

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 1 - 18

DATI CLIENTE

<i>Società</i>	CAMILLI MARCO SNC
<i>Indirizzo</i>	Via Aprilia n. 5
<i>Città</i>	54100 Massa MS
<i>Cod. Fiscale</i>	
<i>Partita Iva</i>	
<i>Email</i>	info@camillieco.it
<i>Tel & Fax</i>	
<i>Sig.</i>	MARCO CAMILLI
<i>Mobile</i>	3486029240

PREMESSA

La presente offerta rappresenta e descrive la tipologia di macchina e i suoi componenti per la fornitura di :



OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 2 - 18

DESCRIZIONE PRESSA.

La struttura della pressa è assemblata in carpenteria elettro-saldata e lavorata con macchine utensili, tutta realizzata in acciaio "St.52.3" la carpenteria è sovradimensionata alle massime specifiche di utilizzo con spessori che variano dai 40 - 200 mm, e si compone nelle seguenti parti, corpo della pressa, carro compattatore, strettoia, trapezio e la tramoggia di alimentazione, Il vano espulsore di uscita, composto da laterali mobili e piano superiore mobile in tubolari d'acciaio e rivestiti in **HARDOX 450** formano il tunnel di pressatura che va a contrapporsi per differenza al carro compattatore formando la balla di materiale compresso.



OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 3 - 18

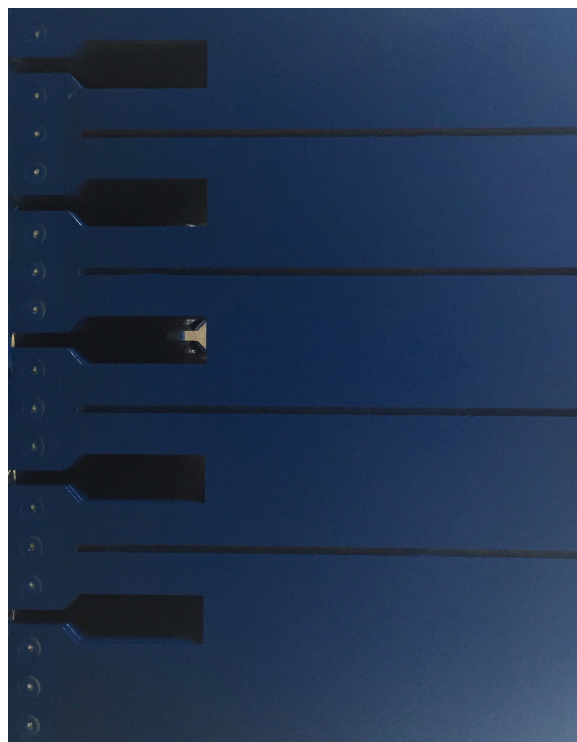
CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI:

Carro di Compattazione, e la struttura di guida del Piano pressante all'interno del canale di compattazione, esso è realizzato in robusta carpenteria, sulla quale trovano sede ruote in acciaio temprato ben 4 sulla parte anteriore e 2 nella parte posteriore, la struttura porta nella parte superiore coltelli intercambiabili montati in linea sul carro e contro lame montate in modo decrescente verso il centro nella parte superiore del canale in modo d'avere un taglio graduale del materiale in eccesso senza forzature della macchina stessa, nella parte inferiore un raschiatore tiene sempre pulito il piano.

Da notare il sistema di lubrificazione delle ruote di scorrimento a circuito chiuso realizzato con accurata cura in ogni suo dettaglio.

La parte anteriore del carro è rivestita interamente in lastre imbullonate di **Hardox 450**

