



**DETERMINA**

N° 343/26 DEL 21.04.2026

**OGGETTO: Acquisto Quadro inverter convertitore di frequenza ad azionamento variabile serbatoio Decima Alta presso la Ditta Luigi Florida s.r.l. CIG BB5685DEF9**

**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 Quadro inverter convertitore di frequenza ad azionamento variabile serbatoio Decima Alta presso la Ditta Luigi Florida s.r.l.**

**Tutto ciò premesso**

**Determina di**

1. Approvare l'allegata proposta del responsabile del procedimento Dott. Carmelo Paolo Spadaro oggetto: **Acquisto Quadro inverter convertitore di frequenza ad azionamento variabile serbatoio Decima Alta presso la Ditta Luigi Florida s.r.l.**

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



## PROPOSTA DI DETERMINA

**OGGETTO: Acquisto Quadro inverter convertitore di frequenza ad azionamento variabile serbatoio Decima Alta presso la Ditta Luigi Floridia s.r.l. CIG 3B5685DEF9**

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 per aumentare la resilienza del sistema, minimizzando la criticità introdotta dai sollevamenti in cascata, sono stati effettuati, in tutte le stazioni di sollevamento, tutte le attività necessarie per "tamponare" l'emergenza idrica ed in particolare per aumentare la "sicurezza" dal punto di vista della continuità del servizio.

Che sono necessari ulteriori interventi urgenti al fine di completare la manutenzione straordinaria degli impianti per la messa in sicurezza, funzionalità del sistema

Che nei sistemi di pompaggio di Decima Alta è presente un vecchio quadro con avviamento Stella/Triangolo che non permette le regolazioni in base alle esigenze del periodo e quindi dei consumi.

Che è opportuno ai fini delle regolazioni e dei risparmi energetici installare un quadro inverter al servizio della stazione di pompaggio Decima Alta.

Che la ditta Floridia s.r.l. a seguito di richiesta di preventivo (che si allega in copia alla presente proposta) a presentato un offerta pari ad € 4.518,00 oltre iva

### Rilevato

Che il fine che l'azienda speciale intende raggiungere è quello di garantire la corretta erogazione idrica alla Città di Taormina.

**Considerata** la congruità del preventivo rispetto a quanto richiesto.

**Visto** l'art. 50 comma 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 che per affidamenti di importo inferiore a € 140.000 consente l'affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici.



**Azienda Servizi Municipalizzati**  
TAORMINA

Visto l'art. 49 comma 6 del D.Lgs. 36/2023 che esclude l'applicazione del principio di rotazione per affidamenti inferiori a € 5.000;

Visto lo statuto di ASM

**Tutto ciò premesso**

**Propone al Direttore Generale f.f.**

1. Si propone di acquistare presso la Ditta Florida s.r.l. Quadro inverter convertitore di frequenza ad azionamento variabile come da preventivo pari ad € 4.518,00 oltre iva oltre iva.
2. Provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito istituzionale di ASM.

Il Responsabile Settore Acquedotto  
Dott. Carmelo Paolo Spadaro

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

Data: <b>lunedì 20 aprile 2026</b>	Spett.le <b>AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI TAORMINA AS</b>
Protocollo N°: <b>523 -26</b>	Preventivo N°: <b>523 -26</b>
Da: <b>Giulia Pantò</b>	C.a.: <b>DOTT. CARMELO PAOLO SPADARO</b>
Telefono:	E-mail: <b>paolospadaro@asmtaormina.com</b>
Oggetto: <b>PREVENTIVO</b>	
A seguito Vs. gentile richiesta, siamo lieti di inoltrarVi nostra migliore quotazione relativa alla fornitura di:	

POS.	PRODOTTO	PREZZO UNITARIO	QUANT.	IMPONIB.
1	AI 40/40	€ 4.450,50	1	4.450,50 €
2	TRASDUTTORE DI PRESSIONE DANFOSS DST P140 0+10 bar, 4+20mA	€ 67,50	1	67,50 €
<b>TOTALE IMPONIBILE</b>				<b>4.518,00 €</b>

<b>TRASPORTO</b>	<b>26,00 €</b>
------------------	----------------

<b>IVA</b>	<b>999,68 €</b>
------------	-----------------

<b>TOTALE IVATO</b>	<b>5.543,68 €</b>
---------------------	-------------------

<b>METODO DI PAGAMENTO</b>	<b>BONIFICO BANCARIO</b>
----------------------------	--------------------------

<b>MASSIMA DATA DI SPEDIZIONE,</b> da data conferma d'ordine (partenza ns stabilimento)	<b>5 GIORNI LAVORATIVI,</b> <b>SALVO VENDUTO</b>
--	---

<b>VALIDITA' OFFERTA</b>	<b>30 GIORNI</b>
--------------------------	------------------

<b>CONFERMA D'ORDINE</b> apporre la firma	data _____
	firma _____

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

Pos.	1					
Descrizione:	Tipo:	Note	Q.tà:	Prezzo Unit.[€]:	Prezzo Tot.[€]:	
CONVERTITORE DI FREQUENZA AD AZIONAMENTO VARIABILE	AI 40/40		1	€ 4.450,50	€ 4.450,50	
30 KW	40 HP	400 V	61 A			

#### COMPOSIZIONE QUADRO

##### COMPOSIZIONE:

- Cassa in lamiera, RAL 7035
- Interruttore di manovra-sezionatore bloccoporta
- Fusibili generali
- Inverter ad azionamento variabile Danfoss FC202
- Display remotato a fronte quadro
- Trasformatore di sicurezza 400/24 V per circuito ausiliario
- Fusibili per protezione trasformatore e circuito ausiliario
- 3 Relè ausiliari
- Selettore AUT-0-MAN
- Spia luminosa blu (presenza rete)
- Spia luminosa verde (marcia)
- Spia luminosa rossa (blocco)
- Spia luminosa gialla (livello)
- Ventilazione forzata completa di griglie
- Programmazione dell'azionamento
- Morsettiera (uscita motore, predisposizione 2 galleggianti, trasduttore, uscita allarme remoto termistore, uscita analogica, abilitazione setup 2)
- 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  $-5/+40^{\circ}\text{C}$

**Nota:** Massima lunghezza cavi dal quadro al motore: 300 mt. Superata tale distanza, è necessario inserire un filtro.