



**DETERMINA**

N° 279 DEL 01/03/2023

**OGGETTO: Acquisto fornitura e installazione elettropompa Centrale Pietraperciata Affidamento Diretto – DETERMINA A CONTRARRE CIG 2A93B05B9C**

**IL DIRETTORE GENERALE F.F.**

**Premesso** che con delibera del CdA n. 099 del 14/11/2022 è stata formalizzata la nomina del sottoscritto Direttore Generale f.f.

**Vista** l'allegata proposta del Responsabile del procedimento Dott. Carmelo Paolo Spadaro avente ad oggetto: Acquisto fornitura e installazione elettropompa Centrale Pietraperciata - Affidamento Diretto

**Tutto ciò premesso**

**Determina di**

1. Approvare l'allegata proposta del responsabile del procedimento Dott. Carmelo Paolo Spadaro di Acquisto fornitura e installazione elettropompa Centrale Pietraperciata - Affidamento Diretto –

*Il Direttore Generale f.f.  
Dott. Giuseppe Bartorilla*





## PROPOSTA DI DETERMINA

**OGGETTO: Acquisto fornitura e installazione elettropompa Centrale Pietraperciata  
Affidamento Diretto – DETERMINA A CONTRARRE CIG ZA93B05B9C**

Il Responsabile del procedimento

### PREMESSO

Che con delibera n. 17 del 15.03.2001, il Comune di Taormina ha trasferito ad ASM l'esercizio delle attività di captazione, sollevamento, trasporto e distribuzione dell'acqua potabile di Taormina;

Che le n. 2 elettropompe delle centrali di sollevamento di Pietraperciata necessitavano di una manutenzione ordinaria urgente;

Che non sussistono tra il personale in forza ad ASM figure professionali aventi le competenze tecniche per eseguire la suddetta manutenzione;

Che in assenza di manutenzione si rischia il blocco dell'erogazione idrica alla Città di Taormina con conseguenze negative per i cittadini e per l'immagine di ASM;

Che con Determina ASM n° 01 del 02.01.2023 sono stati affidati i lavori di manutenzione alla ditta Infotecnica s.r.l.

Che a seguito dello smontaggio della prima elettropompa eseguito con la supervisione di ASM, e durante i lavori di manutenzione ordinaria previsti, la ditta Infotecnica s.r.l. ha riscontrato un danneggiamento di tutte le giranti ed altri componenti, compromessi e non più utilizzabili, e comunicava con nota pervenuta al prot. ASM n° 1915 del 05.04.2023 - che si allega alla presente - la necessità di sostituire ulteriori ricambi rispetto a quelli preventivati.

Pertanto il sottoscritto con il Consulente Tecnico Ing. Claudia C. Giarrusso, a seguito della comunicazione di Infotecnica s.r.l., hanno richiesto sia il preventivo aggiornato per la manutenzione non più ordinaria ma straordinaria sia un preventivo per l'acquisto di una nuova elettropompa al fine di valutare la convenienza di procedere o meno con la riparazione.

Visti i preventivi pervenuti per la fornitura di una nuova elettropompa prot. ASM n° 2303 del 26.04.2023 pari ad € 37.500,00 oltre iva, e per la riparazione dell'elettropompa prot. ASM n° 2439 del 03.05.2023 pari ad € 14.235,00 oltre iva, con tempi di consegna dei ricambi previsto per settembre 2023 (allegati alla presente proposta).



### **Considerato**

Che su rende necessario procedere, con urgenza ed indifferibilità, con l'acquisto di una nuova elettropompa al servizio della Centrale di Pietraperciata, e, successivamente all'installazione, procedere con la manutenzione ordinaria su quella oggi in esercizio come da programmazione.

Che ai fini del raggiungimento dell'obbiettivo citato in premessa, si rende necessario procedere con l'affidamento diretto della fornitura di una nuova elettropompa.

Che l'art 32 comma 2 del D.lgs n° 50/2016, prevede testualmente quanto appresso: "Prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte"

Che ASM prima di procedere con l'affidamento diretto ha effettuato una richiesta di preventivi, e in considerazione dell'urgenza e dell'importanza dell'elettropompa la valutazione costi benefici al fine di scongiurare la mancata erogazione idrica alla Città di Taormina.

