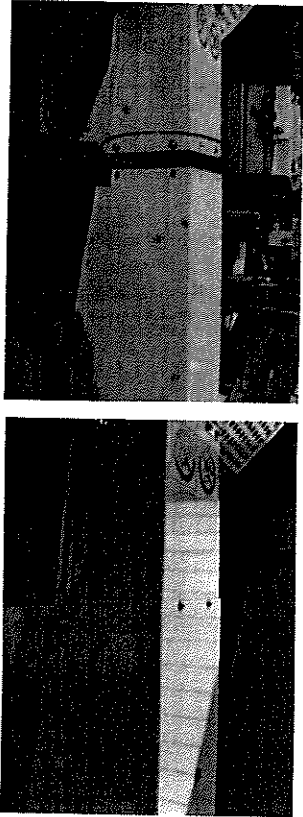


Fig. 4.3.2

La procedura per il **MONTAGGIO DELLA PROTEZIONE ANTERIORE INFERIORE** è la seguente (vedi anche fig.4.3.3):

1. Rimuovere le viti e le rondelle applicate sulla macchina nella posizione di fissaggio della protezione anteriore inferiore;
2. Posizionare la protezione anteriore inferiore con i fori coincidenti con i fori filettati da cui sono state rimosse in precedenza le viti;
3. Applicare nuovamente le viti e le rondelle rimosse in precedenza.

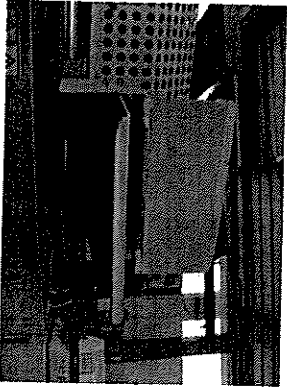
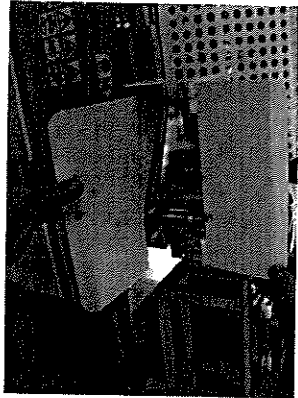
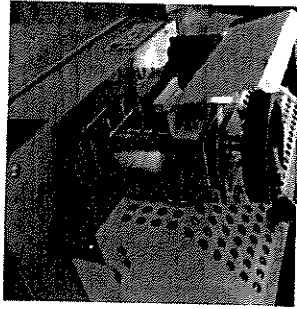


Fig. 4.3.3

4.4 SMONTAGGIO

Lo smontaggio completo della Pelicavi MAXI 100 può essere fatto all'atto dello smantellamento della macchina (vedi §.7). Durante la vita utile è comunque previsto uno smontaggio parziale di alcune parti componenti da effettuarsi periodicamente allo scopo di facilitare alcune operazioni di manutenzione e sostituzione. Per le istruzioni a riguardo fare riferimento al § 5.

4.5 TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE

All'atto del ricevimento, l'acquirente dovrà assicurarsi che il materiale consegnato sia conforme all'ordine e che non abbia subito danni durante il trasporto. In tal caso dovrà segnalare immediatamente al trasportatore con apposita indicazione scritta sul documento di trasporto.

La movimentazione può avvenire utilizzando un carrello elevatoro con forche (Fig. 4.5.1) o un transpallet (Fig. 4.5.2):