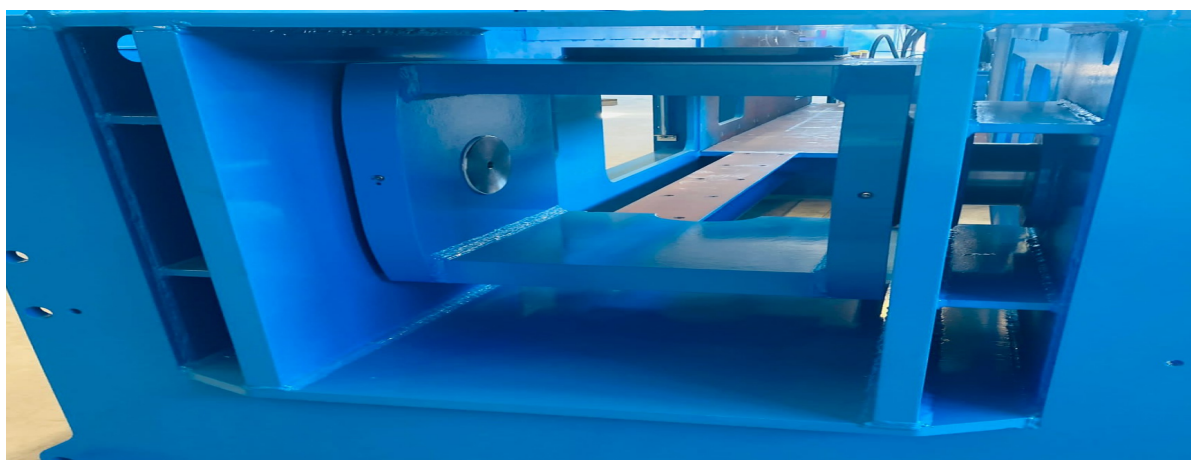
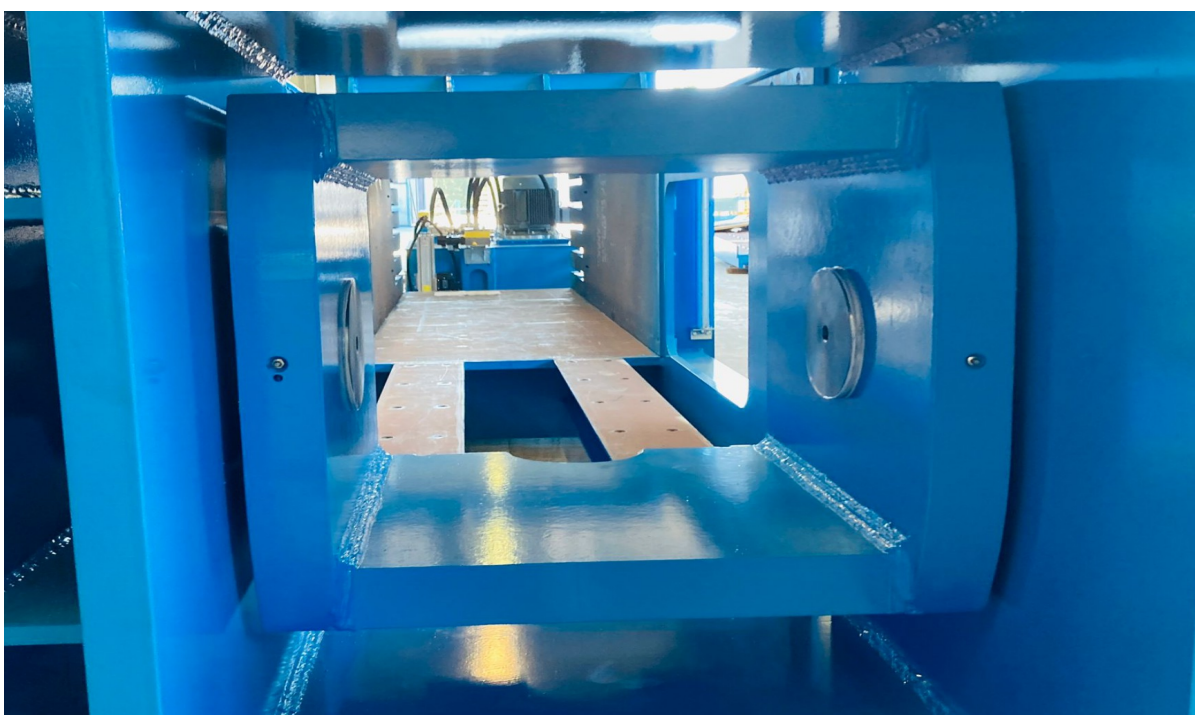
Ricavato sempre nel carro la sede per il passaggio del sistema di legatura, per l'imballaggio del materiale pressato.



OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 4 - 18

CILINDRO PRINCIPALE DI COMPATTAZIONE.

Con un **sistema innovativo oscillante** ed antivibrazioni il Cilindro è fissato con supporti imbullonati all telaio con guarnizioni che permettono l'oscillazione del pistone in senso verticale ed orizzontale, evitando l'usura delle guarnizioni della testata, freno idraulico montato sullo stelo, per eliminare shock meccanici ed idraulici nella fase di ritorno veloce del pistone di compattazione, guarnizioni della testata e dello stelo, in materiale sintetico di ottima qualità per evitare la rigatura degli steli, i cilindri sono dimensionati per operare in sicurezza a pressioni notevolmente superiori alle nominali di esercizio.

