

FAGGIOLATI PUMPS[®] S.p.A.

Modulo M01P01 Rev.2 Emesso da:COMM

Offerta n.	18\77644H	Rev	Data	06/07/2018
Cliente	R.E.M. SRL			
ID 15101634	VIA FERRUCCIA, 16/A 03010 PATRICA (FR)			
Att.ne	SIG. MAURIZIO MIZZONI		Tel.	0775/830116
			Fax	0775/839345
c/c	Agente di zona Ing. BAIOCCHINI EDOARDO		Tel.	06/8813229
Cell.	329/6136046		Fax	06/8813229
Emesso da	Matteo Cappellacci		Tel.	+39 0733 205613
e-mail	c.matteo@faggiolatipumps.it		Fax	+39 0733 203258

Oggetto: Offerta Miscelatore Sommersibile in sostituzione ns. modello GM30B2T matricola n. 0720034996

Facendo seguito alla Vostra cortese richiesta, con la presente siamo a comunicarVi la Nostra migliore offerta tecnica ed economica in merito a quanto in oggetto e di seguito specificato.

In attesa di Vostro cortese riscontro in merito, distintamente salutiamo.

Roberto Balzi

Area Manager

b.roberto@faggiolatipumps.it

Direct phone: +39 0733 205609

Direct fax: +39 0733 205692

Mobile: +39 348 3174525

Allegati:

Specifiche tecniche

FAGGIOLATI PUMPS SPA

Z. Ind. Sforzacosta - Macerata - ITALY - Tel.0733/205601 r.a. - Fax 0733/203258 - Cap. Soc. EURO 3.000.000,00 I.V.
Iscr al n. 11022 Reg. Imprese (MC) - Trib.(MC) - Iscr al n. 123548 R.E.A. (MC) Cod. Fisc. P.IVA 01207900430 -IT 01207900430

Posizione 1	Rif.	Mixer
Modello	GM30B610R1-4T6KA2	

Servizio Liquido da pompare

Prestazioni richieste:

Prestazioni offerte

ESECUZIONE

Miscelatore sommergibile, con motore elettrico multipolare, elica a 3 pale autopulente, profilo idraulico ottimizzato ad altissimo rendimento, interamente fusa in acciaio inox AISI 316.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Peso (Kg)	57
Girante	Elica 3 pale
Raffreddamento	A mezzo liquido circostante
Motore elettrico	M610T-3,2-400/50YY-IE3 - (A tenuta stagna idoneo per VFD)
Protezione	IP 68
Potenza nominale motore (kW)	3,2
Corrente nominale (A)	6,9
Tipo avviamento	Diretto
Alimentazione	3ph 400/690V-50Hz
Velocità rotazione (giri/min)	931
Isolamento	Classe H
Servizio	Continuo S1
Cavo elettrico	N-Neoprene sommergibile lung. 10m
Tenuta Albero	Meccanica doppia
Temperatura di esercizio (°C)	< 40
Protezioni pompa	Protezione termica statore - Sonda rilevazione acqua in camera olio
Trattamento superficiale	Verniciatura epossidica bicomponente
Diametro elica (mm)	300

MATERIALI

Albero	DUPLEX ASTM A 890 gr. 4A UNS 31803 SAF 2205
Girante	Acciaio inox AISI 316
Tenuta motore	Grafite/Ceramica
Tenuta girante	Carburo di Silicio/Carburo di Silicio
Viteria	Classe A2 AISI 304
O-Rings	Nitrile
Cuscinetti	A sfere lubrificati a vita
Staffa Palo guida	Acciaio inox AISI 304
Carcassa Motore	GHISA EN-GJL-250

Nr. 1

Cod. Code 6001522	Peso totale Total weight 57 Kg	Materiale Construction GHISA EN-GJL-250 CAST IRON EN-GJL-250	Girante Impeller ELICA PROPELLER
--------------------------	---------------------------------------	---	---