CON IMBALLO



SENZA IMBALLO

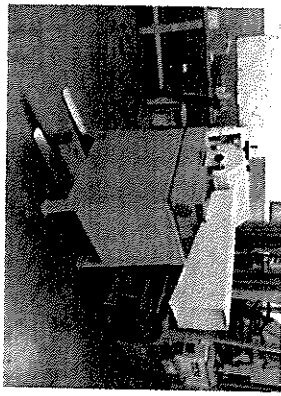


Fig. 4.5.1

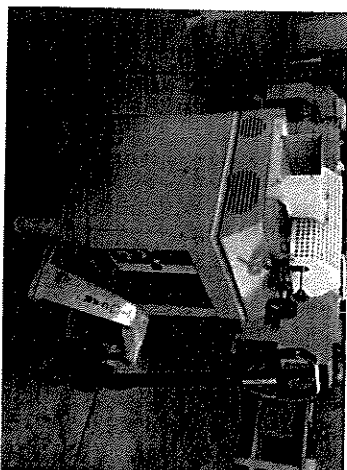






Fig. 4.5.2

	<p>*Movimentazione e trasporto della Pelacavi MAXI 100 devono essere eseguite esclusivamente da operatori addetti.</p> <p>*Si raccomanda di controllare la compatibilità della portata del carrello elevatore ed in particolare delle forche utilizzate (o del traspaletti) per il sollevamento con la massa da movimentare, in modo da evitare il pericolo di rottura degli organi di sollevamento e, conseguentemente, i rischi di schiacciamento degli operatori e di danneggiamento della Pelacavi MAXI 100.</p> <p>* L'uso del carrello elevatore per lo scarico e la movimentazione della macchina, deve essere consentito esclusivamente ad operatore abilitato e a conoscenza delle presenti istruzioni.</p>
	<p>Ai fine di evitare il verificarsi di infortuni durante le operazioni di movimentazione e trasporto della Pelacavi MAXI 100 gli operatori addetti devono indossare obbligatoriamente i seguenti dispositivi di protezione individuale</p>
	
	

4.6 PREPARAZIONE DELLA MACCHINA PER LA SUA MESSA IN SERVIZIO

4.6.1 CONTROLLI PRIMA DELL'AVVIAMENTO DELLA PELACAVI

Collegare la Pelacavi alla presa di corrente idonea.

Prima di avviare la Pelacavi controllare che nel quadro di comando (fig. 4.6.1.1) sia illuminata la spia indicazione di tensione

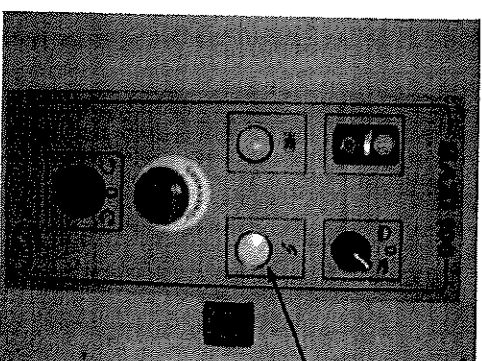


Fig. 4.6.1.1

Qualora la spia risulti spenta, accertarsi del corretto collegamento della macchina alla rete elettrica.

4.7 ACCENSIONE / ARRESTO NORMALE / ARRESTO IN CASO DI EMERGENZA

4.7.1 ACCENSIONE

L'accensione della Pelacavi prevede innanzitutto il posizionamento del cavo da palare all'interno della macchina, come da procedura descritta al § 4.8. Ultimato il posizionamento del cavo e provveduto a chiudere la protezione mobile delle corone dentate, si procede all'accensione della macchina. Dopo essersi accertati che la macchina sia collegata alla rete elettrica, (vedi § 4.6.1) procedere con la selezione del verso di rotazione delle corone dentate con l'interruttore generale:

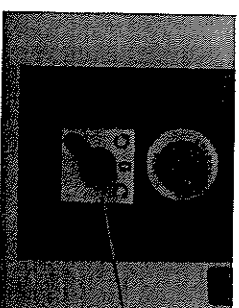


Fig.4.7.1.1

Interruttore generale

Commutare il selettore manuale/pedaliera nella modalità di lavoro che si desidera, successivamente azionare il "pulsante di marcia" nel caso si sia scelto manuale (selettore a dx) oppure premere il pedale nel caso si sia scelto la modalità pedaliera (selettore a sx), come da fig. 4.7.1.2:

