



AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA
(IN LIQUIDAZIONE- DELIBERA Consiglio Comunale n.36 del 22.09.2011)

DETERMINAZIONE

N. 133 DEL 22/06/2021

Oggetto: ACCETTAZIONE PREVENTIVO PER SOSTITUZIONE AVVIATORE STATICO 30KW

CIG:

Settore: AREA TECNICA

Beneficiario : DITTA LUIGI FLORIDIA

Importo: €. 1.648,03 I.V.A. ESCLUSA

IL LIQUIDATORE

di ASM, Avv. Fiumefreddo A.

Premesso:

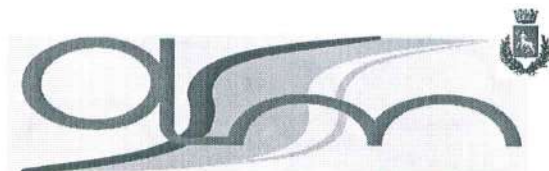
Che ASM si trova in liquidazione come da delibera del Consiglio Comunale n. 32 del 22.09.2011;

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 con nota ASM prot. n. 2181 del 10.05.202 , allegata alla presente determinazione, il responsabile del settore acquedotto sig. A. Miano comunica che, tra i lavori urgenti da effettuare, occorre eseguire il rifacimento del quadro elettrico del serbatoio di Ogliastrello ;

Che sono state inviate richieste di preventivo in busta chiusa per la fornitura ed installazione, in loco, di un Avviatore (statico o stella triangolo) per motore asincrono trifase da 30kW, presso un sito dell'Acquedotto Comunale di Taormina, a ditte specializzate nel settore ed esattamente a :

DITTA FIAMMINGO COSTRUZIONI	prot. n. 2455	del	21.05.2021
DITTA MARCONI ENERGIE	prot. n. 2456	del	21.05.2021
DITTA 2G COSTRUZIONI	prot. n. 2457	del	21.05.2021
DITTA SAJA SRL	prot. n. 2458	del	21.05.2021
DITTA VEMAS	prot. n. 2459	del	21.05.2021
DITTA LUIGI FLORIDIA	prot. n. 2460	del	21.05.2021
DITTA DUAL POWER IMPIANTI	prot. n. 2461	del	21.05.2021
DITTA PICCOLO GIUSEPPE	prot. n. 2462	del	21.05.2021
DITTA ACS IDROSISTEM	prot. n. 2463	del	21.05.2021
DITTA SCHNEIDER ELECTRIC ITALY	prot. n. 2464	del	21.05.2021



AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA
(IN LIQUIDAZIONE- DELIBERA Consiglio Comunale n.36 del 22.09.2011)

Che al protocollo di ASM sono giunti i seguenti preventivi I.V.A. esclusa:

DITTA LUIGI FLORIDIA	prot. n. 2594	del	27.05.2021
Avviatore stella/triangolo	KW 30	€.	1.377,14
Avviatore ad impedenze statoriche	KW 30	€.	1.648,03
<hr/>			
DITTA MARCONI ENERGIE	prot. n. 2830	del	10.06.2021
Avviatore stella/triangolo	KW 30	€.	3.185,00
Avviatore Soft-Start - Statico	KW 30	€.	6.585,00

Visto lo Statuto di ASM.

Visto l'O.EE.LL. vigente in Sicilia.

Tutto ciò premesso

Determina

- 1) Accettare il preventivo prot. n. 2594 del 27.05.2021 presentato dalla DITTA LUIGI FLORIDIA per la fornitura ed installazione di un avviatore per motore asincrono trifase da 30 kW e scegliere il modello ad impedenze statoriche (Avviatore statico) di €. 1.648,03 I.V.A. esclusa, perché presenta una miglioria tecnica all'impianto del civico acquedotto ed anche un risparmio energetico.
- 2) Liquidare la successiva fattura a fornitura, installazione e collaudo ultimati.
- 3) Trasmettere la presente determina alla DITTA LUIGI FLORIDIA.
- 4) Trasmettere la presente determina agli uffici amministrativi per gli adempimenti consequenziali.
- 5) Trasmettere la presente determina alla Giunta Municipale del Comune di Taormina.
- 6) Pubblicare la presente sul sito istituzionale di ASM.