### **Rilevato**

Che il fine di ASM intende raggiungere è quello di scongiurare disservizi nell'erogazione idrica della Città di Taormina;

Che il contratto, che avrà forma scritta, ha per oggetto l'acquisto di una elettropompa per la centrale di Pietraperciata con le caratteristiche descritte nella nota prot. ASM n° 2067 del 13.04.2023 allegata alla presente a firma del sottoscritto e del Consulente Tecnico Ing. Claudia C. Giarrusso e che il contraente verrà scelto mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A) del D.lgs n° 50/2016, previa trattativa diretta;

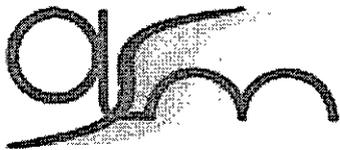
### **Visti**

Il D.lgs n° 50/2016

Lo Statuto aziendale

**Tutto ciò premesso  
Propone al Direttore Generale f.f.**

- 1. L'acquisto, fornitura e installazione di n.1 elettropompa presso la Centrale Pietraperciata, mediante affidamento diretto alla ditta Infotecnica s.r.l., per l'importo pari ad € 37.500,00 oltre iva come da preventivo allegato alla presente proposta.**



# Azienda Servizi Municipalizzati

TAORMINA

2. **Stabilire**, a mezzo della presente determinazione, che il fine di ASM intende raggiungere è quello di scongiurare disservizi nell'erogazione idrica della Città di Taormina, soprattutto in vista dell'imminente stagione estiva, il contratto avrà forma scritta e avrà per oggetto l'acquisto, la fornitura e l'installazione di una elettropompa per la centrale di Pietraperciata e che il contraente è stato scelto mediante affidamento diretto.
3. **Approvare** l'allegato preventivo, quale parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.
4. **Trasmettere** la presente alla ditta Infotecnica s.r.l.
5. **Pubblicare** la presente sul sito istituzionale di ASM

Il Responsabile del procedimento

Il Responsabile Settore Acquedotto  
Dott. Carmelo Paolo Spadaro



Prot. 1915

DEL 05-04-23

Buongiorno,

si comunica alla Vs. spett.le Azienda che la prima pompa in riparazione necessità l'impiego di ulteriori ricambi rispetto a quelli preventivati dalla scrivente in quanto, a causa di un pregresso funzionamento a secco e/o fuori curva, tutto il pacco giranti della parte idraulica si è spinto in avanti in modo abnorme bloccando la pompa ed impedendo di fatto il montaggio delle tenute meccaniche e dei componenti previsti nella ns. offerta. Avendo interpellato il costruttore per capire il motivo di quest'ultima anomalia, lo stesso consigliava lo smontaggio della pompa dal sito di prelievo ed il trasporto in officina.

Operazione effettuata con il Vs. consenso ed eseguito lo smontaggio, si rileva un danneggiamento delle giranti, delle bussole distanziatrici, delle chiavette di fermo (e forse anche dell'albero) componenti di fatto inutilizzabili perché anche se alcuni integri, sicuramente non più impiegabili in quanto compromessi e non equilibrati.

Ovviamente danni occulti che non potevano rilevarsi se non smontando la pompa c/o l'officina (mentre la sostituzione delle tenute meccaniche si poteva eseguire in centrale, senza smontare il pacco giranti)

Abbiamo prodotto delle foto ed un filmato per il costruttore con il quale siamo in contatto che sta aggiornando le quotazioni di tutti i ricambi necessari.

Come da intese con la vs. Azienda provvederemo all'offerta anche di una pompa nuova ed aggiorneremo l'offerta per la riparazione con l'impiego di tutti i componenti necessari.

Abbiamo sensibilizzato il costruttore di velocizzare al massimo le offerte in quanto, abbiamo riferito, il sito ha una sola pompa in funzione.

Per opportuna informazione.

Restiamo a disposizione per ogni chiarimento.

INFOTECNICA SRL

02/05/23, 14:00

Prot. 2303

D.R.L. 26-04-23

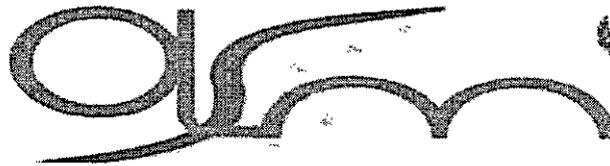
Buongiorno,

si allega offerta e scheda tecnica per quanto in oggetto.

Rimaniamo a disposizione per ogni chiarimento.

Cordiali saluti.