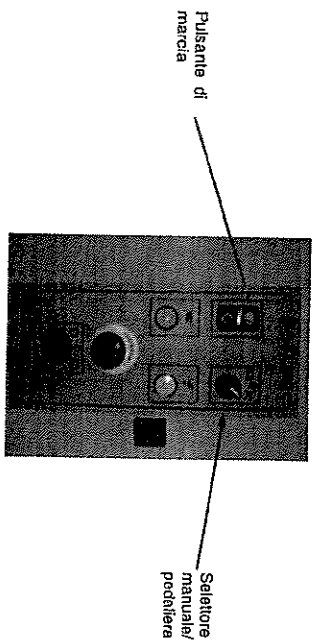


Fig.4.7.12

A questo punto la Petecavi MAXI 100 inizia la propria fase lavorativa.



Indossare i DPI

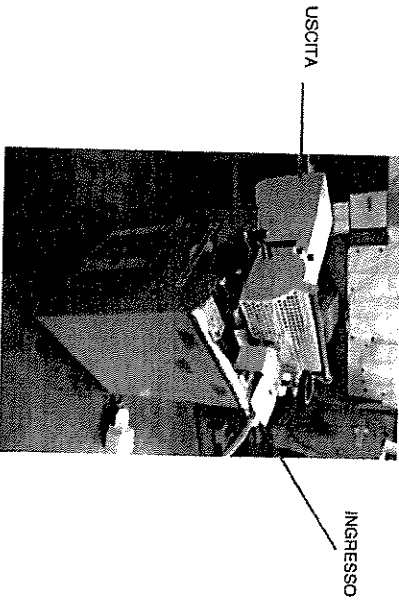


Fig.4.7.13

Il cavo viene trascinato all'interno della macchina dalle corone dentate ed i coltelli provvedono a rimuovere l'involucro esterno facendo fuoriuscire il materiale dal convogliatore (protezione posteriore) applicato alla macchina stessa.



E' ASSOLUTAMENTE VIETATO INTRODURRE LA MANO ALL'INTERNO DELLA PROTEZIONE PRESENTE ALL'INGRESSO CON MACCHINA IN MOTO

INCEPPAMENTO: in caso di inceppamento del cavo riportare l'interruttore generale (FASE 1) nella posizione di arresto "0" e invertire il verso di rotazione dei motori azionando nuovamente il pulsante di marcia (FASE 2) fino alla risoluzione del problema, dopo di che ripetere il posizionamento del cavo da pelare all'interno della macchina, come da procedura descritta al § 4.8 e ripetere per intero la procedura di accensione.

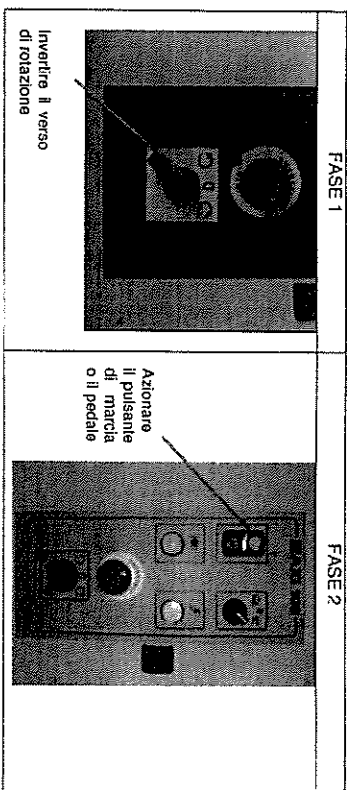


Fig.4.7.14

Qualora l'inceppamento non si risolve potrebbe essere necessario fermare la macchina riportando l'interruttore generale (FASE 1 -- Fig. 4.7.1.4) nella posizione di arresto "0", aprire la protezione mobile e ruotare il volante allentando la stella del cavo (Fig. 4.7.1.5). Dopo tale operazione ripetere il posizionamento del cavo da pelare all'interno della macchina, come da procedura descritta al § 4.8 e ripetere per intero la procedura di accensione.