Il C.U.O.T.

Sig. Carmelo Portogallo



Il Liquidatore

Avv. Antonio Fiumefreddo

Il responsabile amministrativo

Dott. Maurizio Puglisi



AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI

ASM-AREA-TECNICA- ACQUEDOTTO

Taormina Il,

Al C.U.O.T di A.S.M.

Sig. Carmelo PORTOGALLO

Sede: Parcheggio Lumbi

Oggetto: relazione di servizio inerente ai lavori da eseguire presso il settore acquedotto.

Con la presente si elencano gli interventi urgenti da eseguire per affrontare la stagione estiva:

Interventi centrali di sollevamento Pietra-pierciata:

- ✓ Sostituzione Cuscinetti pompa n°2 pietra-pierciata;
- ✓ Sostituzione Cuscinetti pompa n°1 pietra-pierciata;

Interventi centrali di sollevamento decima bassa:

- ✓ Sostituzione braga dn 150 mm in ferro su condotta di mandata;
- ✓ Decima bassa Sostituzione inverter;

Intervento località Ogliastrello:

- ✓ Ogliastrello rifacimento quadro elettrico;

Pozzi di S. Filomena:

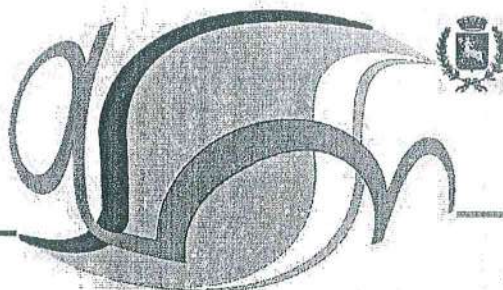
- ✓ Santa Filomena sostituzione valvola di fondo dn 250 mm pompa n°2;

Serbatoi di Fiascara:

- ✓ Fiascara pressostato pompa;

IL Capo Unità Tecnica
(Aldo MIANO)

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI	
TAORMINA	
Prot. N.	<u>2181</u>
Data	<u>19/05/2021</u>
POSTA IN ARRIVO	



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2455

Taormina, 21/05/2021

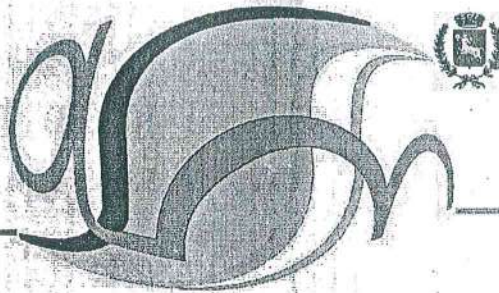
Spett.le Ditta Fiammingo Costruzioni
Via IV Retta Ponente, 93/A- 95032 Belpasso - Catania

email: fiammingocostruzioni@pec.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me -
Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli - Park Lumbi - 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021.
Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Incl. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaservizipubblici.it.
In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.

Il C.D.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2.456

Taormina, 21/05/2021

Spett.le Ditta Marconi Energie
Via Giordano Bruno, 116, 98123 Messina ME

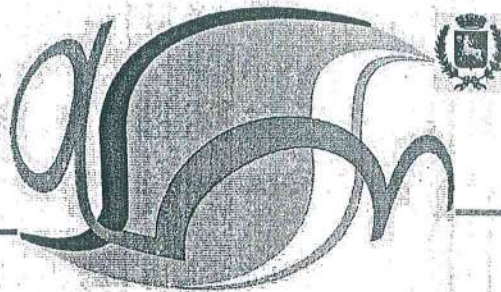
Email: menergie10@gmail.com

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:

- N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
- N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina - Me - Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli - Park Lumbi - 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021. Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Incl. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaservizipubblici.it. In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.