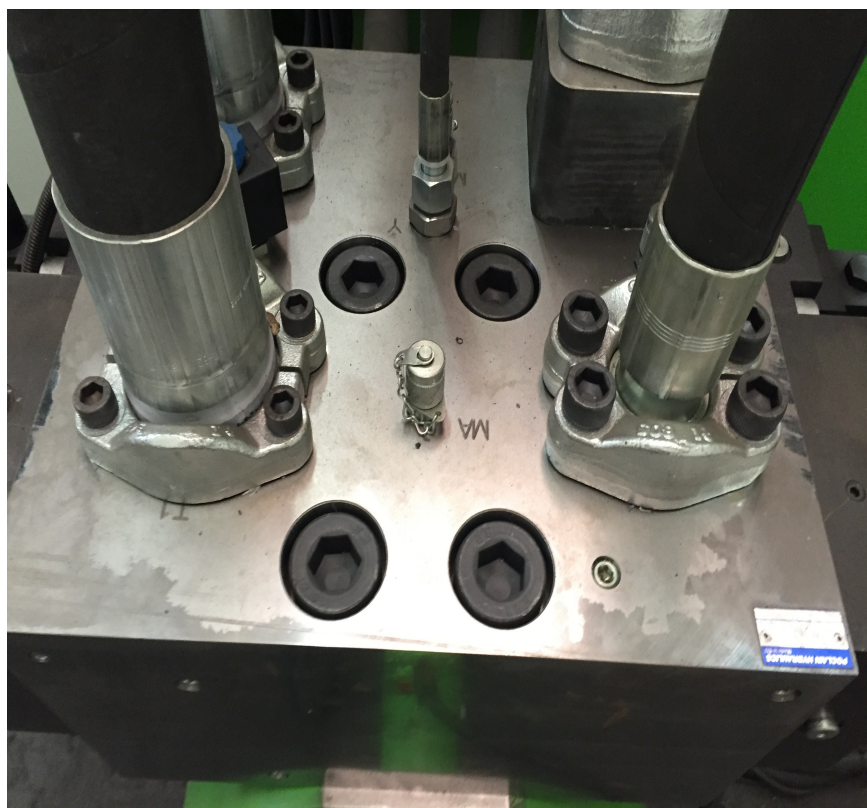


OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 5 - 18

IMPIANTO OLEODINAMICO.

L'impianto idraulico è realizzato e costituito da componenti di prima qualità manifatturiera con valvole, pompe, pistoni, tubi ed attacchi realizzati per sopportare ben più alte pressioni di quelle esercitate dalla macchina per una maggior sicurezza dell'utente.

Composta da un serbatoio da 3000 L e pompe di pressione "BUCHER QX TYPE" da 400/320 bar. Valvole idrauliche PARKER in corrente continua da 24 Volt, Controllo automatico del livello del olio e resistenza da 2kw per scaldare l'olio nel serbatoio, sistema di riciclo del olio, con filtraggio ad alta efficienza, ed uno speciale blocco idraulico per il controllo del sistema di chiusura del canale di contropressione.



OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 6 - 18

Scambiatori di Calore doppi o singoli a seconda del modello di macchina.

Dotati di termostato per la partenza automatica dei ventilatori di raffreddamento.

- ! **Raffreddamento del olio con ventilatori “ PARKER mod. LAC Coolers”**
- ! Pressione massima di servizio statica 21 bar.
- ! Pressione di esercizio 14 bar.
- ! Limite di trasferimento calore +-6%
- ! Temperatura massima dell'olio 120°C
- ! Tubi per alte pressioni rigidi flessibili certificati.

IMPIANTO ELETTRICO

Quadro elettrico,

Costituito da un armadio in lamiera spessore 2,5 mm presso-piegata e rinforzata con verniciatura ral 7032 bucciato, a 2 ante apribili, chiuse mediante serrature di sicurezza e dal sezionatore generale.

All'interno, comprende tutte le apparecchiature di comando e di controllo,

Nelle Ante vengono riportate nella parte esterna alcuni componenti come:

Touchscreen per il controllo della macchina e visione dell'operato, amperometri e volmetri.

Accessori di segnalazione come spie e lampade

Comandi di sezionatori e selettori, pulsanti.

-Tutti i cablaggi, sono in rame isolato da PVC forniti dal marchio di garanzia e qualità IMQ,

-Tutte le apparecchiature sono siglate, e tutti conduttori sono contrassegnati da Segnafile.

-La morsettiera dalla connessione dei cavi e del tipo componibile ed antifiamma.

Da notare il sistema automatico di accensione e spegnimento dei motori per ridurre i consumi.

