FAGGIOLATI PUMPS S.P.A.

			Modulo M01P0	1 Rev.2	Emesso da:COMM
Offerta n.	22\123173G	Rev 0	Data	29/04/2	2022
Cliente	R.E.M. SRL				
ID 15101634	VIA FERRUCCIA, 10	6/A			
	03010 PATRICA (F	R)			
		Tel.	0775/83	0116	
Att.ne	SIG. EMILIANO DI MARIO		Fax	0775/83	9345
c/c	Resp. di Zona Sig. I	BALZI ROBERTO	Tel.	0733 20	5609
Cell.	348/3174525		Fax	0733 20	5692
Emesso da	Matteo Cappellacci		Tel.	+39 073	3 205613
e-mail	c.matteo@faggiolati	pumps.it	Fax	+39 073	3 203258

Oggetto: Offerta Elettropompa Sommergibile modello G411R1M1-P78AA2

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 Privacy Policy GDPR 679/2016 - www.faggiolatipumps.it/privacy

Date 29/04/2022

Nr. 22\123173G

Rev. 0

Posizione 1 Rif. Pompa

Modello G411R1M1-P78AA2

Servizio Liquido da pompare

Prestazioni richieste:

Prestazioni offerte

ESECUZIONE

Elettropompa sommergibile di robusta e compatta costruzione, motore a secco con interposizione di camera d'olio tra la parte idraulica e motore elettrico.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Peso (Kg) 170

Girante Monocanale

Passaggio libero (mm) 78
Bocca mandata (mm) DN 100
Bocca Aspirazione (mm) DN 125

Raffreddamento A mezzo liquido circostante

Motore elettrico M411T-7,1-400/50YY-IE3 - (A tenuta stagna idoneo per VFD)

Protezione IP 68
Potenza nominale motore (kW) 7,1
Corrente nominale (A) 13,5

Tipo avviamento Diretto - Stella/Triangolo Alimentazione 3ph 400/690V-50Hz

Velocità rotazione (giri/min)

Isolamento

Servizio

1436

Classe H

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

MATERIALI

Corpo pompa GHISA EN-GJL-250
Albero Acciaio inox AISI 431
Girante EN-GJL-250+Ni
Tenuta motore Grafite/Ceramica

Tenuta girante Carburo di Silicio/Carburo di Silicio

Viteria Classe A4 AISI 316

O-Rings Nitrile

Cuscinetti Doppia corona di sfere lubrificati a vita

Nr. 1

FAGGIOLATI PUMPS S.p.A.

CURVA CARATTERISTICA PERFORMANCE CURVE

Serie **7D**

Tipo di pompa - Pump type G411R1M1-P78AA2

Girante Materiale **GHISA EN-GJL-250** MONOCANALE 7005181 **170** Kg CAST IRON EN-GJL-250 SINGLE CHANNEL Total weight Construction Impeller

Idraulica - F	lydraulic
MANDATA	DN 400 mm
DISCHARGE	DN 100 mm
ASPIRAZIONE	DN 405 mm
SUCTION	DN 125 mm
PASSAGGIO LIBERO	70 mm
FREE PASSAGE	78 mm
DIAMETRO GIRANTE	007 mm
IMPELLER DIAMETER	237 mm

Rend. max - Best efficiency			
RENDIMENTO TOTALE	52,2	%	
TOTAL EFFICIENCY	32,2	70	
RENDIMENTO IDRAULICO	57,1	%	
HYDRAULIC EFFICIENCY	57,1	%	
POT. ASS. DALLA RETE	5,6	kW	
ABS. POWER FROM MAINS	5,0	ΚVV	
PREVALENZA	44.2	3	
HEAD	11,2	Ш	
PORTATA	95,6 r	m3 /h	
CAPACITY	95,6	110/11	

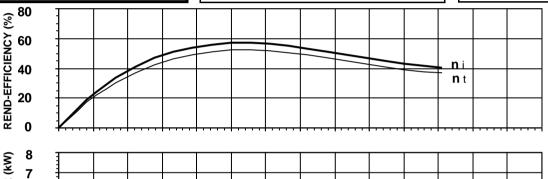
6

5

Motore- <i>Motor</i> M411T-7,1-400/50YY-			0/50YY-IE3
ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY 3	ph 400/6	90V-50	Hz
CLASSE DI ISOLAMENTO INSULATION CLASS)		Н
VELOCITÀ NOMINALE NOMINAL SPEED		14	36 rpm
POTENZA NOMINALE MO RATED MOTOR POWER	TORE	7	7,1 kW
CORRENTE DI SPUNTO STARTING CURRENT		79	, 6 A
CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT		13	5,5 A
MOMENTO DI INERZIA TO TOTAL MOMENT OF INEI		0,1215 kgm2	
	4/4	RICO-LOADIN 3/4	NG 1/2
FATTORE DI POTENZA POWER FACTOR	0,83	0,76	0,63
RENDIMENTO MOTORE MOTOR EFFICIENCY	91 %	90 %	89 %

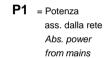
Impiego - Application			
TEMP. MAX DEL LIQUID	. 40 °C		
PUMPED LIQUID MAX TEN	_{IP.} < 40 °C		
PROTEZIONE MECCANICA	A IP 68		
MECHANICAL PROT. DEG	REE IP 00		
CAVO	12G2,5 H07RNF		
CABLE	1202,0 11071111		
CODICE DISEGNO	713_100_11_1		
DRAWING CODE	713_100_11_1		
CURVA	M713-425		
CURVE	111/13-423		