H.C.U.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2457

Taormina, 21/05/21

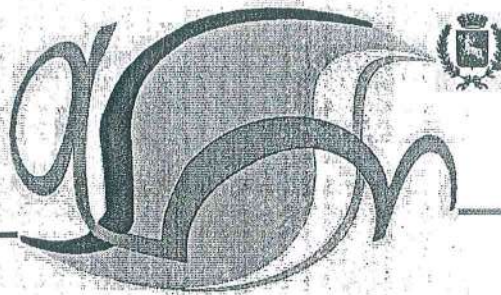
Spett.le Ditta 2G Costruzioni
Via N. Scottò, Pal. Ossidiana – 98123 Messina

email: duegcostruzioni@gmail.com

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me -
Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli – Park Lumbi – 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021.
Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Ind. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaserviziubblici.it.
In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.

H.C.U.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2458

Taormina, 21/05/2021

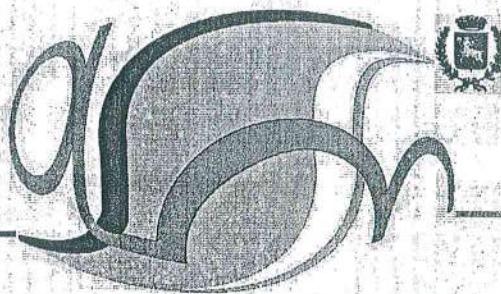
Spett.le Ditta Saja SRL
Via Principe Michele Spadafora
98040 Venetico – Me-

email: info@sajasrl.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me -
Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli – Park Lumbi – 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021.
Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Ind. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaserviziubblici.it.
In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.

I.C.U.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2459

Taormina, 21/05/21

Spett.le Ditta VEMAS di Vercoco Salvatore

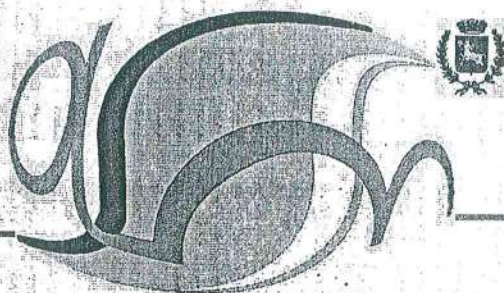
C. le Rieti, 10
95033 Biancavilla (CT)

email: vemas.impianti@alice.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me -
Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli - Park Lumbi - 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021.
Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Ind. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaservizipubblici.it.
In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.

Il C.U.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2460

Taormina, 25/05/2021

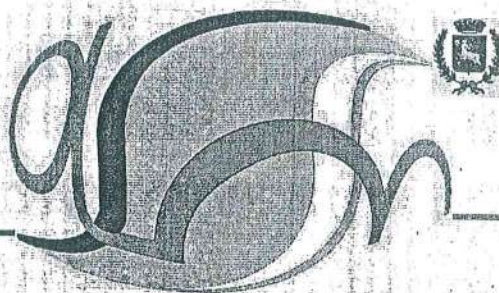
Spett.le Ditta **Luigi Floridia**
Contrade Tre Fontane - Asse B, 95047 Paternò CT

email: faillag@tiscali.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me -
Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli - Park Lumbi - 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021.
Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Ind. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaservizipubblici.it.
In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.

Il C.U.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2461

Taormina, 21/05/2021

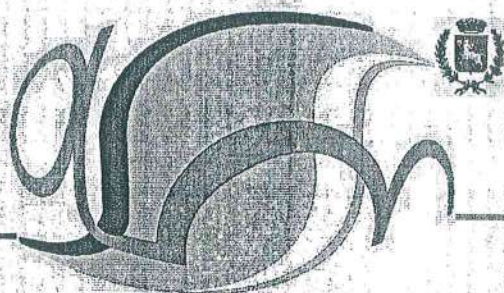
Spett.le Ditta Dual Power Impianti Srl
56, Viale Europa
98123 MESSINA

email: dualpowerimpianti@libero.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me - Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli - Park Lumbi - 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021. Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Ind. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaserviziubblici.it. In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.

I.C.U.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2462

Taormina, 21/05/21

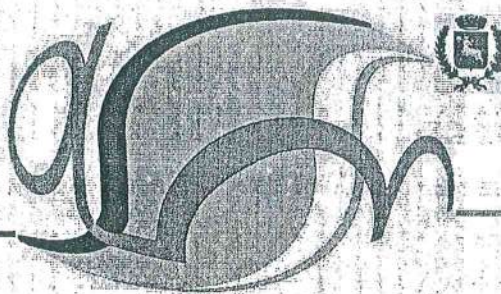
Spett.le Ditta **Piccolo Giuseppe**
Via La Farina Giuseppe, 136
98100 Messina

email: elfim.piccolo@gmail.com

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me -
Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli - Park Lumbi - 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021.
Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Ind. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaservizipubblici.it.
In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.