Idraulica - Hydraulic	
DIAMETRO ELICA PROPELLER DIAMETER	300 mm
NUMERO PALE BLADE NUMBER	3
SPINTA DI REAZIONE REACTION THRUST	320 N
INCLINAZIONE PALE BLADE ANGLE	9 °
POT. ASS. DALLA RETE P1 ABS. POWER FROM MAINS P1	2,5 kW

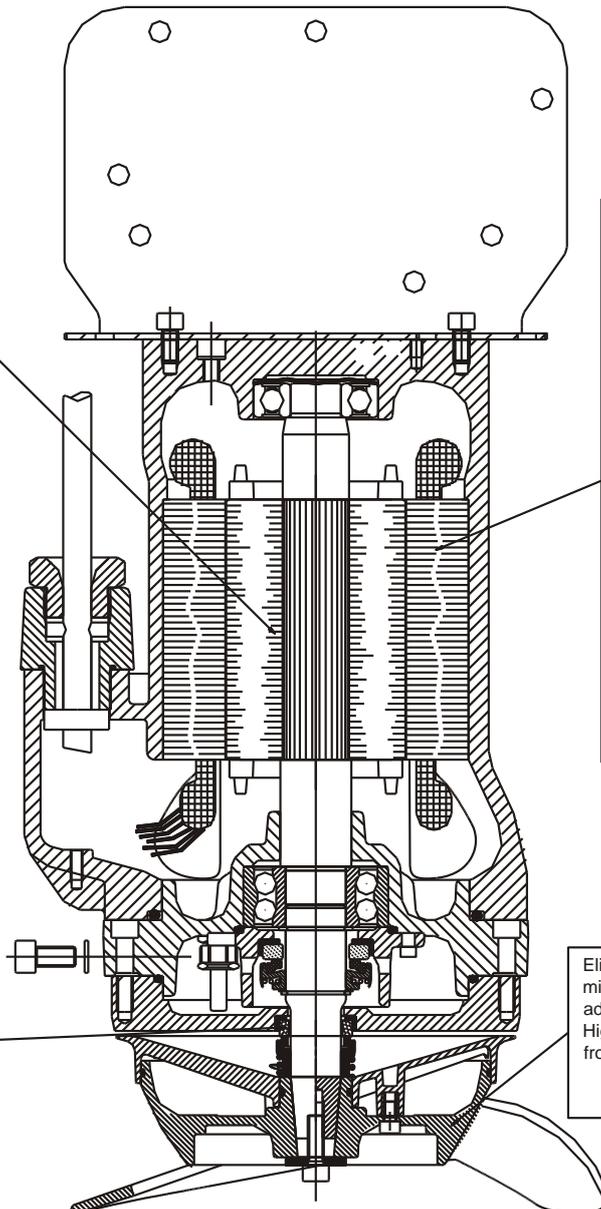
Costruzione - Construction	
PALO GUIDA GUIDE BAR	60X60
CONVOGLIATORE JET RING	NO

Motore- Motor M610T-3,2-400/50YY-IE3	
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	3ph 400/690V-50Hz
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS	H
VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED	931 rpm
POTENZA NOMINALE MOTORE RATED MOTOR POWER	3,2 kW
CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT	40,02 A
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	6,9 A
MOMENTO DI INERZIA TOTALE TOTAL MOMENT OF INERTIA	kgm2
	CARICO-LOADING
	4/4 3/4 1/2
FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	0,77 0,72 0,59
RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY	87 % 86 % 84 %

Impiego - Application	
TEMP. MAX DEL LIQUID PUMPED LIQUID MAX TEMP.	< 40 °C
CODICE DISEGNO DRAWING CODE	GM_10_1
PROTEZIONE MECCANICA MECHANICAL PROT. DEGREE	IP 68
CAVO CABLE	12G1,5 H07RNF

