

**DETERMINA**

N. 035 /26 DEL 16 .01.2026

**OGGETTO:** Affidamento diretto al dott. Ing. Sebastiano Ciavarella delle attività di verifica degli impianti idrici, pompe-motori-inverter con annesso alimentazioni elettriche del servizio idrico - Determina a contrarre - CIG\_\_\_\_\_.

**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 la proposta del responsabile del procedimento Per. Ind. Attilio Minutoli relativa all'oggetto.

Visto lo statuto di ASM

**Tutto ciò premesso  
Determina di**

- 1) Approvare l'allegata proposta di determina del rup relativa a "**Affidamento diretto al dott. Ing. Sebastiano Ciavarella delle attività di verifica degli impianti idrici, pompe-motori-inverter con annesso alimentazioni elettriche del servizio idrico - Determina a contrarre - CIG\_\_\_\_\_**".



IL DIRETTORE GENERALE FF  
DOTT. GIUSEPPE BARTORILLA



## PROPOSTA DI DETERMINA

**OGGETTO: Affidamento diretto al dott. Ing. Sebastiano Ciavarella delle attività di verifica degli impianti idrici, pompe-motori-inverter con annesso alimentazioni elettriche del servizio idrico - Determina a contrarre - CIG\_\_\_\_\_.**

### IL RUP

#### Considerato

**Che** ASM ha in gestione la manutenzione del servizio idrico del comune di Taormina.

**Che** si ritiene necessario procedere a verificare lo stato di consistenza e conservazione delle infrastrutture e impianti idrici (pompe, motori e inverter) e dei sistemi di controllo e automazione a servizio del ciclo idrico.

**Che** per celerità, semplificazione ed efficienza, è applicabile l'art. 50 comma 1 lettera b, d.lgs. 36/2023, che disciplina i contratti pubblici relativi a servizi e forniture, compresi servizi di ingegneria, sotto soglia comunitaria che consente per importi inferiori a 140.000 EURO l'affidamento diretto, anche senza previa consultazione di due o più operatori economici.

**Ravvisata** pertanto l'opportunità di affidare l'incarico a un professionista esterno individuato nell'ingegnere Sebastiano Ciavarella, scelto in quanto in possesso di pregresse e documentate esperienze che consentono di stimare un livello di specifica professionalità, affidabilità e qualità per l'incarico da espletare.

**Che** su richiesta di ASM, l'ingegnere Sebastiano Ciavarella ha presentato il preventivo pari all'importo di € 4.500,00 oltre IVA e cassa.

#### Considerato che:

il fine che si intende perseguire consiste nella verifica degli impianti idrici comunali;

l'oggetto del contratto riguarda il servizio di supporto tecnico - specialistico;

il professionista è individuato mediante affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.lgs n. 36/2023;

il contratto è stipulato mediante scambio di corrispondenza;



Valutato congruo il suddetto preventivo e dunque ritenuto di procedere mediante affidamento diretto;

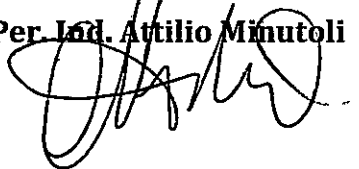
Visto lo Statuto Comunale.

**Tutto ciò premesso**

**propone**

- 1) Affidare all'ingegnere Sebastiano Ciavarella l'incarico per le verifiche esplicitate in premessa, giusto preventivo in atti, per l'importo di € 4.500,00, oltre IVA e cassa.
- 2) Pubblicare la presente determina sul sito aziendale, ai sensi di legge.



**Il Rup**  
**Per. Ing. Attilio Minutoli**  




**Sebastiano Ciavarella**  
INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE

MOT. ASM  
176  
del 9/1/2026

Spett.le:

**Azienda Servizi Municipalizzati**

**di Taormina**

via Mario e Nicolò Garipoli

**98039 Taormina (ME)**

Data: 8/1/2026 Preventivo 26003

**Oggetto: Preventivo per servizi tecnici di verifica dello stato di fatto degli impianti idrici ed elettrici a servizio del Comune di Taormina**

Il sottoscritto Ing. Sebastiano Ciavarella, iscritto all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 6444W, nel ringraziarVi per l'attenzione riservata, conferma la propria disponibilità ad espletare l'incarico per servizi tecnici come di seguito precisato.

L'obiettivo del servizio è l'esecuzione di un Audit Tecnico Preliminare finalizzato alla verifica dello stato di consistenza e conservazione delle infrastrutture elettriche di potenza e dei sistemi di controllo/automazione a servizio del ciclo idrico. L'attività ha lo scopo di fornire una fotografia aggiornata ("As-Is") degli impianti, identificare il debito tecnologico ed evidenziare le criticità prioritarie per la sicurezza e la continuità del servizio, propedeuticamente a futuri interventi di ingegneria o revamping.

#### **Descrizione dei Servizi Offerti:**

Il servizio è strutturato in una missione operativa in loco e successiva analisi ingegneristica, come segue:

**A. Sopralluogo Tecnico Specialistico (On-Site)** L'attività sarà svolta da personale tecnico senior presso i siti indicati dalla Committente, con il supporto continuativo di un operatore ASM per l'accesso ai locali e l'identificazione delle utenze. Considerata la finestra temporale definita, l'ispezione verrà condotta sulla totalità degli impianti o, qualora il numero e la dislocazione dei siti non lo consentissero, su un campione rappresentativo e prioritario concordato in loco.