COMPONENTI

- PLC modello SIEMENS ET200S

-Pannello operativo SIEMENS KTP 600

-Connettori della TELEMECANIQUE

-Sensori di indicazione BALLUFF-

Sensori ottici TELCO

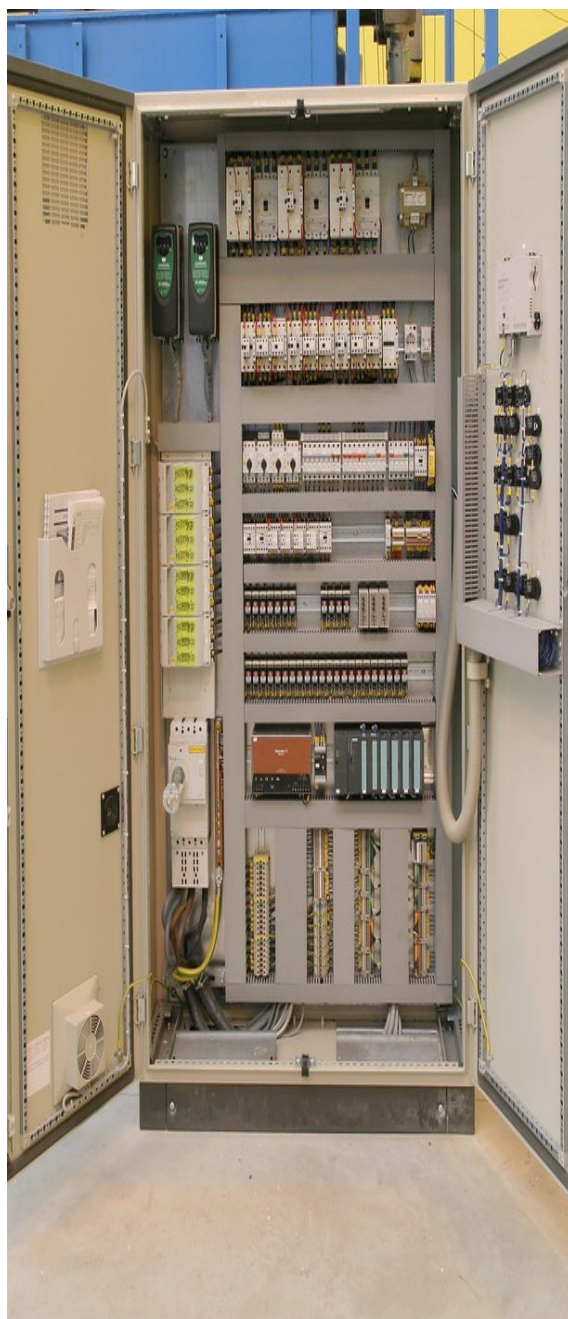
-Sensori di Pressione WIKA

-Relè SCHRACK

-Pulsanti di emergenza TELEMECANIQUE.

Tutta la complementistica elettronica e di prima qualità e sempre in evoluzione, aggiunte opzionali aumentano il valore della macchina come il controllo da remoto della PROFIBUS o altri equipaggiamenti della TELEMECANIQUE o SCHRACK.

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 7 - 18



The One Trade Group Kft
1191 Budapest Szabo Ervin Ucta n.31
VAT HU11745303
Tel +36703927004

The One Trade Group Srl
20124 Milano Viale Tunisia n.22
IVA IT12032260965
Tel +393246046776

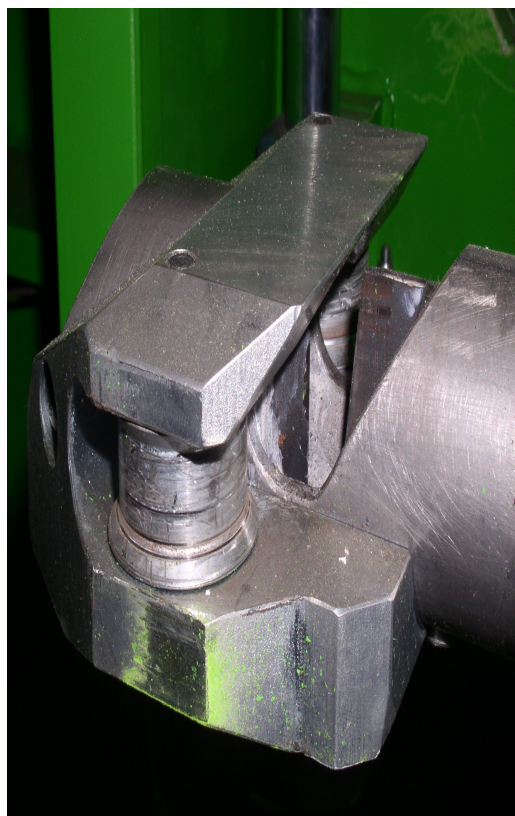
MARIVAN INDUSTRIES SRL
22026 Maslianico Via Roma n.8
IVA IT03487780136
Tel +39 031341659

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 8 - 18

Dispositivo di legatura automatico.