Protezioni - Protections	
PROTEZIONE TERMICA THERMAL PROTECTION	<input checked="" type="checkbox"/> YES
CONTROLLO INFILTRAZIONE HUMIDITY PROBE	<input checked="" type="checkbox"/> YES
II 2G Ex c k db IIB T4 Gb	<input type="checkbox"/> NO

Alberi: realizzati in acciaio inossidabile AISI 420B, rettificati nelle sedi dei cuscinetti e della tenuta, sovradimensionati rispetto ai parametri standard di utilizzo, equilibrati dinamicamente.
Shafts: realized in stainless steel, AISI 420B grided down ball bearing mechanical seals seats, over-dimensioned respect to standard parameters of use.



Motore: Asincrono trifase a gabbia di scoiattolo 6 poli, classe d'isolamento H(180°C). A secco, raffreddato dal liquido circostante. Grado di protezione IP68. Il motore, è progettato per lavoro continuo o intermittente, con un numero non superiore di 15 avviamenti per ora regolarmente distanziati e con un massimo squilibrio di tensione tra le fasi del 5% (secondo le norme IEC 34-1).

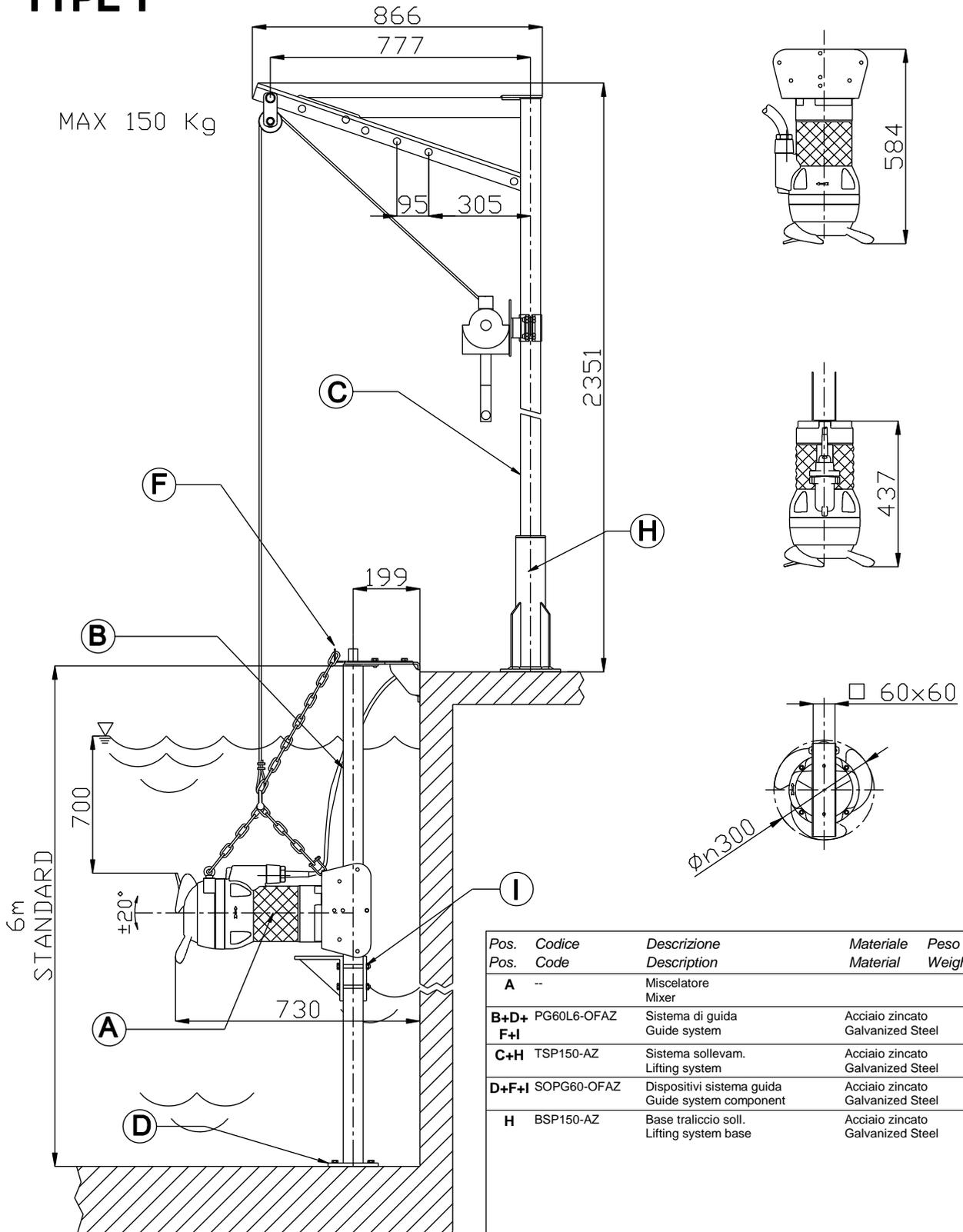
Motor: asynchronous three phase squirrel cage type 8 poles, insulation class H(180°C). Dry motor cooled by surrounding liquid. Protection degree IP 68. r Motor is projected focontinuous or intermittent operation, with a maximum of 15 starts per hour at regular intervals. The motor is projected for working with 5% maximum voltage unbalance between phases.