Protezioni - Protections				
PROTEZIONE TERMICA	YES			
THERMAL PROTECTION	ILO			
CONTROLLO INFILTRAZIONE	YES			
HUMIDITY PROBE	ILO			
II 2G Ex c k db IIB T4 Gb	NO			
MANTELLO DI RAFFREDDAMENTO	NO			
COOLING JACKET	140			



 $\eta_{i} = Rendimento$ idraulico Hydraulic efficiency

 $\eta_{t} = Rendimento$ totale Total efficiency

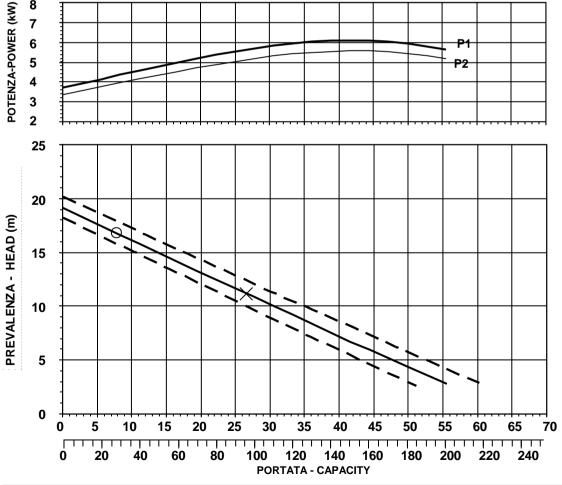


P2 = Potenza idraulica Hydraulic power

- = Portata minima Minimum capacity
- = Punto max rendimento Best efficiency point







CURVA CARATTERISTICA SECONDO NORMA PERFORMANCE CURVES IN ACCORDANCE TO

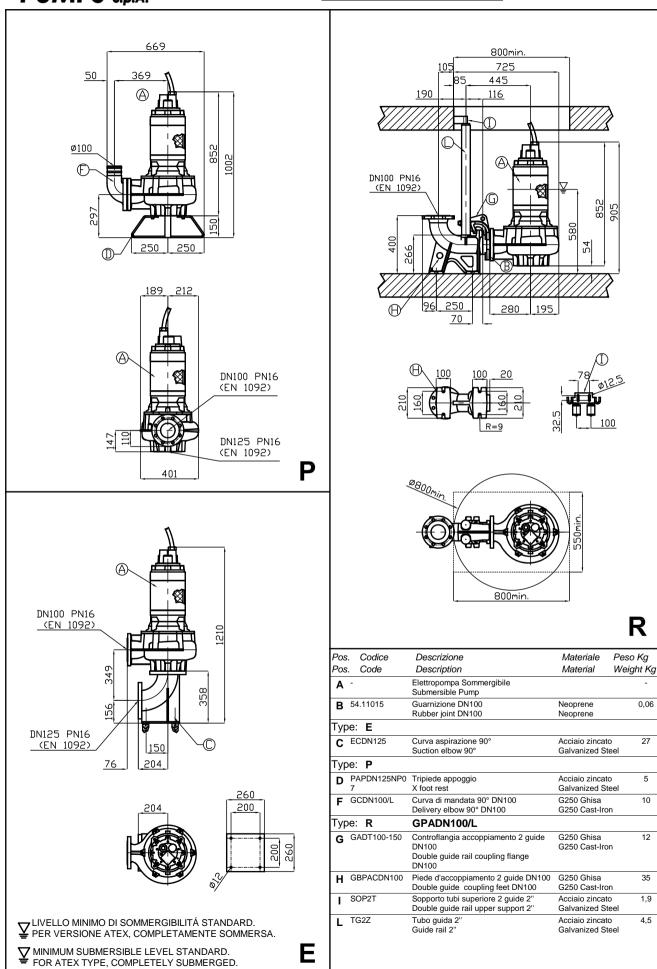
UNI EN ISO 9906

PRESTAZIONI IN ACQUA PULITA RIFERITE ALLA TEMP. DI 40°C PERFORMANCE WITH CLEAR WATER AND RATING DATA AT 40°C

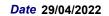
I/s

m³/h

P2



5



Nr. 22\123173G

Rev. 0

Riepilogo Offerta N° 123173

Pos.	Item	Codice	Prodotto	Prezzo u. €	Nr.	Somma par. €
1	Pompa	5181	G411R1M1-P78AA2	3.656,00	1	3.656,00

FAGGIOLATI PUMPS S.p.A.

Totale offerta EURO 3.656,00 +i.v.a.

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



Date 29/04/2022 Nr. 22\123173G Rev. 0

Condizioni di fornitura

-Sconti sono espressi prezzi netti a Voi riservati

-Consegna 10gg. salvo imprevisti

-Resa f.co destino c/addebito in fattura

-Imballo ns. standard incluso (pallet + cartone)

-Pagamento Da convenire con ns.amministrazione in fase ordine

-Validità VALIDITA' DELLA PRESENTE OFFERTA 7GG

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): €34,00 fino a 20kg, €58,00 fino a 50kg, €67,00 fino a 100kg, oltre: €34,00 ogni 50kg. Per Calabria, Sicilia e Sardegna: €53,00 fino a 20kg, €68,00 fino a 50kg, €90,00 fino a 100kg, oltre: €46,00 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 €50,00 + 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 inscritto 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.
- -CAUSA DI FORZA MAGGIORE, NON APPLICABILE. La causa di forza maggiore non è applicabile a questo contratto: pandemia/ epidemia e/o qualsiasi provvedimento della pubblica autorità (es. restrizioni di quarantena; atto di autorità; atti di governo). Gli art. 1218,1256 e 1463 Codice Civile in materia di impossibilità sopravvenuta, e l'art. 91 del decreto legge 17 marzo 2020, n. 18 o per le obbligazioni pecuniarie, l'art. 3 del decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231 non potranno essere applicati a questo contratto.