Sistema di Legatura Sia orizzontale che verticale a 4 o 5 Fili metallici.

I fili scorrono lateralmente sui due lati della macchina in apposite sedi con l'utilizzo di carrucole e passa-fili, con un sistema innovativo le teste o aghi , al momento della legatura determinato dal raggiungimento della lunghezza della balla,il carro pressante si ferma in posizione idonea trattenendo il materiale pressato nel tunnel di legatura,gli aghi partono all'interno delle sedi fino dall'altra parte e **Prendono** il filo tirandolo all'estremità opposta, Terminata questa fase il legatore automatico esegue prima il taglio del filo e poi la annodatura con un numero di giri impostato che in concomitanza con serie verticale di ganci fissati ad alberi con rotazione contrapposta creano l'attorcigliamento. Il sistema di posizionamento a 90° rispetto all'asse longitudinale della macchina, e costituito da una struttura fissa ad un carrello mobile ed apribile sia per il trasporto che per la pulizia.



OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 9 - 18

VERNICIATURA

Tutte le strutture metalliche della pressa, e dei suoi componenti, sono sottoposte ad un trattamento di pulizia e sgrassatura ad alta pressione, e ad un ciclo superficiale di verniciatura, adeguatamente idoneo agli ambienti di lavoro di queste macchine per le condizioni ed esposizioni ambientali “ *Atmosfere molto aggressive o industriali aggressive*”

Il ciclo di verniciatura a più mani è così composto:

- Applicazione di Primer zincante inorganico dello spessore di 60 micron,
- Applicazione di 2 mani di vernice epossipoliamicida dello spessore di 60 micron,
- Applicazione finitura poliuretana bicomponente dello spessore di 80 micron,

Spessore totale del ciclo di verniciatura 200 micron



OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 10 - 18

Manuale di uso e manutenzione: così' come previsti dalla direttiva macchine CE.

MONTAGGIO MESSA IN SERVIZIO E AVVIAMENTO

Montaggio:

- A carico del cliente la messa a disposizione dell'energia elettrica o di eventuali fluidi per il montaggio e avviamento, l'approntamento del cantiere e la sorveglianza dello stesso.
- Scarico dei materiali dalle motrici.
- Fornitura della manodopera specializzata per l'assemblaggio, il montaggio ed il fissaggio.
- Messa a disposizione un Supervisore del cantiere
- Fornitura dei mezzi di sollevamento e di eventuali piattaforme.
- Pulizia e rimozione lamiere e altro in esubero a fine montaggio.

Messa in Servizio ed Avviamento:

I collaudi in bianco, le prove pieno, la messa a regime saranno assistite da tecnici della nostra società e/o dalla nostra società incaricata dei montaggi.

Detto periodo non è da considerare un periodo di produzione, Il committente assicura la messa a disposizione di proprio personale, necessario alle operazioni di carico, Questo periodo comprende la formazione del personale dalla successiva gestione della macchina installata.

Durante lo stesso o alla consegna dei macchinari verranno consegnati i manuali di istruzioni e di utilizzazione.

MONTAGGIO MESSA IN SERVIZIO E AVVIAMENTO

Manuali ed istruzioni:

Una descrizione della macchina e del suo funzionamento, elenco delle parti di ricambio complete, Manuale d'istruzioni d'uso, Schemi elettrici, dati sulla manutenzione ordinaria, lubrificazione e la pulizia della macchina.

LA CONFORMITA CE DELLA MACCHINA.

Limiti di Fornitura:

La fornitura sarà strettamente limitata ai materiali descritti nell'offerta sotto riportata, in particolare sono escluse:

- Le gru dallo scarico del posizionamento delle macchine.
- L'energia elettrica per il montaggio delle macchine.
- L'impianto elettrico fino al quattro di comando della pressa, sistemi per movimentazione delle balle, filo di ferro, opere edili, olio idraulico e tutto quanto non espressamente specificato nell'offerta.

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 11 - 18

GARANZIA

La società, garantisce l'assemblaggio di materiali per un periodo di 12 mesi o 2000 ore di lavoro contro i difetti di costruzioni.

La garanzia avrà corso dalla data di collaudo positivo ed entro e non oltre 30 giorni dalla fine di montaggio e della data di consegna.

Nel caso in cui il montaggio e l'avviamento delle parti dell'impianto non verrà effettuato immediatamente dopo il loro arrivo, esse dovranno essere opportunamente stoccate presso un'area coperta in modo da essere protette da qualunque evento ambientale o naturale che le possa danneggiare.

La garanzia si intende valida nelle normali condizioni d'uso della macchina e nel rispetto di quanto descritto nel manuale di utilizzazione della stessa.