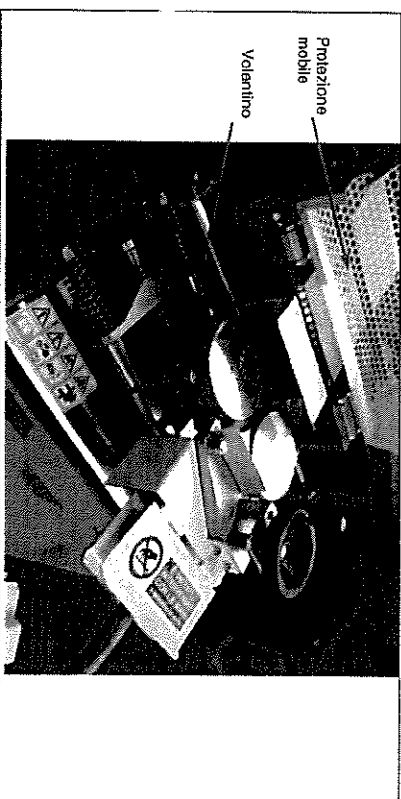


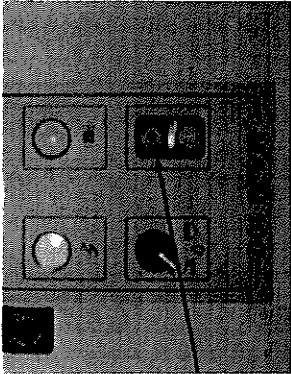
Fig.4.7.15



IN NESSUN CASO E' CONSENTITO ACCEDERE CON LE MANI ALLE PARTI IN MOVIMENTO

4.7.2 ARRESTO NORMALE

L'arresto normale avviene premendo il tasto rosso "pulsante di arresto" se il selettore è nella modalità manuale o semplicemente togliendo il piede dal pedale dell'azionatore a pedale se il selettore è nella modalità pedaleria. Con queste operazioni si interrompe l'alimentazione elettrica o si arresta il funzionamento della macchina.

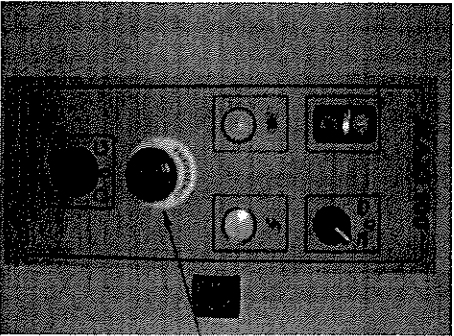


Pulsante di arresto

Fig. 4.7.2

4.7.3 ARRESTO IN CASO DI EMERGENZA

La funzione di arresto di emergenza avviene selezionando il fungo centrale di colore rosso.



Arresto di emergenza

Fig. 4.7.3

La ripresa delle attività avviene solitamente con l'azione volontaria di sblocco del fungo e premendo successivamente pulsante di marcia come previsto dal § 4.7.1.

4.8 MODALITA' DI LAVORO

La Pelacavi MAXI 100, dopo avere effettuato le operazioni previste al § 4.5.1, è pronta per essere messa in funzione.