INFOTECNICA SRL



AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI  
TAORMINA

SETTORE ACQUEDOTTO

Spett.le Infotecnica

**Oggetto: Riparazione Pompa Marly centrale sollevamento Pietraperciata**

In riscontro alla vostra comunicazione pervenuta al prot. ASM 2031 del 12.04.2023, si comunica che a seguito delle nostre verifiche, le caratteristiche della pompa sono le seguenti:

Portata  $Q = 65 \text{ l/s}$   
Prevalenza  $H = 275 \text{ m}$

Da accoppiare al motore esistente con le seguenti caratteristiche:

Potenza  $P = 315 \text{ KW}$   
N. di giri Rpm = 1490

Rimaniamo in attesa di celere riscontro

Cordialmente

Il Tecnico.  
Ing. Claudia C. Giarrusso

Il Responsabile Settore Acquedotto  
Dott. Carmelo Paolo Spadaro

Sede ed uffici presso Park Lumbi  
Via Mario e Nicolò Garipoli  
98039 Taormina (ME)  
tel. 0942.683800

<http://www.taorminaservizipubblici.it>  
e-mail: [info@taorminaservizipubblici.it](mailto:info@taorminaservizipubblici.it)  
PEC: [asmtaormina@ateapec.it](mailto:asmtaormina@ateapec.it)



# INFOTECNICA S.R.L.

Via Tripoli, 142 - 95020 Aci Castello (CT)  
Tel. 095270454 Fax 095270454  
e-mail: infotecnicasrl@tiscali.it Pec: infotecnicasrl@postecert.it  
C.F./P.Iva 03774580876 Reg. imprese n. 254664 C.C.I.A.A. - CODICE SDI M5UXCR1

Preventivo nr. **81/2023** del **24/04/2023**

## Destinatario

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA  
Via Mario e Nicolò Garipoli  
98039 Taormina (ME)

P.Iva 01982940833

## Destinazione

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA  
Via Mario e Nicolò Garipoli  
98039 Taormina (ME)

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
--------	-------------	----------	--------	--------	---------	-----

	Rif. centrale di sollevamento Pie-traperciata	a corpo			€ 31.200,00	22sp
--	---	---------	--	--	-------------	------

Fornitura per installazione di pompa ad asse nudo  
SAER modello TMB150-200/ 6-GH- da accoppiare in  
loco a motore elettrico asincrono trifase di vs. proprietà  
grandezza 355 4 poli B3 kW 315 V 400/690- 50 Hz  
Prestazioni:  
Q= 65 lt/sec. H= 272,00 mca .RPM 1450  
N.B. :

CON MOTORE DA 315 KW - LA POMPA E' UTILIZZABILE  
PER UNA PORTATA  
MASSIMA DI 350 mc/h

Come da intese con il Vs. Egr. Dot. Spadaro sarà  
eseguito l'accoppiamento tra pompa e motore in  
centrale, previo allineamento e realizzazione di adeguati  
supporti in acciaio su misura. Verrà eseguita nuova  
lavorazione del giunto elastico con adattamento  
all'albero della nuova pompa. Sarà inoltre eseguito il  
collegamento idraulico del gruppo pompa- motore al  
collettore di mandata diametro DN 150. Compreso  
l'impiego di bullonerie in acciaio  
varie, guarnizioni. Verranno infine ripristinati i  
collegamenti dei cavi elettrici esistenti alla scatola della  
morsettiera del motore elettrico.  
Collaudo e prova a pressione.

Pagamento: acconto per € 25.000,00  
Saldo di € 6.200,00 a 30 gg. dffm dalla consegna lavori  
Consegna lavori 8/9 settimane salvo imprevisti dal  
ricevimento acconto s.i.

Pagamento:

Acconto:

Tot. imponibile	€ 31.200,00
Tot. Iva	€ 6.864,00
<b>Tot. documento</b>	<b>€ 38.064,00</b>
Iva a carico del cess./committ.	€ -6.864,00

**Tot. dovuto € 31.200,00**





# INFOTEC S.R.L.

Via Tripoli, 142 - 95020 Aci Castello (CT)

Tel. 095270454 Fax 095270454

e-mail: infotecnicasrl@tiscali.it Pec: infotecnicasrl@postecert.it

C.F./P.Iva 03774580876 Reg. imprese n. 254664 C.C.I.A.A. - CODICE SDI M 5 U X C R 1

Preventivo nr. **82/2023** del **24/04/2023**

## Destinatario

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA  
Via Mario e Nicolò Garipoli  
98039 Taormina (ME)

P.Iva 01982940833

## Destinazione

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA  
Via Mario e Nicolò Garipoli  
98039 Taormina (ME)

