



DETERMINA

N° ~~117~~ 15 DEL 19/12/2025

OGGETTO: Liquidazione fattura emessa dall'Ingegnere Vincenzo Indelicato per incarico professionale supporto tecnico specialistico settore idrico come da determina ASM n° 55/2025 settore Acquedotto CIG B55CF83BA9

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: **Liquidazione fattura emessa dall'Ingegnere Vincenzo Indelicato per incarico professionale supporto tecnico specialistico settore idrico come da determina ASM n° 55/2025 settore Acquedotto CIG B55CF83BA9**

Tutto ciò premesso

Determina di

1. Approvare l'allegata proposta del responsabile del procedimento Dott. Carmelo Paolo Spadaro oggetto: **Liquidazione fattura emessa dall'Ingegnere Vincenzo Indelicato per incarico professionale supporto tecnico specialistico settore idrico come da determina ASM n° 55/2025 settore Acquedotto CIG B55CF83BA9**

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





PROPOSTA DI DETERMINA

OGGETTO Liquidazione fattura emessa dall'Ingegnere Vincenzo Indelicato per incarico professionale supporto tecnico specialistico settore idrico come da determina ASM n° 55/2025 settore Acquedotto CIG B55CF83BA9

Il Responsabile del procedimento

PREMESSO

Vista la determina n. 55/2025 del 24.01.2025, con la quale ASM ha affidato l'incarico all' Ing. Vincenzo Indelicato per l'importo di € 47.900,00, oltre oneri come per legge.

Vista la Fattura n° FPA 6/25 del 16.12.2025 riferita al sesto bimestre (allegata alla presente proposta), presentata dall' Ing. Vincenzo Indelicato per il servizio svolto.

Considerata l'avvenuta esecuzione della prestazione da parte dell'Ing. Vincenzo Indelicato come documentato in atti con la relazione prot.asm 11445 del 02.12.2025

Ravvisata pertanto la necessità di procedere a liquidare l'importo di € 8.302.65 oltre oneri come per legge.

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

1. Liquidare la fattura: n FPA 6/25 del 16.12.2025 riferita al sesto bimestre (allegata alla presente proposta), presentata dall' Ing. Vincenzo Indelicato per il servizio svolto, per l'importo di € 8.302.65 oltre oneri come per legge.
2. Trasmettere la determina agli uffici contabili e autorizzarli all'emissione dei relativi mandati di pagamento previa verifica Durc ed Equitalia;
3. Provvedere alla pubblicazione del presente atto sul sito aziendale.

Il Coordinatore Area Tecnica - Amministrativa
Dott. Carmelo Paolo Spadaro



FATTURA ELETTRONICA

Versione FPA12

Dati relativi alla trasmissione

Identificativo del trasmittente: **IT01879020517**
Progressivo di invio: **6**
Formato Trasmissione: **FPA12**
Codice Amministrazione destinataria: **NXQ8FU**

Dati del cedente / prestatore

Dati anagrafici

Identificativo fiscale ai fini IVA: **IT03023570876**
Codice fiscale: **NDLVCN62M08G371K**
Denominazione: **Vincenzo Indelicato**
Titolo: **Ing.**
Albo professionale di appartenenza: **Ordine Ingegneri**
Provincia di competenza dell'Albo: **CT**
Numero iscrizione all'Albo: **2605**
Data iscrizione all'Albo: **1991-04-09** (09 Aprile 1991)
Regime fiscale: **RF01** (ordinario)

Dati della sede

Indirizzo: **Via Vittorio Emanuele**
Numero civico: **397**
CAP: **95047**
Comune: **Paternò**
Provincia: **CT**
Nazione: **IT**

Recapiti

Telefono: **3458513538**
E-mail: **vincenzo.indelicato@tiscali.it**

Dati del cessionario / committente

Dati anagrafici

Codice Fiscale: **01982940833**
Denominazione: **Azienda Servizi Municipalizzata Taormina AS**

Dati della sede

Indirizzo: **Via Mario e Nicolò Garipoli**
CAP: **98039**
Comune: **Taormina**
Provincia: **ME**
Nazione: **IT**

Versione prodotta con foglio di stile SdI www.fatturapa.gov.it

Dati generali del documento

Tipologia documento: **TD01** (fattura)
Valuta importi: **EUR**
Data documento: **2025-12-16** (16 Dicembre 2025)
Numero documento: **FPA 6/25**
Importo totale documento: **10129.23**

Ritenuta

Tipologia ritenuta: **RT01** (ritenuta persone fisiche)
Importo ritenuta: **1596.66**
Aliquota ritenuta (%): **20.00**
Causale di pagamento: **A** (decodifica come da modello 770S)