1. La prima attività da fare è aprire la protezione mobile ed inserire il cavo nell'apposito foro di ingresso (Vedi fig. 4.8.1)



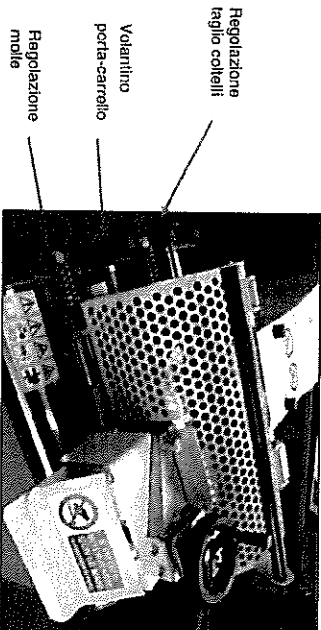
Protezione mobile



Foro Ingresso cavo

Fig. 4.8.1

2. Agendo sul volantino (fig. 4.8.2) regolare il foro fino a quando il cavo risulta leggermente compresso, senza comunque che risulti bloccato anche in minima parte.



Regolazione taglio coltelli

Volantino porta-carrello

Regolazione mobile

Volantino

Fig. 4.8.2

3. Procedere quindi con la regolazione del porta carrello corone utilizzando il volantino porta carrello (Vedi fig. 4.8.2). Anche in questo caso le corone devono andare in stringitura sul cavo con una leggera pressione, al fine di consentirne il trascinamento.
4. Provvedere alla regolazione delle molle di contrasto in modo tale da garantire un adeguato grip alle corone dentate
5. L'ultima operazione da effettuare è la regolazione dei coltelli che viene effettuata agendo sulla "regolazione taglio coltelli" (Vedi figg. 4.8.2 - 4.8.3).

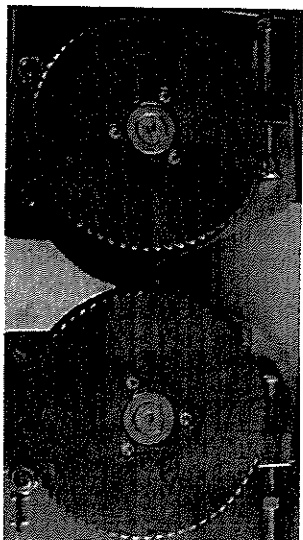


Fig. 4.8.3

La regolazione dei coltelli consente di avvicinare o allontanare le lame in modo tale da regolare la profondità di pelata in relazione alla tipologia di cavo da pelare.

La Pelacavi MAXI 100 è ora pronta per essere utilizzata.

5 MANUTENZIONE

5.1 Precauzioni



ATTENZIONE: un'accurata manutenzione è un importante fattore per il buon funzionamento della Pelacavi MAXI 100.

Trascurare la manutenzione può essere fonte di pericolo per persone e cose.

Per qualsiasi intervento di manutenzione assicurarsi che venga osservato quanto segue:

- Che la macchina non sia collegata alla rete elettrica oppure che l'interruttore generale sia in posizione 0 (vedi Fig. 4.7.1.1) con tasto di emergenza inserito (vedi fig. 4.7.3);
- Adottare le misure necessarie ad impedire la massa in moto accidentale della macchina durante la manutenzione
- A seconda del lavoro da eseguire, indossare tutti i dispositivi di protezione individuale riportati nel § 3.4 quali: guanti protettivi occhiali;
- Prima di movimentare un pezzo con l'ausilio di un mezzo di sollevamento, accertarsi che la forza di quest'ultimo sia sufficiente. Utilizzare solo anelli e imbracature di sollevamento in perfetto stato ed adeguate alle masse da spostare, secondo le normative vigenti;
- Non eseguire registrazioni e manutenzioni se non si è compresa bene la procedura.
- Estrema accuratezza si deve usare durante riparazioni di emergenza eseguite in condizioni avverse.
- Prima di far funzionare la Pelacavi assicurarsi di non mettere in pericolo persone.

5.2 Modifiche non autorizzate

- Saldare, isallare o aggiungere qualsiasi altro accessorio optional non previsto dalla GRIMO SRL.
- Asportare materiale.



ATTENZIONE: ogni alterazione o modifica dell'altrezzaatura, se non autorizzata dalla ditta GRIMO SRL per iscritto, farà decadere la marcatura CE e la garanzia del prodotto.