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
	<b>Rif. centrale di sollevamento Pietraperciata</b> Realizzazione di nuovo collettore a saldare in acciaio nero DN 200 di utile metratura idoneo al collegamento dell'aspirazione della pompa rif. offerta 81/2023 alla tubazione di aspirazione con l'impiego di : 1 TUBAZIONE SS THERMO EN 10216 SPESSORE 6,2 mm metri 6 1 SARACINESCA CUNEO GOMMA DN 200 PN 16 1 VALVOLA A CLAPET DN 200 PN 16 2 CURVA A SALDARE DN 200 PN 16 3 FLANGIA PIANA A SALDARE DN 200 2 FLANGIA A COLLARINO DN 200 BULLONERIA VARIE E GUARNIZIONI	a corpo			€ 6.300,00	22sp
	Pagamento: acconto per € 5000,00 Saldo di € 1.300,00 a 30 gg.dffm dalla consegna lavori Consegna lavori 2/3 settimane salvo imprevisti dal ricevimento acconto s.i.					

<b>Pagamento:</b>	Tot. imponibile	€ 6.300,00
	Tot. Iva	€ 1.386,00
	<b>Tot. documento</b>	<b>€ 7.686,00</b>
	Iva a carico del cess./committ.	€ -1.386,00
<b>Acconto:</b>		
	<b>Tot. dovuto</b>	<b>€ 6.300,00</b>

ASM Taormina Prot. N.0002306 del 26-04-2023 arrivo

[Redacted signature]



Revisione n. \_\_\_\_\_

Type of installation  
TMB150-200/6(1500RPM)