Il C.U.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2463

Taormina, 21/05/2021

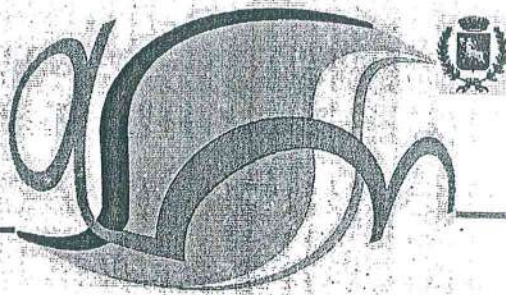
Spett.le Ditta ACS Idrosistem
Via Sollima, 84, 94018 Troina EN

Email: info@acsidrossystem.it

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 30 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 30 kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW e di n. 1 avviatore stella/triangolo nuovo, per motore asincrono trifase da 30 kW, da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me -
Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli - Park Lumbi - 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021.
Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Incl. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaservizipubblici.it.
In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.

Il C.U.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
DI TAORMINA
Settore Area Tecnica**

Prot. N. 2464

Taormina, 25/05/2021

Sig. Alberto Moretti
Schneider Electric Italy
Via Trinacria, 7 - Tremestier Etneo (CT)

Email: alberto.moretti@se.com

OGGETTO: Richiesta preventivo per lo smontaggio, la fornitura e l'installazione di:
N. 1 Avviatore statico per motore asincrono trifase da 35 kW.
N. 1 Avviatore stella/triangolo per motore asincrono trifase da 35kW.

Con la presente si chiede la vostra migliore offerta per i lavori di smontaggio, fornitura ed installazione di n. 1 avviatore statico nuovo, per motore asincrono trifase da 35 kW da installare presso una centrale idrica del Comune di Taormina- Me -

Se interessati, potete inviare un preventivo in busta chiusa presso l'Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina, Via M e N. Garipoli - Park Lumbi - 98039 Taormina (Me), scrivendo sulla busta il codice 002, completo delle caratteristiche e foto dell'apparato offerto, entro la data del 10-06-2021.

Per ogni chiarimento in merito potete contattare il Responsabile del Settore di Pubblica Illuminazione Per. Ind. Salvatore Spadaro al n. cell. 3299394011 o email: asmilluminazione@taorminaservizipubblici.it.
In attesa di riscontro si inviano, cordiali saluti.


I.C. P.O.T.
Sig. Carmelo Portogallo



C.DA TRE FONTANE - ASSE B
95047 PATERNÒ (CT) - ITALY



QUADRI ELETTRICI - EI

Postaraccomandata
AR
ID0154679369048 98039
17117 95047 PATERNO' 1 (C
T)
1-PT051496



26.05.2021
Euro 006.50



**AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI
TAORMINA**

Prot. N. 2594

Data 27/05/2021

POSTA IN ARRIVO ORE 12:20

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI D
VIA M. E N. GARIBOLDI - PARK L
98039 TAORMINA

PREVENITIVO ACQUEDOTTO CODICE 002

POS.	PRODOTTO	PREZZO UNITARIO	QUANT.	IMPONIB.
1	AST-L 40/40 SMONTAGGIO, FORNITURA INSTALLAZIONE	€ 1.377,14	1	1.377,14 €
2	ASI 40/40 SMONTAGGIO, FORNITURA INSTALLAZIONE	€ 1.648,03	1	1.648,03 €
TOTALE IMPONIBILE				3.025,16 €

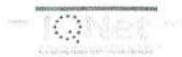
trasporto	- €	INSTALLAZIONE PRESSO VOI
IVA	665,54 €	
TOTALE IVATO	3.690,70 €	

Metodo di pagamento	DA CONCORDARE
MASSIMA DATA DI SPEDIZIONE, da data conferma d'ordine (partenza ns stabilimento)	5 GIORNI LAVORATIVI
VALIDITA' OFFERTA	30 GIORNI