Cassa previdenziale

Tipologia cassa previdenziale: **TC04** (Cassa Nazionale Previdenza e Assistenza Ingegneri e Architetti liberi profess.)
Aliquota contributo cassa (%): **4.00**
Importo contributo cassa: **319.33**
Imponibile previdenziale: **7983.32**
Aliquota IVA applicata: **22.00**

Dati relativi alle linee di dettaglio della fornitura

Nr. linea: 1

Descrizione bene/servizio: **Incarico professionale di supporto tecnico specialistico per il settore idrico.**
Codice CIG B55CF83BA9 - sesto bimestre
Quantità: **2.00**
Valore unitario: **3991.66**
Valore totale: **7983.32**
IVA (%): **22.00**
Soggetta a ritenuta: **SI**

Dati di riepilogo per aliquota IVA e natura

Aliquota IVA (%): **22.00**
Totale imponibile/importo: **8302.65**
Totale imposta: **1826.58**
Esigibilità IVA: **D** (esigibilità differita)

Dati relativi al pagamento

Condizioni di pagamento: **TP02** (pagamento completo)

Dettaglio pagamento

Modalità: **MP05** (bonifico)
Data scadenza pagamento: **2025-12-16** (16 Dicembre 2025)
Importo: **8532.57**

Spett.le

Azienda Servizi Municipalizzati Taormina
Via Mario e Nicolò Garipoli
98039 Taormina – Me

R-12125-ASM-001-VI

Alla c.a. del Direttore Dott. Giuseppe Bartorilla

Oggetto: Risultati del processo di ottimizzazione del sistema idrico della Città di Taormina 2025 e proposta di rinnovo per il 2026.

Introduzione

Il presente documento viene redatto a conclusione del contratto di consulenza per ottimizzazione del sistema idrico della città di Taormina per il 2025 e descrive sinteticamente i risultati ottenuti, le attività che restano ancora da fare ed una proposta di rinnovo del contratto.

Cose fatte e risultati ottenuti

Come descritto dettagliatamente nelle diverse relazioni redatte durante l'anno, le attività svolte, a proseguimento di quanto fatto nell'anno precedente, avevano un principale obiettivo:

“Rendere il sistema di emungimento, adduzione e sollevamento e distribuzione dell'acqua potabile più robusto al fine di evitare situazioni di crisi nel servizio, specialmente nei periodi più critici di maggiore afflusso turistico”.

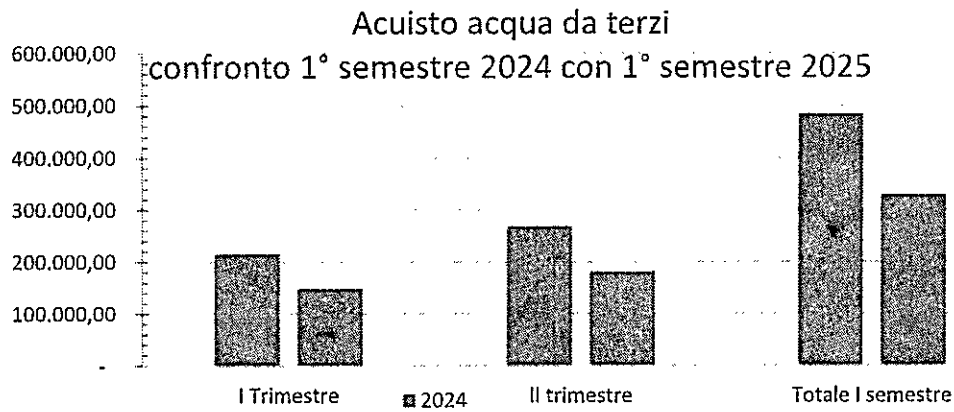
E grazie all'impegno dell'amministrazione, che ha finanziato tutti gli interventi proposti, ai funzionari, tecnici ed operai di ASM, che hanno permesso di realizzare in concreto tali interventi, l'obiettivo primario è stato centrato: in un periodo caratterizzato da un evento di siccità straordinario, nonostante un aumento sensibile della presenza turistica, l'acqua a Taormina non è mai mancata e la distribuzione è stata 24 ore su 24 senza alcuna turnazione.

Gli interventi realizzati, seppur scelti secondo una priorità dettata dalla esigenza di garantire la continuità del servizio, sono stati però concepiti all'interno di un percorso di ottimizzazione del servizio.

Per tale motivazione nel 2025, oltre all'assenza di disservizi, si è avuta anche una riduzione della spesa corrente dovuta sia al maggiore utilizzo delle fonti proprie, meno costose, sia al contenimento dei consumi energetici grazie all'ottimizzazione degli impianti.