Il miscelatore è dotato di due tenute meccaniche per il perfetto isolamento tra il motore elettrico e il liquido pompato.
Tenuta superiore: ceramica/grafite
Tenuta inferiore: carburo di silicio/carburo di silicio
The submersible mixer has two mechanical seals for perfect insulation between the electric motor and the pumped liquid.
Upper seal: ceramic/graphite
Lower seal: silicon carbide/siliconcarbide

Elica in acciaio AISI 316 di microfusione con profilo autopulente ad alte prestazioni.
High efficiency propeller obtained from investment casting of AISI 316.

TYPE T

MAX 150 Kg



▽ LIVELLO MINIMO DI
SOMMERSIBILITA'
▽ MINIMUM
SUBMERSIBLE LEVEL

Pos.	Codice	Descrizione	Materiale	Peso Kg
Pos.	Code	Description	Material	Weight Kg
A	--	Miscelatore Mixer		-
B+D+	PG60L6-OfAZ	Sistema di guida Guide system	Acciaio zincato Galvanized Steel	42
C+H	TSP150-AZ	Sistema sollevam. Lifting system	Acciaio zincato Galvanized Steel	40
D+F+I	SOPG60-OfAZ	Dispositivi sistema guida Guide system component	Acciaio zincato Galvanized Steel	10
H	BSP150-AZ	Base traliccio soll. Lifting system base	Acciaio zincato Galvanized Steel	10

Riepilogo Offerta N° 77644

Pos.	Item	Codice	Prodotto	Prezzo u. €	Nr.	Somma par. €
1	Mixer	1522	GM30B610R1-4T6KA2	1.673,00	1	1.673,00
			Totale offerta	EURO	1.673,00	+i.v.a.

Seguono nell'ultima pagina le condizioni di fornitura, le condizioni contrattuali e le condizioni generali di fornitura.

Condizioni di fornitura

-Sconti	sono espressi prezzi netti a Voi riservati
-Consegna	circa 20gg.
-Resa	f.co ns. fabbrica Macerata (MC) Ex work
-Imballo	ns. standard incluso (pallet + cartone)
-Pagamento	Da convenire con ns.amministrazione in fase ordine
-Validità	60 gg. dalla presente

Condizioni contrattuali

L'offerta della richiesta fornitura in oggetto non prevede:

- 1) Penali per ritardata consegna della merce.
- 2) Sanzioni per ritardata consegna della documentazione tecnica che dovrà essere sempre approvata prima della partenza della merce.
- 3) Emissione di Performance Bonds.