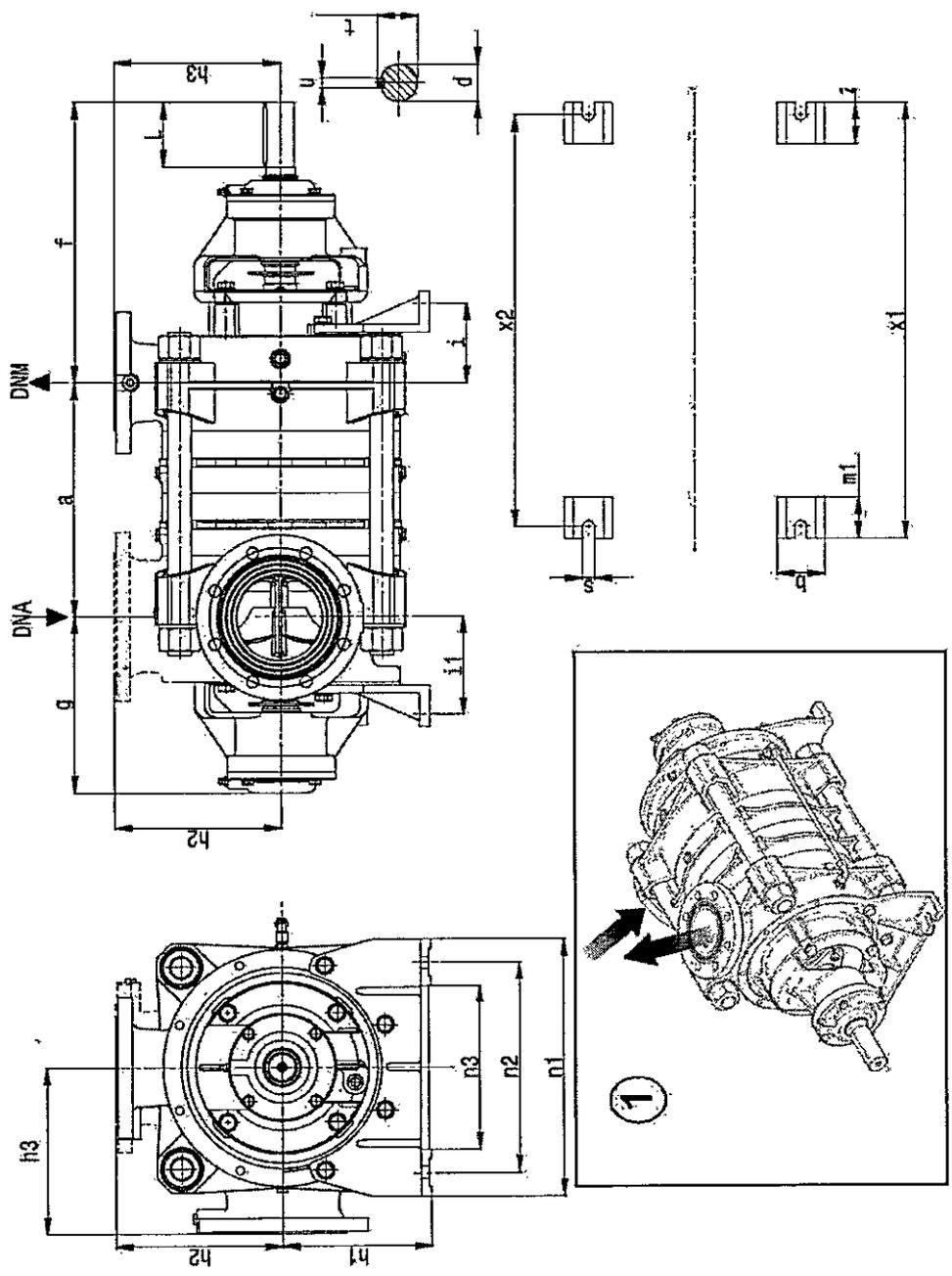
Destinatario

Mittente

SAER ELETTROPOMPE SPA

Pagina  
5

1



Disegni dimensionali e immagini non vincolanti. Saer si riserva il diritto di effettuare cambiamenti senza alcun preavviso.  
Dimensional drawing and picture are not binding. Saer reserves the right to make changes without prior notice.

Connections

Suction side  
DN200  
PN16

Discharge port  
DN 150  
PN40

Dimensions in mm

a	908
b	150
d	60
DNA	200
DNM	150
f	575
g	358
h1	315
h2	355
h3	205
i	225
l1	140
L	125
m1	650
n1	500
n2	350
n3	30
s	64,4
t1	18
u	1408
x1	1338