Le parti d'usura che verranno identificate in sede finale di trattativa sono escluse dalla garanzia, durante il periodo di garanzia la società si impegna sostituire a propria cura e spese le parti risultate difettose, i costi di trasporto della merce ed eventuali costi di trasferimento del tecnico sono a carico del cliente.

OFFERTA COMMERCIALE .

**Viene riportata a seguire la nostra migliore offerta
a voi dedicata:**

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 12 - 18

<u>PRESSA ATS 110-110D – 140T</u>	RIF.INT.24020501
--	------------------

<u>PREZZO BASE INIZIALE DELLA PRESSA</u>			€ 430.300,00	1	€ 430.300,00
CAMERA DI PRESSATURA LARG X ALT	1100 X 1100	MM		1	
FORZA IN PRESSIONE	140	TONS		1	
PRESSIONE SPECIFICA	122	N/cm2		1	
APERTURA DI INGRESSO TRAMOGGIA	2000 X 1040	MM		1	
RIVESTIMENTO CAMERA DI PRESSATURA	HARDOX	H 450		1	
TRAMOGGIA D'ALIMENTAZIONE	CONICA			1	
RAMPA D'USCITA DELLE BALLE	2000	MM		1	
PESO DELLA PRESSA	Cca. 46	TONS		1	
PIASTRE IMBULLONATE NELLA CAMERA	HARDOX	H 500	€ 2.600,00	1	€ 2.600,00
PIASTRE IMBULLONATE NEL CANALE	HARDOX	H 500	€ 2.600,00	1	€ 2.600,00
VERNICIATURA STANDARD RAL 5015-1016	EXTRA COLOR			1	
SISTEMA CENTR. DI LUBRIFICAZIONE RUOTE	INCLUSO			1	
PORTA A LATO DELLA CAMERA DI PRESSIONE	INCLUSO			1	
SISTEMA ANTINCEPPAMENTO AUTOMATICO	OPZIONALE		€ 8.320,00	1	€ 8.320,00
CABBLAGGIO A PROVA DI RATTO	OPZIONALE			0	
SIST. LUBRIF.CENTR. RUOTE E PISTONE	INCLUSO			1	
COPERTURA ACUSTICA DEL POWER PACK	OPZIONALE			1	
LUBRIFICAZIONE CENTRALIZZ. AUTOMATICA	OPZIONALE		€ 9.100,00	1	€ 9.100,00

<u>LEGATURA ORIZZONTALE A 5 FILI</u>	<u>INCLUSO</u>			<u>1</u>	
<u>LEGATURA ORIZZ. IN CORDA NYLON O FILO PVC</u>	<u>OPZIONALE</u>		<u>€ 48.000,00</u>	<u>0</u>	
SISTEMA DI LEGATURA	5 X ORIZZ.	5 H		1	
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE DEL CAVO METAL.	INCLUSO			1	
LEMBI SULLA FACCIA FRONTALE	OPZIONALE			0	
PRIMO SET.BOBINE 10 X 500KG DIAM.3,4	OPZIONALE			0	

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 13 - 18

<u>UNITA' IDRAULICA DA 2 X 45 KW</u>	INCLUSA		€ 20.000,00	1	€ 20.000,00
POMPA A FLUSSO VARIABILE (REXROTH)	2 X 45	KW		1	
PRESSIONE NEL SISTEMA IDRAULICO	290	BAR		1	
TEMPO DI CICLO IN PRESSIONE	16,4	SEC		1	
RAFF. DELL'OLIO + RISCALDAMENTO OLIO	3 + 2	KW		1	
OLIO IDRAULICO	2000	L		1	
CAPACITA' TEORICA	Cca. 770	M3/H		1	
MAX. CAPACITA' CON SFUSO DA 35KG/M3	Cca. 12,2	T/H		1	
MAX. CAPACITA' CON SFUSO DA 60KG/M3	Cca. 19,3	T/H		1	
MAX. CAPACITA' CON SFUSO DA 100KG/M3	Cca. 27,2	T/H		1	
CONSUMO ORARIO INDICATIVO GIORNALIERO	7,5	KW/H		1	

<u>SISTEMA ELETTRICO DI CONTROLLO</u>				1	
PLC SIEMENS	ET200S			1	
TOUCH SCREEN OPERATORE SIEMENS 7"	KTP700			1	
CONTROLLO LIVELLI BASSO	INCLUSO			1	
AVVISO AVVIO DELLA PRESSA IN CICLO	INCLUSO			1	
SISTEMA DI SICUREZZA CON CHIAVE BLOCCATA A 3 PUNTI				0	
MODEM (DIAGNOSTICA DA REMOTO) IND.4.0	INCLUSO		€ 4.200,00	1	€ 4.200,00
RISCALDAMENTO PANNELLO DI CONTROLLO	OPZIONALE				
VENTILAZIONE PANNELLO DI CONTROLLO	INCLUSO		€ 200,00	1	€ 200,00
SIST. DI CONTR. POT. DEL NASTRO DA 2,2-5,5 KW	OPZIONALE			0	
CONTROLLO ALTO LIVELLO BLOCCO NASTRO	OPZIONALE			0	