Condizioni generali di fornitura

- Denuncia danni: Eventuali danni subiti dalla merce durante il trasporto dovranno essere denunciati al venditore tramite raccomandata AR entro 6 giorni dalla consegna della merce.
- Emissioni RB: In caso di emissione RB l'importo sarà maggiorato di €2,32 + I.V.A. per ogni RB, la ditta venditrice e' autorizzata ad emettere a saldo della merce fornita ricevute bancarie, in caso che non sia prevista altra forma di pagamento.
- Ritardato pagamento: In caso di ritardato pagamento decorreranno interessi nella misura dell'EURIBOR 6 mesi maggiorato di 7 punti.
- Autorità giudiziaria competente: Per qualsiasi controversia si adirà l'autorità giudiziaria competente nel territorio della ditta venditrice.
- Trasporto: la merce viaggia a rischio e pericolo dell'acquirente e la venditrice è liberata da qualsiasi responsabilità per il trasporto a tutti gli effetti, qualora direttamente o tramite terzi se ne assuma l'incarico per favorire l'acquirente. Nel caso di trasporto in f.co addebito in fattura, verranno applicate le seguenti tariffe per l'Italia (escluso Calabria, Sicilia e Sardegna): €25,10 fino a 20kg, €44,00 fino a 50kg, €50,20 fino a 100kg, oltre: €25,10 ogni 50kg. Per Calabria, Sicilia e Sardegna: €40,30 fino a 20kg, €51,80 fino a 50kg, €69,00 fino a 100kg, oltre: €34,90 ogni 50kg. I colli leggeri ma voluminosi vengono tassati con rapporto peso/volume 1m3=kg 300.
- Tali quotazioni non sono applicabili per lunghezze superiori ai 2m; in questi casi verranno concordate di volta in volta. Non sono inclusi nelle tariffe di spedizione le consegne alle grandi distribuzioni, le consegne ai piani, il preavviso telefonico che verranno conteggiati in fase di ordine; in caso di giacenza le spese addebitate per massimo 1 settimana di calendario sono di €38,00 + IVA, per periodi superiori verranno conteggiate al momento. Il Compratore stesso provvederà quindi per conto proprio a qualsiasi rivalsa nei confronti dei responsabili del trasporto o terzi.
- Termini di consegna: si computano in giorni lavorativi (esclusi mesi Agosto e Dicembre, se non diversamente concordato) e sono semplicemente indicativi e mai essenziali del contratto, il loro mancato rispetto non comporterà alcun diritto ad indennizzo o risarcimento danni. L'avviso merce pronta equivale a consegna.
- Condizioni di fatturazione: il 100% della fatturazione alla spedizione prevista da contratto o in caso di stoccaggio presso i magazzini del fornitore, alla data di avviso merce pronta con decorso dei pagamenti. In caso di stoccaggio, dove non diversamente pattuito, verrà addebitato un importo pari al 1% del valore dell'ordine per mese o frazione, a partire dal settimo giorno solare successivo alla data di avviso merce pronta.
- Le condizioni particolari e generali della presente fornitura sono impegnative per il cliente, anche se nelle sue richieste e condizioni di acquisto fosse diversamente disposto.
- Data di spedizione: La data di spedizione prevista ivi indicata, potrà subire variazioni e/o slittare proporzionalmente essendo vincolata alla data di arrivo della presente conferma d'ordine timbrata e firmata.
- Proprietà dei beni: La società venditrice manterrà la proprietà dei beni fino al completo pagamento del prezzo pattuito.
- Partenza della merce: La partenza della merce è subordinata al saldo delle eventuali partite aperte scadute.
- Mancato rispetto di pagamento: Il mancato rispetto di pagamento di un importo parziale del credito, darà alla Ditta il diritto del recupero totale dei crediti esistenti, senza attendere la data di scadenza.