CONFERMA D'ORDINE apporre la firma	data _____
	firma _____



**Luigi
Florida**



QUADRI ELETTRICI - ELECTRIC STARTERS

email: flordia@flordia.it
 generale: 095 7981869
 tecnico: 347 5196215
 commerciale: 393 8874985
 sito: www.flordia.it

Ti presentiamo l'azienda: <https://youtu.be/fWzLbX47xpc>

Data: lunedì 24 maggio 2021	Spett.le ASM TAORMINA
Protocollo N°: 536 -21	Preventivo N°: 536 -21
Da: Filippo Rapisarda	C.a.: Per. Ind. Salvatore Spadaro
Telefono:	E-mail: info@taorminaservizipubblici.it
Oggetto: PREVENTIVO	
A seguito Vs. gentile richiesta, siamo lieti di inoltrarVi nostra migliore quotazione relativa alla fornitura di:	

POS.	PRODOTTO	PREZZO UNITARIO	QUANT.	IMPONIB.
1	AST-L 40/40 : SMONTAGGIO, FORNITURA E INSTALLAZIONE	€ 1.377,14	1	1.377,14 €
2	ASI 40/40 : SMONTAGGIO, FORNITURA E INSTALLAZIONE	€ 1.648,03	1	1.648,03 €
TOTALE IMPONIBILE				3.025,16 €

trasporto	- €	INSTALLAZIONE PRESSO VOI
-----------	-----	--------------------------

IVA	665,54 €
-----	----------

TOTALE IVATO	3.690,70 €
---------------------	-------------------

Metodo di pagamento	DA CONCORDARE
----------------------------	---------------

MASSIMA DATA DI SPEDIZIONE, da data conferma d'ordine (partenza ns stabilimento)	5 GIORNI LAVORATIVI
--	---------------------

VALIDITA' OFFERTA	30 GIORNI
--------------------------	-----------

CONFERMA D'ORDINE apporre la firma	data _____
	firma _____

Ti presentiamo l'azienda: <https://youtu.be/fWzLbX47xpc>

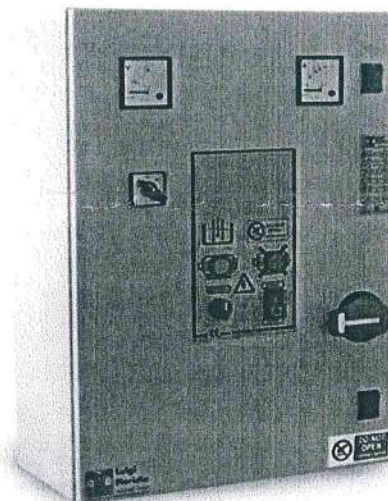
Pos.	1					
Descrizione:	Tipo:	Note	Q.tà:	Prezzo Unit.[€]:	Prezzo Tot.[€]:	
AVVIATORE STELLA-TRIANGOLO	AST-L 40/40	: SMONTAGGIO, FORNITURA E INSTALLAZIONE	1	€ 1.377,14	€ 1.377,14	
30 KW	40 HP	400 V	24+32 A			

COMPOSIZIONE QUADRO
COMPOSIZIONE:

- Cassa o armadio in lamiera, RAL 7035
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Fusibili generali
- 3 contattori
- Releè termico
- Voltmetro
- Amperometro
- Trasformatore amperometrico (a partire da AST-L20/40)
- Commutatore voltmetrico (a partire da AST-L20/40)
- Trasformatore di sicurezza 400/24V per circuito ausiliario
- Fusibili per protezione trasformatore e circuito ausiliario
- Spia luminosa verde (marcia)
- Spia luminosa rossa (blocco)
- Selettore AUT-0-MAN
- Pulsanti marcia-arresto
- Temporizzatore stella-triangolo
- Temporizzatore per avviamento ritardato
- Morsettiera (uscita motore, predisposizione galleggiante o pressostato)
- 4 staffe di fissaggio
- Libretto d'istruzioni

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione di alimentazione 400 Vac $\pm 10\%$
- Frequenza di lavoro 50/60 Hz
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego $-5/+40^{\circ}\text{C}$