<u>SISTEMA DI PRE-COMPRESSIONE A BIG FLAP</u>			€ 46.000,00	0	
FORZA IN PRE - COMPRESSIONE	27,5	TONS		0	
CICLO DI TEMPO IN PRE-PRESSATURA	5,9	SEC		0	
MAX FORZA IN PRESSIONE	290	BAR		0	

<u>DOCUMENTAZIONE</u>					
MANUALE DI USO E MANUTENZIONE	2	PZ		1	
CATALOGO PARTI DI RICAMBIO E ACCESSORI	2	PZ		1	
CERTIFICATO CE	CE			1	
TRADUZIONE IN ALTRE LINGUE	OPZIONALE		€ 1.200,00		

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 14 - 18

<u>NASTRO TRASPORTATORE TGV 20- 180</u>	RIF.INT.23092512
--	------------------

<u>NASTRO TRASPORTATORE TGV 20-200</u>	INCLUSA		€ 97.800,00	1	€ 97.800,00
LUNGHEZZA TOTALE	18	M		1	
LUNGHEZZA ORIZZONTALE F. BUCA	6	M		1	
LUNGHEZZA COLLO D'OCA	12	M		1	
LARGHEZZA DI LAVORO UTILE	1960	MM		1	
MOTORIDUTTORI NORD	7,5	KW		1	
CATENA ST110/125	P125-D60-W30			1	
TAPPETO IN GOMMA GEP400/3 4/2 LARGHEZZA	2000	MM		0	
VELOCITA NASTRO TRASPORTATORE	CCA.15	M/MIN		1	
PARETE LATERALE INCLINATA IN ALTEZZA	CCA.1000	MM		1	
COLORE	5015	RAL		1	
PIATTAFORMA CON SCALETTE PER ACCESSO SUPERIORE			€ 7.600,00	1	€ 7.600,00
CONTROLLO DELLA POTENZA ELETTRICA (INVERTER IN FREQUENZA)			€ 3.120,00	1	€ 3.120,00
INTERRUTTORE DI SICUREZZA A FUNE TIRANTE			€ 780,00	1	€ 780,00
COPERTURE LATERALI DELLA PARTE IN BUCA DA 10 MM			€ 3.300,00	1	€ 3.300,00
SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE CATENA CON CGOCCIOLATORE AUTOMATICO			€ 1.000,00	1	€ 1.000,00

<u>GARANZIA E SERVIZI</u>					
GARANZIA 12 MESI	INCLUSO	12		1	
GARANZIA 24 MESI	OPZIONALE		€ 3.500,00	0	
SERVIZIO ORDINARIO 2-4 MESI DOPO L'AVVIO	NON INCLUSO			0	
SERVIZIO ORDINARIO 9-12 MESI DOPO L'AVVIO	NON INCLUSO		€ 5.500,00	0	
NOTA IL SERVIZIO DI GARANZIA E ATTIVO	PRIMI 12 MESI			0	

**Il servizio ordinario 9-12 mesi comprende l'intervento dei tecnici e la sostituzione delle delle parti di ricambio soggette ad usura. (Filtri,coltelli,teste,carrulle,tagliando macchina.)*

<u>INSTALLAZIONE START-UP E TRAINING</u>					
INSTALLAZIONE E FISSAGGIO PRESSA NASTRO	1	PZ	€ 13.860,00	1	€ 13.860,00
START-UP CON NS.PERSONALE	INGEGNERE X GG.		€ 600,00	0	
VIAGGIO E ALLOGGIO PER INSTALLAZIONE	NON INCLUSO			0	
GRU ED ATTREZZATURE DI SOLLEVAMENTO	NON INCLUSO			0	

**L'intervento di posa in opera e calcolato in 3 giorni lavorativi di cui 2 notti di alloggio, ulteriori giorni causati da problematiche di cantiere non imputabili a noi verranno conteggiate per una tariffa oraria di 70,00 €/H compreso vitto ed alloggio.*

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 15 - 18

<i>TRASPORTO</i>				
TRASPORTO PRESSO MASSA	1100 KM X 1,8 €	€ 1.980,00	3	€ 5.940,00
TEMPI DI CONSEGNA	18-20 WEEK		1	

TOTALE	€ 610.720,00
SCONTO A VOI RISERVATO	
TOTALE DELL'INTERA FORNITURA ED INSTALLAZIONE	€ 610.000,00

PAGAMENTI

ACCONTO 30%

AVVISO MERCE PRONTA PRIMA DELLA CONSEGNA 60%

30 GIORNI DOPO L'INSTALLAZIONE 10%

OPPURE A MEZZO LEASING O SIMILARI DOVE IL VERBALE DI COLLAUDO FRANCO FABBRICA.