- Annullamento ordine: L'annullamento parziale o totale dell'ordine da parte Vostra se autorizzato dalla Faggiolati Pumps SpA, comporterà l'applicazione di una penale pari al 20% dell'importo totale dell'ordine che dovrà essere pagata alla Faggiolati Pumps Spa a prima richiesta scritta tramite bonifico bancario.
- Garanzia: la Faggiolati, garantisce il Compratore in regola con i pagamenti per la durata di 12 mesi per l'acquisto di nuove macchine e materiali, 6 mesi per le riparazioni. La garanzia decorre dalla data emissione delle singole bolle di accompagnamento, anche se i macchinari non vengono messi in funzione. La Faggiolati si impegna durante il periodo di garanzia, di fornire gratuitamente le parti che per difetto di materiale dovessero pregiudicare il funzionamento delle macchine. Le spese di smontaggio, rimontaggio, spedizione, trasporto delle parti da sostituire o riparare sono a carico del Compratore come pure le spese per viaggi, vitto, alloggio nel caso di intervento dei Tecnici Faggiolati. La garanzia è altresì esclusa per vizi e difetti derivanti da non idonea manutenzione, negligenza, imperizia, uso anormale od errato, caso fortuito o forza maggiore nonché sovraccarichi oltre i limiti fissati dalle istruzioni di funzionamento e dalle norme di sicurezza in vigore in Italia. L'efficacia della garanzia cessa se i macchinari vengono manomessi, riparati, modificati o smontati senza il controllo della Faggiolati o senza l'autorizzazione della stessa. Il Compratore è responsabile di eventuali installazioni o dispositivi, o quant'altro si rendesse necessario, per fare rientrare l'impianto secondo norma di legge in vigore. La garanzia non comprende e non può essere estesa, come specificato nei due commi precedenti, ai danni diretti ed indiretti eventualmente derivati al Compratore, né darà diritto in nessun caso, alla risoluzione del contratto o al risarcimento del danno per il mancato uso nel periodo di tempo necessario per le riparazioni ovvero per la sostituzione delle parti difettose. Resta infine convenuto che in occasione di qualunque contestazione, il Compratore dovrà sempre eseguire i pagamenti alle scadenze e secondo le modalità convenute, pena la decadenza dal diritto di garanzia.
- NORME FINALI: Qualsiasi eventuale deroga alle sopra descritte condizioni generali di vendita, che venisse stabilita di comune accordo tra la Faggiolati e il Compratore, dovrà essere concordata per iscritto e resterà strettamente limitata a quanto si converrà in modo specifico e non implicherà mai novazione anche delle rimanenti condizioni generali, che rimarranno ferme, ove manchi una esplicita pattuizione in contrario. Sottoscrivendo il presente contratto (conferma d'ordine), il Compratore dichiara di accettare esplicitamente tutte le condizioni sopra-descritte ed in esso contenute.
- RISOLUZIONE PER FATTO DEL COMPRATORE: il mancato pagamento anche di una sola rata, darà facoltà alla Faggiolati di risolvere il contratto e di rientrare nell'immediato possesso dei macchinari e dei materiali forniti al Compratore senza necessità di costituzione in mora. In caso di risoluzione del contratto la Faggiolati avrà diritto di trattenere l'importo delle rate già riscosse a titolo di indennità per l'uso ed il deterioramento dei macchinari e dei materiali forniti al Compratore, oltre al risarcimento dei danni ulteriori nonché il rimborso delle spese di smontaggio, ritiro, custodia ed altre eventuali spese.
- La Faggiolati Pumps SpA accetta la firma apposta sulla presente Conferma Ordine come resa da persona delegata a tale scopo, convenendo nei suoi confronti qualsiasi eventuale rivalsa da parte della Società intestataria del presente documento, esonerando direttamente il Venditore che si è determinato alla conclusione del presente contratto in funzione di quanto dal Rappresentante dell'Acquirente dichiarato.