5.3 Manutenzione periodica

Giornalmente

Al fine di evitare incidenti agli operatori addetti o rotture della Pelacavi MAXI 100, si raccomanda di effettuare un controllo visivo della macchina stessa, prima di iniziare a lavorare.



Per rilevare meglio tali situazioni di pericolo, è necessaria una adeguata e costante pulizia della Pelacavi.

Settimanale

Provvedere alla lubrificazione con grasso delle guide di scorrimento.



Fig. 5.3.1

5.4 Manutenzione straordinaria

Gli interventi di manutenzione straordinaria autorizzati dalla Grimo srl sono relativi ai componenti previsti al § 2.1.5



ATTENZIONE: Per tutti gli altri tipi di intervento si consiglia di contattare la Grimo srl che darà il supporto tecnico richiesto. In caso contrario la Grimo srl si declina ogni responsabilità in merito a danneggiamenti o malfunzionamenti della macchina stessa o danni riportati dagli operatori nella manutenzione e nei funzionamenti successivi.

6 GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

6.1 Anomalia, cause e rimedi

In questo capitolo si è cercato di elencare il maggior numero possibile di disfunzioni, con le relative cause e i rimedi suggeriti, che la Pelacavi MAXI 100 può presentare durante il suo funzionamento.

Nel caso che la disfunzione rimanga, non insistere provando soluzioni personali, ma rivolgersi alla GRIMO SRL srl, così come nel caso si manifestino disfunzioni non previste dalla presente diagnostica.

Gli interventi che si rendessero necessari devono essere effettuati da operatori addetti e solo dopo aver preso visione del presente manuale.

Per maggiori chiarimenti rivolgersi all'ufficio tecnico della GRIMO SRL srl.

ANOMALIA	PROBABILE CAUSA	RIMEDIO
• La macchina non si accende	• Mancato collegamento alla rete elettrica	• Collegare alla rete elettrica (Vedi § 4.7.1)
• Il cavo non viene trascinato	• Insufficiente serraggio delle corone	• Provvedere alla regolazione del carrello porta corone e delle mole di contrasto (Vedi § 4.8)
• Il cavo è inceppato	• Eccessivo serraggio delle corone	• Vedi procedura § 4.7.1
• L'involucro del cavo non viene completamente sezionato	• Insufficiente serraggio dei colli di	• Provvedere alla regolazione e sintonia dei colli (Vedi § 5.4)
• Il cavo, anziché essere trascinato, viene respinto	• Errore verso di rotazione dei molli	• Invertire il verso di rotazione nell'interruttore Generale (Vedi § 4.7.1)

7 DEMOLIZIONE E SMALTIMENTO RIFIUTI

7.1 DEMOLIZIONE

La Pelacavi MAXI 100è costituita essenzialmente da manufatti di acciaio, corredati di componenti di varia altra natura, materiale plastico ed elettrico e quanto altro necessario per il funzionamento.

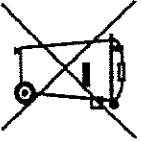
In caso di demolizione della macchina o di sostituzione di qualche suo componente è necessario che le diverse parti/pezzi ottenuti, vengano trattati edo smaltiti in base a quanto indicato dalla normativa in vigore nel Paese di utilizzo, tenendo presente la specifica natura e tipologia del materiale in questione.

Nel successivo §7.2 vengono richiamati i criteri generali, dedotti dalla normativa in vigore (sia in ambito nazionale che CEE), che vogliono essere una guida per lo smaltimento specifico dei diversi componenti della Pelacavi: si sottolinea che la disciplina stessa, che regolamenta tale materia è in continua evoluzione e aggiornamento (sia in Italia sia in ambito CEE), suscettibile, pertanto, di variazioni, che devono essere considerate dall'utilizzatore della macchina al momento dello smaltimento.

7.2 CRITERI GENERALI PER LO SMALTIMENTO RIFIUTI

Le parti componenti la Pelacavi (materiali ferrosi, grasso, plastica di vario genere) devono essere smaltiti secondo quanto previsto dalle normative in vigore.