x2	125
z1	

Offerta

ID offerta

Creato da

Creato il  
17.04.2023

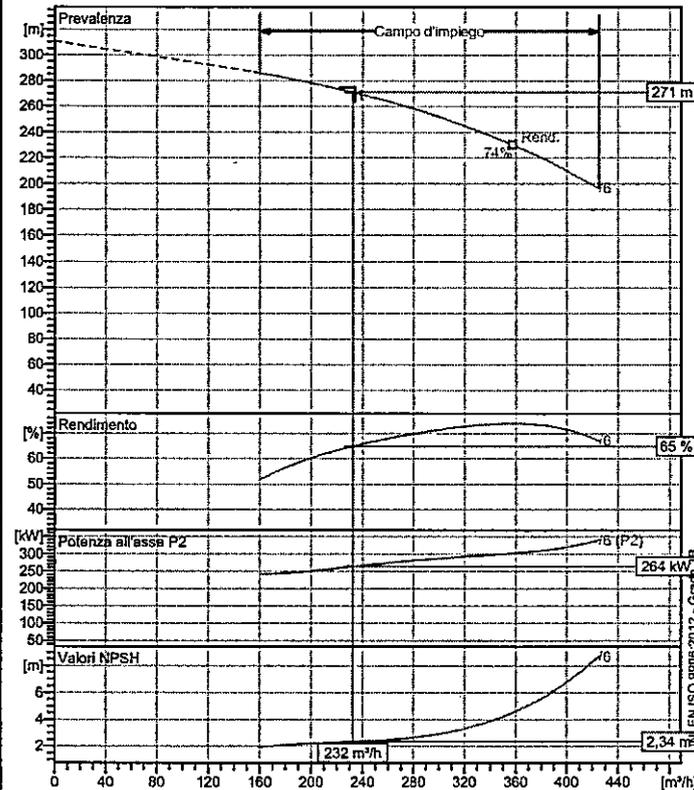
Ultimo aggiornamento

Società  
 Resp. Dipartimento  
 Incaricato  
 Tel. n.  
 Fax n.  
 E-mail

Destinatario

Mittente

SAER ELETTROPOMPE SPA


**Dati operativi specificati**

Portata nominale	m³/h	234
Prevalenza nominale	m	275
Prevalenza statica	m	0
NPSH impianto	m	0
Pressione In Ingresso	bar	0,09793
Fluido		Acqua pulita
Temperatura liquido t A	°C	20
Densità a t A	kg/dm³	0,9983
Viscosità cinetica a t A	mm²/s	1,005

**Pompa**

Nome pompa TMB150-200/6(1500RPM)