PER ACCETTAZIONE

THE ONE TRADE GROUP SRL

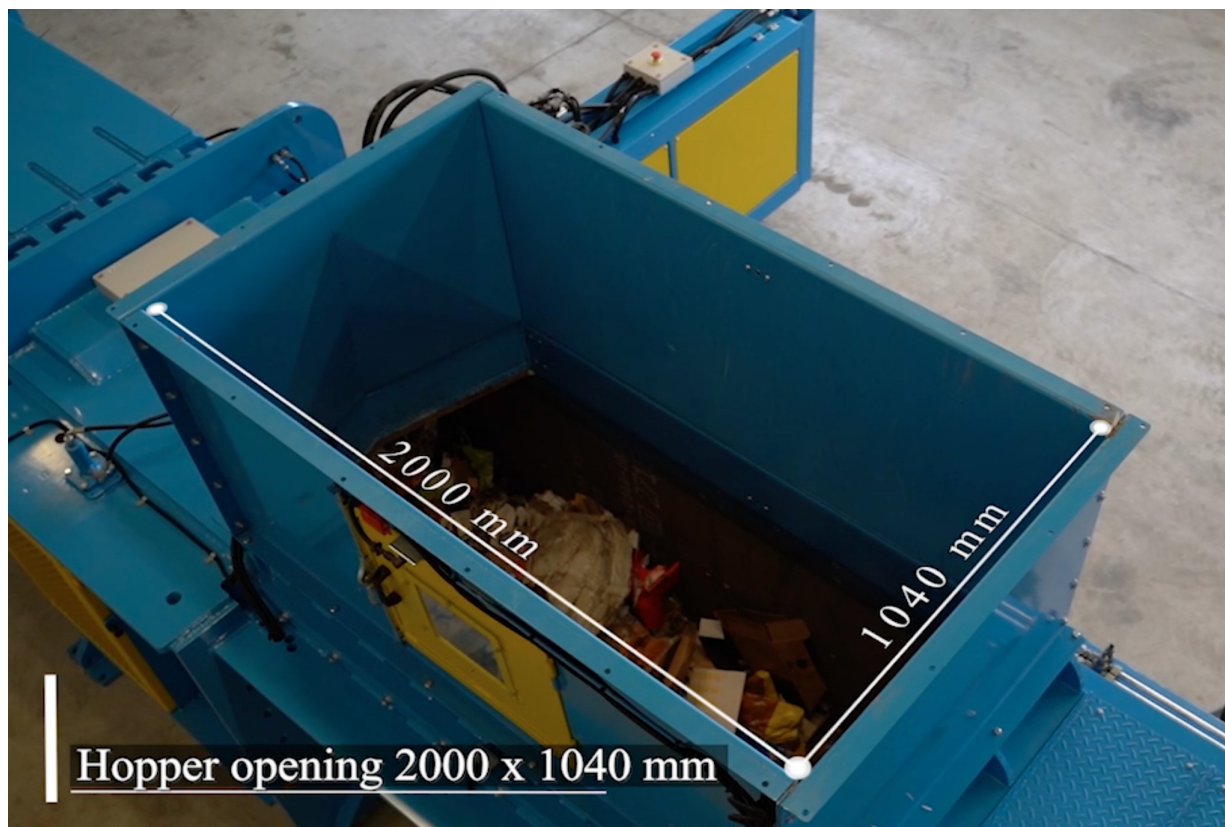
RIPORTIAMO ALCUNI PARTICOLARI...

The One Trade Group Kft
1191 Budapest Szabo Ervin Ucta n.31
VAT HU11745303
Tel +36703927004

The One Trade Group Srl
20124 Milano Viale Tunisia n.22
IVA IT12032260965
Tel +393246046776

MARIVAN INDUSTRIES SRL
22026 Maslianico Via Roma n.8
IVA IT03487780136
Tel +39 031341659

OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 16 - 18



OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 17 - 18



OFFERTA N. 504/2024	MOD. ATS 110 X 110 140 T	DATA 11/03/ 2024
CLIENTE: CAMILLI MARCO SNC	AGENTE: ANDREA R.	PAGINA 18 - 18