Le attività comprendono:

Ispezione visiva Quadri Elettrici: Verifica dello stato di conservazione dei quadri di distribuzione di potenza e delle logiche di comando elettromeccanico (relè, temporizzatori, avviatori); verifica a vista dello stato dei cablaggi e delle protezioni.

Verifica funzionale dei gruppi di pompaggio tramite ispezione visiva e rilievo acustico empirico (non strumentale), finalizzata all'individuazione di rumorosità o vibrazioni anomale evidenti indice di usura meccanica..

Località Vesco 1  
10073 Ciriè (TO)  
Italia

tel. +39 335 7311243  
E-mail: s.ciavarella@ing-sciavarella.eu  
LinkedIn: linkedin.com/in/sebastiano-ciavarella-2129b04a3d



**Sebastiano Ciavarella**  
INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE

Verifica Documentale (ove presente): Ricontro a campione della corrispondenza tra l'installato in campo e gli schemi elettrici/P&ID eventualmente disponibili in sito.

**B. Relazione Tecnica e Valutazione (Back-Office)** Elaborazione dei dati raccolti ed emissione di un Report di Audit contenente:

Valutazione del livello di obsolescenza tecnologica (reperibilità ricambi, supporto casa madre).

Elenco delle criticità bloccanti o normative evidenti (es. assenza protezioni, cavi deteriorati, promiscuità tensioni).

**Esclusioni:**

Prove strumentali specifiche (es. prove di isolamento, termografie, analisi di rete) se non espressamente concordate.

Interventi di manutenzione correttiva o ripristino guasti durante il sopralluogo.

Reverse engineering del software PLC/SCADA (l'analisi è limitata all'hardware e alle funzionalità osservabili).

**Documentazione da fornire**

- Schemi elettrici, diagrammi P&I

**Preventivo Totale Stimato:**

- Importo non soggetto a IVA né a ritenuta d'acconto ai sensi dell'art. 1, commi 54-89, della Legge n. 190/2014 – Regime Forfettario.  
**Costo totale: € 4.500,00 + Contributo INARCASSA 4%.**  
Nell'importo sono comprese le spese di trasferta (viaggi, alloggio, pasti).

**Tempi di Esecuzione e decorrenza dell'incarico:**

- Inizio lavori previsto per: []
- Durata stimata:
  - **2 giorni lavorativi per i sopralluoghi**
  - **10 giorni lavorativi dal termine dei sopralluoghi per l'analisi del rilevato e per la stesura della relazione tecnica**

**Condizioni Commerciali:**

**1. Modalità di Pagamento:**

Località Vesco 1	tel.	+39 335 7311243
10073 Cinè (TO)	E-mail:	s.ciavarella@ing-sciavarella.eu
Italia	Linkedin:	linkedin.com/in/sebastiano-ciavarella-2129b04a3D



**Sebastiano Ciavarella**  
INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE

- Pagamento: Bonifico Bancario a 30 giorni data fattura.
- La fattura verrà emessa alla consegna della relazione tecnica.

**2. Validità del Preventivo:**

- Questo preventivo è valido per 30 giorni dalla data di emissione.

**3. Responsabilità:**

- La nostra responsabilità è limitata esclusivamente alla prestazione dei servizi come descritti e non copre danni indiretti o conseguenti.

**4. Modifiche e Variazioni:**

- Eventuali modifiche ai servizi richiesti saranno soggette a revisione del preventivo e concordate per iscritto.

**5. Risoluzione del Contratto:**

- Entrambe le parti possono risolvere il contratto con un preavviso di 15 giorni, con diritto al pagamento per i lavori già eseguiti.

**6. Forza Maggiore:**

- Non saremo responsabili per eventuali ritardi o inadempimenti causati da eventi di forza maggiore.

Località Vesco 1  
10073 Ciriè (TO)  
Italia

tel. +39 335 7311243  
E-mail: s.ciavarella@ing-sciavarella.eu  
Linkedin: [linkedin.com/in/sebastiano-ciavarella-2129b04a3D](https://www.linkedin.com/in/sebastiano-ciavarella-2129b04a3d)



**Sebastiano Ciavarella**  
INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE

## Polizza Assicurativa.

Il sottoscritto Professionista Ing. Sebastiano Ciavarella dichiara di essere in possesso di polizza assicurativa responsabilità civile professionale ICIP023734- (massimale pari a € 2.000.000,00) emessa dalla compagnia AIG Europe S.A. in data 01-04-2021 con scadenza 31-03-2026.

## Contatti.

Per ulteriori informazioni o per discutere il preventivo, non esitare a contattarmi ai recapiti indicati in calce alla pagina.

Cordiali saluti,

Sebastiano Ciavarella

**L'incarico si intenderà conferito attraverso la sottoscrizione del Presente preventivo in calce al presente documento, che costituirà altresì accettazione del preventivo e delle condizioni ivi espresse.**

Per accettazione

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_

## DICHIARAZIONE DI CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI SENSIBILI

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 196/2003, acconsente al trattamento dei propri dati personali per le finalità connesse al presente contratto.

\_\_\_\_\_, li \_\_\_\_\_

Sig. \_\_\_\_\_

Località Vesco 1  
10073 Ciriè (TO)  
Italia

tel. +39 335 7311243  
E-mail: s.ciavarella@ing-sciavarella.eu  
Linkedin: linkedin.com/in/sebastiano-ciavarella-2129b04a3D