Grandezza

Design

Velocità 1/min 1500 N. stadi 6

Tipo girante

Portata	Nominale	m³/h	232
	Max	m³/h	425
	Min	m³/h	160

Prevalenza	Nominale	m	271
	Max	m	286
	Min	m	197

Prevalenza H(Q=0) m 311

NPSH 3% m 2,34

Max pressione di lavoro bar 30,5

Potenza all'asse kW 264

Rendimento % 65

Massima potenza richiesta kW 339,34

**Materiali Pompa**

Albero	Acciaio inossidabile AISI 431(1.4057)
Girante	Ghisa EN-GJL-250
Bocca di aspirazione	Ghisa sferoidale EN-GJS-500
Corpo di mandata	Ghisa sferoidale EN-GJS-500
OR	Gomma EPDM
Diffusore	Ghisa EN-GJL-250
Soft packing	
Packing	Fibra in PTFE

**Motore**

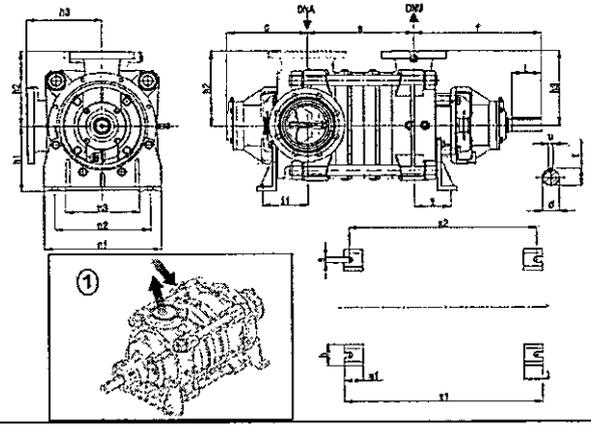
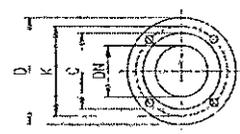
Dimensioni telaio

Costruttore/Tipo			
Potenza nominale	kW	Rendimento 4/4	
Corrente elettrica	A	Velocità	1/min
Tensione elettrica	V		Hz
Tipo di avviamento			
Grado di protezione		Classe di isolamento	

Note:

**Dimensions in mm**

a	908	m1	125
b	150	n1	650
d	60	n2	500
DNA	200	n3	350
DNM	150	s	30
f	575	t1	64,4
g	358	u	18
h1	315	x1	1408
h2	355	x2	1338
h3	355	z1	125
i	205		
i1	225		
L	140		



Offerta	ID offerta	Creato da	Creato il 17.04.2023	Ultimo aggiornamento
---------	------------	-----------	-------------------------	----------------------

Destinatario

Mittente

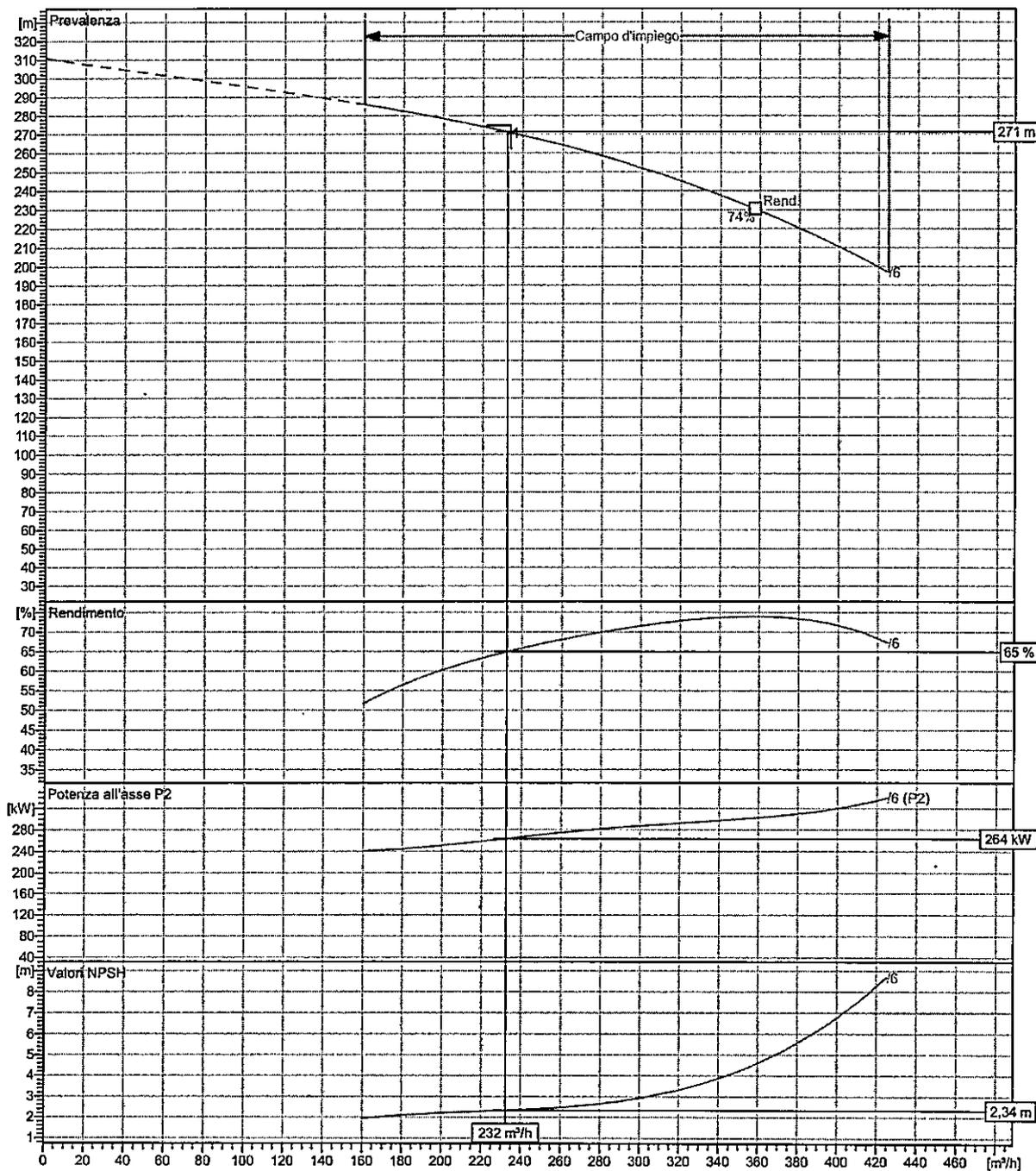
 Società  
 Resp. Dipartimento  
 Incaricato  
 Tel. n.  
 Fax n.  
 E-mail