Lo smaltimento dei componenti elettrici ed elettronici deve avvenire in conformità a quanto previsto dal D. Lgs. 151/05 recepimento della Direttiva 2002/95/CE.



In ogni modo i rifiuti non devono essere abbandonati in ambiente.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' CE (FAC SIMILE)

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' CE DECLARATION OF CONFORMITY DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG DECLARATION DE CONFORMITE' CE (All. IVA DIR. 2006/42/CE) Anexo IVA de la Directiva 2006/42/CE (Anexo IVA der Richtlinie 2006/42/EG) (Anexo IVA de la Directiva 2006/42/CE)	Certificato numero Certificata number Zertifikat Nummer Certificat number Certificado número
--	--

IL FABBRICANTE / THE MANUFACTURER / DER HERSTELLER / LE CONSTRUCTEUR

Ditta / Company / Firma / Firms	GRIMO SRL
Via / Street / Avenida / Strasse / Rue	VIA VICENZA, 13
Città / City / Ciudad / Stadt / Ville	37042 - CALDIERO (VR)
Nazione / Country / Nación / Staat / Etat	ITALIA

DICHIARA CHE LA MACCHINA
DECLARES THAT THE MACHINE / DECLARA QUE LA MAQUINA
ERKLÄRT DASS DER MASCHINE / DECLARA QUE LA MACHINE

Denominazione commerciale / Commercial Usermarcatura / Denominación comercial Händlerbezeichnung / Denominación comercial	PELACAVI MAXI 100
Modello / Model / Modelo / Model / Modèle	
Matricola / Serial no. / Matrícula / Seriennummer / Matrícula	
Anno di costruzione / Year of manufacturing / Año de fabricación / Baujahr / Année de construction	
Usò previsto / Foreseen use / Uso previsto / Vorgesehen Gebrauch / Empleo previsto	ASPORTAZIONE INVOLUCRO CAVI

E' CONFORME ALLE DIRETTIVE COMUNITARIE
IS IN CONFORMITY WITH THE COMMUNITY DIRECTIVES / ESTA EN CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS COMUNITARIAS
KONFORM IST MIT DEN EUROPÄISCHEN DIREKTIVEN / EST EN CONFORMITE AVEC LES DIRECTIVES COMMUNITAIRES

Diretiva 2006/42/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 17 maggio 2006 relativa alla macchina e alla mo-
Rit. norme / Ref. standards / Ref. normas / Bez. europäischen Normen / Ref. documentati:
EN 12100:2010, EN 60335-1:2008

E AUTORIZZA / AND AUTHORIZES / Y AUTORIZA / UND ERMÄCHTIGT / ET AUTORISE

Nome / Name / Nombre / Name / Nom	Saverino Ghisì
Via / Street / Avenida / Strasse / Rue	VIA VICENZA, 13
Città / City / Ciudad / Stadt / Ville	37042 - CALDIERO (VR)
Nazione / Country / Nación / Staat / Etat	ITALIA

A COSTITUIRE IL FASCICOLO TECNICO PER SUD CONTRO
TO ISSUE THE TECHNICAL DOSSIE ON ITS BEHALF / A CONSTITUIR LA ENTREGA TECNICA POR SU CUENTA / DIE
TECHNISCHE UNTERLAGEN AUF SEINER RECHNUNG AUSZUSTELLEN / A CONSTITUEN LE DOSSIE TECHNIQUE POUR SON
COMPTÉ

Luogo e data della dichiarazione Place and date of the declaration Lugar y fecha de la declaración Ort und Datum der Erklärung Lieu et date de la déclaration	Firma del legale rappresentante Signature of the Legal Representative Firma del legal representante Unterschrift vom gesetzlichen Vertreter Signature du Représentant Légal <i>Grisì Saverino</i>	
---	--	--