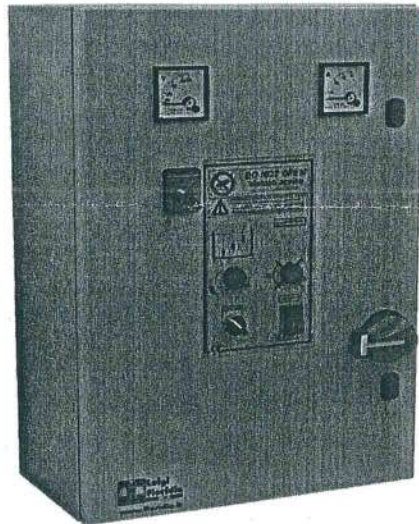
Ti presentiamo l'azienda: <https://youtu.be/fWzLbX47xpc>

Pos.	2			Descrizione:	Tipo:	Note	Q.tà:	Prezzo Unit.[€]:	Prezzo Tot.[€]:
				AVVIATORE AD IMPEDENZE STATORICHE	ASI 40/40	: SMONTAGGIO, FORNITURA E INSTALLAZIONE	1	€ 1.648,03	€ 1.648,03
30 KW	40 HP	400 V	46±65 A						

COMPOSIZIONE QUADRO

COMPOSIZIONE:

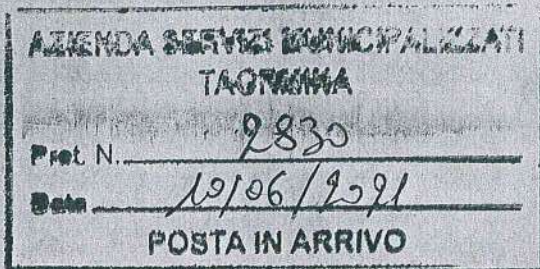
- Cassa o armadio in lamiera, RAL 7035
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Fusibili generali
- Impedenza trifase con Klixon
- 2 contattori
- Relè termico
- Amperometro
- Trasformatore amperometrico
- Voltmetro
- Commutatore voltmetrico
- Trasformatore di sicurezza 400/24V per circuito ausiliario
- Fusibili per protezione trasformatore e circuito ausiliario
- Spia luminosa verde (marcia)
- Spia luminosa rossa (blocco)
- Selettore AUT-0-MAN
- Pulsanti marcia-arresto
- Temporizzatore di scambio
- Temporizzatore per avviamento ritardato
- Morsettiera (uscita motore, predisposizione galleggiante o pressostato)
- 4 staffe di fissaggio
- Libretto d'istruzioni



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Tensione di alimentazione 400 Vac ±10%
- Frequenza di lavoro 50/60 Hz
- Grado di protezione IP55
- Temperatura d'impiego -5/+40°C

Via G. Bruno, 116 c/o studio Spicuzza
98123 MESSINA
Tel. & Fax 0902923845
P.IVA 03116230834
menergie10@gmail.com
marconienergiesrl@pec.net



Contiene: Preventivo acquedotto 002.

Spett.Le
Azienda Servizi Municipalizzati di Taormina
Via M. e N. Garipoli – Park Lumbi
98039 TAORMINA (ME)

averci interpellato, ed in funzione del Ns/ intervento tecnico del 07/06/2021, Vi sottoponiamo la Ns/ quotazione per i lavori oggetto della presente.

<u>Pos.</u>	<u>Q.tà</u>	<u>DESCRIZIONE DEI LAVORI</u>
-------------	-------------	-------------------------------

01	01	FORNITURA E POSA IN OPERA di quadro elettrico di avviamento stella/triangolo per una elettropompa trifase di pressurizzazione idrica da 30KW, presso la Centrale Idrica installata nel Comune di Taormina. Compreso l'onere dello smontaggio del vecchio quadro elettrico di avviamento/comando, previo distacco della linea elettrica di alimentazione generale, del montaggio del nuovo quadro elettrico, della linea elettrica di alimentazione el/pompa di sezione adeguata, dal nuovo
----	----	---

A

Spett.le
A.S.M. TAORMINA
SETTORE AREA TECNICA
VIA M.N. Garipoli - Park Lumbi
98039 TAORMINA (ME)