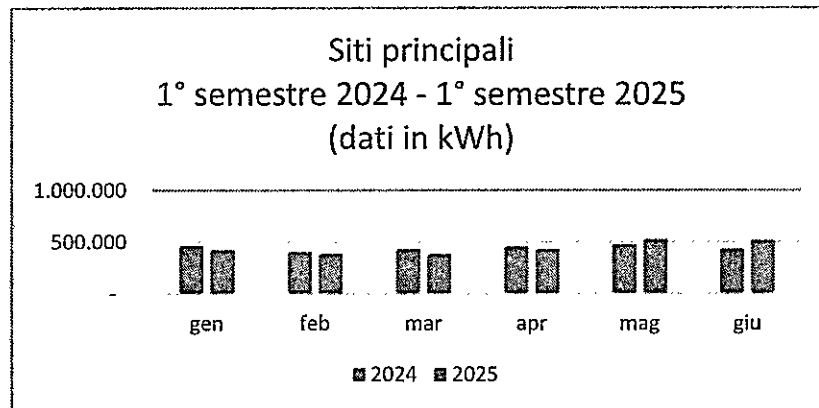
In altre parole, nonostante il maggiore utilizzo dei sistemi di pompaggio, si è avuto un consumo di energia pressoché uguale a quello degli anni precedenti.

Come riportato nella relazione precedente, nei primi sei mesi del 2025 si è registrata una riduzione del 32% di acquisto acqua da terzi con un risparmio di 153.935 Euro.



e tale riduzione sarà confermata, se non superata anche nel secondo semestre.

Mentre sul versante dei consumi elettrici, per i primi sei mesi



2024 [kWh]	2025 [kWh]	delta [kWh]	delta %
2.662.540	2.667.690	5.150	0,19%

si è avuto un leggero incremento (inferiore al 2%) .

L'aumento del costo medio dell'energia (superiore al 10%) ha però comportato un aumento della bolletta elettrica di circa 60.000,00

2024 [€]	2025 [€]	delta [€]	delta %
582.512	642.038	59.526	10%

Ma considerando i costi totali (energia +acquisto acqua) si ha la seguente situazione nei costi complessivi relativi all'acquisto di acqua e di energia elettrica.

Voce di costo	2024 [€]	2025 [€]	Delta [€]	Delta %
Acqua	483.770,41	329.835,79	- 153.934,62	-31,82%
Energia	582.512,20	642.038,11	59.525,91	10,22%
Totale	1.066.282,61	971.873,90	- 94.408,71	-8,85%

Con un risparmio complessivo dell' 8,85 % sui costi analizzati.

Considerando invece un costo unitario costante dell'energia, al fine di calcolare correttamente i risultati dell'ottimizzazione nel periodo, si ha:

Voce di costo	2024	2025	Delta	Delta %
Acqua	483.770,41	329.835,79	- 153.934,62	-31,82%
Energia	582.512,20	583.638,96	1.126,76	0,19%
Totale	1.066.282,61	913.474,76	- 152.807,85	-14,33%

Quindi una riduzione pari al 14,33 % sul totale complessivo di 1.066.282 Euro dei costi di acquisto acqua ed energia che corrisponde a 152.807,00 Euro.

Tale valore di riduzione percentuale è stato riscontrato anche nell'analisi dei primi otto mesi dell'anno e ciò fa ipotizzare un risparmio annuo di circa 300.000,00 Euro.

Tutto ciò grazie alla installazione di avviatori ad inverter, nuove pompe e la realizzazione di alcuni sistemi (saracinesche e valvole) che permettono di potere gestire al meglio la risorsa in distribuzione, scegliendo sempre la meno costosa.

Cose ancora da fare

Superata con successo l'emergenza idrica si è intrapreso un percorso di ottimizzazione in grado di rendere il servizio idrico efficiente, sostenibile, adeguato alla normativa vigente ed alle esigenze della Città di Taormina, che, come si è visto, ha dato già i primi risultati.

Per continuare tale percorso occorre:

Dott. Ing. Vincenzo Indelicato
Servizi di consulenza tecnica e di progettazione ingegneristica
nell'ambito del servizio idrico integrato



ISO 9001:2015 - Settore IAF 34

- realizzare ulteriori pozzi;
- completare le attività di potenziamento ed ottimizzazione dei sistemi di pompaggio;
- mettere a norma tutti gli impianti e i relativi manufatti;
- realizzare un sistema in grado di individuare e localizzare le perdite nelle condotte idriche, misurando tutte le portate in distribuzione, anche distrettualizzando la rete, ed effettuando, in continuo, il bilancio idrico dei distretti;
- installare nuovi e moderni contatori alle utenze.

Per i dettagli di tali attività, con individuazione dei costi e dei benefici, si rimanda alla relazione precedenti.

Al fine di continuare il percorso intrapreso, realizzando le attività prima descritte, si propone di continuare con l'attività di consulenza alle stesse condizioni del contratto precedente.

A disposizione per ogni ulteriore chiarimento

Cordiali saluti

Dott. Ing. Vincenzo Indelicato