SAER ELETTROPOMPE SPA

Campo di lavoro	Portata	Prevalenza	Tipo girante	
Dati operativi specificati	234 m <sup>3</sup> /h	275 m	Costruzione girante	
Pump data	232 m <sup>3</sup> /h	271 m	Senso di rotazione	Orario visto lato motore
			Dimensioni uscita	DN 150
	Portata	Prevalenza	Polenza all'asse P2	Velocità
	Min. Max. $\eta$ Max.	H(Q=0) $\eta$ Max.	P2(Q=0) Max. $\eta$ Max.	1/min 1500
	m <sup>3</sup> /h m <sup>3</sup> /h m <sup>3</sup> /h	m m	kW kW kW	Frequenza Hz
	160 425 357	311 230	339 302	

 Prestazioni basate su: Acqua pulita [100%]; 20°C; 0,998kg/dm<sup>3</sup>; 1mm<sup>2</sup>/s

UNI EN ISO 9906:2012 - Grade 3B



Offerta	ID offerta	Creato da	Creato il	Ultimo aggiornamento
			17.04.2023	

<b>SAER® ELETTROPOMPE</b>		<b>Descrizione prodotto</b>		Revisione n.	Pagina: 1
Società Resp. Dipartimento Incaricato Tel. n. Fax n. E-mail		Destinatario		Mittente <b>SAER ELETTROPOMPE SPA</b>	
<b>Art.</b>	<b>Descrizione</b>				
	<p><b>SERIES TM - TMB</b>  <b>ELETTROPOMPA CENTRIFUGA MULTISTADIO AD ASSE ORIZZONTALE - 1500</b>  1/min  TMB150-200/6(1500RPM)</p> <p><b>IMPIEGHI</b>  Le pompe centrifughe multistadio ad asse orizzontale della serie TMB trovano impiego in impianti di alimentazione idrica, di sollevamento ad alta pressione, di refrigerazione, di riscaldamento, di irrigazione, di innervamento, di lavaggio, in impianti per alimentazione caldaie, per estrazione condensato.</p> <p><b>CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE</b>  Pompe centrifughe multistadio ad asse orizzontale TMB azionate tramite giunto elastico, verso di rotazione orario o anti orario come riportato nella tabella delle configurazioni. Sistema multiplo di equilibratura delle spinte assiali: giranti con fori di equilibrio, tubo di ricircolo e tamburo di equilibrio sull'albero.</p> <p><b>COMPONENTI</b>  Corpo di aspirazione radiale, stadio intermedio costituito da corpo di stadio e relativo diffusore dotati di anelli di usura sostituibili.  Corpo di mandata con bocca premente orientata verso l'alto, con possibilità di ruotarla di 90° in entrambi i versi.  Supporto cuscinetti lato comando ad elevata rigidità.  Albero in acciaio inox completamente protetto.  Tenuta sull'albero a baderna registrabile, in alternativa tenuta meccanica non bilanciata o bilanciata secondo la pressione di utilizzo.  Doppio supporto.</p> <p><b>DATI CARATTERISTICI</b>  Pressione massima di esercizio: 40 bar e 63 bar.  Temperatura liquido pompato: min: -15°C max: 120°C.  Temperatura ambiente [gruppo elettropompa]: max 40°C (oltre chiedere verifica).  Il liquido pompato deve essere chimicamente e meccanicamente idoneo per i materiali utilizzati.</p> <p><b>FLANGE</b>  TIPO : UNI EN 1092-2  - Mandata : DN 150 - PN40  - Aspirazione : DN 200 - PN16  Flange (UNI EN 1092-2)</p> <p><b>TENUTA SULL'ALBERO SELEZIONATA</b>  Soft packing - Fibra PTFE</p> <p><b>DATI RICHIESTI</b>  Q=234 m³/h  H=275 m</p> <p><b>DATI CARATTERISTICI A 1500 1/min</b>  Q=232,41 m³/h - Qmax=425 m³/h  H=271,27 m  Potenza richiesta al punto di lavoro P2=264,1 kW  Massima potenza richiesta lungo la curva P2max= 339,34 kW</p> <p><b>TOLLERANZE PRESTAZIONI</b>  Prestazioni garantite con tolleranze conformi a UNI EN ISO 9906:2012 - GRADO 3B (altri gradi a richiesta).</p> <p><b>Supporto cuscinetto: Cuscinetti a grasso permanente</b>  <b>Tenuta albero: Fibra PTFE</b>  <b>Design del materiale: Fibra PTFE</b>  <b>Packing: Fibra in PTFE</b></p>				
Offerta	ID offerta	Creato da	Creato il 17.04.2023	Ultimo aggiornamento	



Prov. 2639

DEL 03-05-23

Buongiorno,

seguito accordi con il vs. Egr. Dott. Spadaro, trasmettiamo offerta per la riparazione della pompa in oggetto.

Cordialmente.

INFOTECNICA SRL



# INFOTECNICA S.R.L.

Via Tripoli, 142 - 95020 Aci Castello (CT)

Tel. 095270454 Fax 095270454

e-mail: infotecnicasrl@tiscali.it Pec: infotecnicasrl@postecert.it

C.F./P.Iva 03774580876 Reg. imprese n. 254664 C.C.I.A.A. - CODICE SDI M5UXCR1

Preventivo nr. **6** del **02/05/2023**

## Destinatario

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA  
Via Mario e Nicolò Garipoli  
98039 Taormina (ME)

P.Iva 01982940833

## Destinazione

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA  
Via Mario e Nicolò Garipoli  
98039 Taormina (ME)

Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Sconto	Importo	Iva
--------	-------------	----------	--------	--------	---------	-----

Riparazione pompa ad asse nudo MARLY modello  
HP 125.6/10 matricola 117/303 con fornitura elenco  
ricambi come prospetto allegato:

1nr € 14.235,0000

€ 14.235,00 22sp

n.10 Girante in ghisa diam. 315

n.10 Anello usura girante

n.01 Bussola usura corpo premente

n.01 Cuscinetto aperto 6312CM L.O.A.

n.02 Cuscinetto 7314 BEAT85 L.O.A.

n.01 Cuscinetto a rulli NU314 ET L.A.

n.02 KIT Tenuta meccanica D.70 completa di Kit spina  
cilindrica, camicia tenuta, anello o-ring

Manodopera necessaria per il montaggio dei suddetti  
ricambi.

### Condizioni commerciali :

Pagamento: acconto all'ordine 50% e saldo a 1/2

bonifico bancario 30 gg.dffm

VALIDITA' OFFERTA 30 GG.

### Nota:

il costruttore ci comunica che causa problemi di legati  
alla fonderia i tempi di consegna dei ricambi (giranti)  
saranno lunghi ed al momento non esattamente  
quantificabili. Ci viene prospettato che l'ordine non potrà  
essere evaso prima di Settembre 2023

Pagamento: Bonifico  
Crédit Agricole

Acconto:

Tot. imponibile	€ 14.235,00
Tot. Iva	€ 3.131,70
Tot. documento	€ 17.366,70
Iva a carico del cess./committ.	€ -3.131,70

**Tot. dovuto € 14.235,00**