OFFERTA: N° 166/21

MESSINA li : 09/06/21

OGGETTO: FORNITURA E POSA IN OPERA DI QUADRO ELETTRICO DI AVVIAMENTO STELLA/TRIANGOLO E SOFT-START PER ELETTROPOMPA TRIFASE DA 40HP, PRESSO C.IDRICA DEL COMUNE DI TAORMINA (ME)

Facendo seguito alla Vs/ pregiatissima richiesta, ringraziandoVi anticipatamente per averci interpellato, ed in funzione del Ns/ intervento tecnico del 07/06/2021, Vi sottoponiamo la Ns/ quotazione per i lavori oggetto della presente.

<u>Pos.</u>	<u>Q.tà</u>	<u>DESCRIZIONE DEI LAVORI</u>
01	01	FORNITURA E POSA IN OPERA di quadro elettrico di avviamento stella/triangolo per una elettropompa trifase di pressurizzazione idrica da 30KW, presso la Centrale Idrica installata nel Comune di Taormina. Compreso l'onere dello smontaggio del vecchio quadro elettrico di avviamento/comando, previo distacco della linea elettrica di alimentazione generale, del montaggio del nuovo quadro elettrico, della linea elettrica di alimentazione el/pompa di sezione adeguata, dal nuovo

A



UNI EN ISO 9001: 2015
Certificato n.741***

quadro di avviamento fino all'elettropompa, della tubazione di contenimento della stessa, delle connessioni e serraggio della cavetteria, della taratura del relè termico e del ritardatore, dell'avviamento, del controllo di assorbimento elettrico delle tre fasi, del materiale minuto e di quant'altro necessario.

AL PREZZO A CORPO DI €

3.185,00
+ I.V.A.

02 01

FORNITURA E POSA IN OPERA di quadro elettrico di avviamento **SOFT-START** INVERTER per una elettropompa trifase di pressurizzazione idrica da 30KW, presso la Centrale Idrica installata nel Comune di Taormina.

Compreso l'onere dello smontaggio del vecchio quadro elettrico di avviamento/comando, previo distacco della linea elettrica di alimentazione generale, del montaggio del nuovo quadro elettrico completo dell'avviatore ad inverter, della linea elettrica di alimentazione pompa, di sezione adeguata, dal nuovo quadro di avviamento fino all'elettropompa, delle connessioni e serraggio della cavetteria, della taratura del relè termico, dell'avviamento, del materiale minuto e di quant'altro necessario.

AL PREZZO A CORPO DI €

6.585,00
+ I.V.A.

A



CONDIZIONI DI FORNITURA

I.V.A.	: Nella misura dovuta a Vs/ carico
DURATA LAVORI	: 02 gg.
VALIDITA' OFFERTA	: 30 gg.
ESCLUSIONI	: quanto non espressamente indicato nell'offerta
PAGAMENTI	: da convenire

I lavori saranno eseguiti a regola d'arte, nel rispetto delle Norme vigenti afferenti alla loro tipologia, e la tutela dei lavoratori sarà assicurata dall'osservanza delle leggi che regolamentano la materia.

Restiamo in attesa di Vs/ disposizioni in merito e distintamente Vi salutiamo


MARCONI ENERGIE SRL
L'amministratore unico



SUPERFICIE



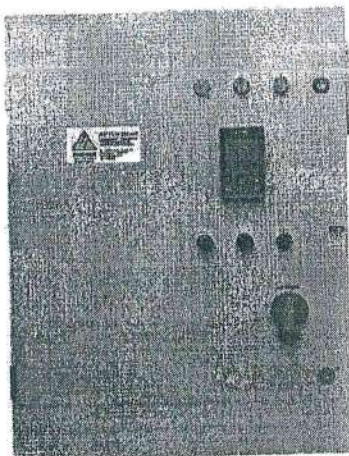
SOMMERSA

**ELETTRONICO
1 POMPA V.380**

Circuito Ausiliario Bassa Tensione

**AVVIATORE
INVERTER SCHNEIDER**

Q1PT INV



Codice	HP	KW	A	V	H x L x P
Q1PTINV10	10	7,5	18	380	600x400x250
Q1PTINV15	15	11	25	380	600x400x250
Q1PTINV20	20	15	30	380	800x600x250
Q1PTINV30	30	22	50	380	1000x600x300
Q1PTINV40	40	30	61	380	1000x800x300
Q1PTINV50	50	37	78	380	1000x800x300
Q1PTINV60	60	45	94	380	1200x800x300
Q1PTINV75	75	55	103	380	1200x800x300
Q1PTINV100	100	75	144	380	1400x800x400
Q1PTINV125	125	90	202	380	1400x800x400
Q1PTINV150	150	110	225	380	1400x800x400
Q1PTINV175	175	132	260	380	1600x800x400

Le misure indicate in tabella possono variare in funzione degli optional

Normal Duty:

- sovraccarico fino a 110% per 60s
- inverter e motore hanno la stessa taglia di potenza
- es.pompe centrifughe, ventilatori

Composto da:

- Cassetta in lamiera
- Inverter Schneider
- Selettore AUT - 0 - MAN
- Pulsante di Reser
- Sezionatore bloccoporta 4p
- Indicatore luminoso presenza rete
- Indicatore luminoso di marcia
- Indicatore luminoso di arresto
- Circuito di raffreddamento ventilato con termostato
- Tastiera remota a pannello
- Base portafusibile potenza
- Base portafusibile circuito ausiliario
- Morsettiera
- Pressacavi
- Schema elettrico e certificazione
- Staffe di fissaggio

Heavy Duty:

- sovraccarico fino a 150% per 60s
- il motore è una taglia inferiore rispetto all'inverter
- es.compressori a pistoni, pompe sommerse

Optional	
T10	Trasduttore di pressione 4-20mA 0-10 bar
T16	Trasduttore di pressione 4-20mA 0-16 bar
T25	Trasduttore di pressione 4-20mA 0-25 bar



SUPERFICIE



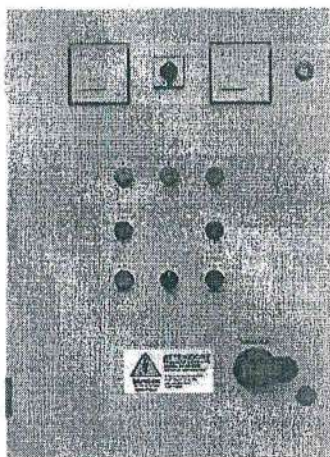
SOMMERSA

**ELETTROMECCANICO
1 POMPA V.380**

Circuito Ausiliario Bassa Tensione

**AVVIATORE
STELLA/TRIANGOLO**

Q1PT ST



Codice	HP	KW	V	H x L x P
Q1PTST10	10	7,5	380	600x400x200
Q1PTST15	15	11	380	600x400x200
Q1PTST20	20	15	380	600x400x200
Q1PTST30	30	22	380	700x500x200
Q1PTST40	40	30	380	700x500x200
Q1PTST50	50	37	380	700x500x200
Q1PTST60	60	45	380	700x500x200
Q1PTST75	75	55	380	800x500x200
Q1PTST100	100	75	380	1000x800x300
Q1PTST125	125	90	380	1000x800x300
Q1PTST150	150	110	380	1000x800x300

Le misure indicate in tabella possono variare in funzione degli optional

Composto da:

- Cassetta in lamiera
- Relè controllo fase
- Selettore AUT - 0 - MAN
- Trasformatore per circuito BT
- Contattore potenza V. 24 (V.380>40Hp)
- Contattore Pilota V.24
- Relè termico
- Sezionatore bloccoporta
- Indicatore luminoso di marcia
- Indicatore luminoso di arresto
- Indicatore luminoso presenza rete
- Pulsante marcia e arresto
- Base portafusibile circuito ausiliario
- Base portafusibile potenza
- Temporizzatore
- Amperometro e commutatore amp.
- Voltmetro
- Morsetti
- Pressacavi
- Schema elettrico e certificazione
- Staffe di fissaggio

Optional

T	Ritardatore
S	Elettrosonda completa di 3 sondine inox
O	Interruttore orario giornaliero
C	Contaore
M	Morsetti per predisposizione comandi a distanza