

INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 IMPIANTI DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI NEI TERRITORI COMUNALI DI TRAPANI, PORTO EMPEDOCLE (AG) E GELA (CL)

RAPPORTO SULLE PROCEDURE DI AFFIDAMENTO DEI CONTRATTI PER L'ACQUISIZIONE DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE IN ATTUAZIONE DELLE DISPOSIZIONI DI CUI AL DECRETO COMMISSARIALE N. 10 DEL 19 DICEMBRE 2024 E S.M.I. EMESSO DAL COMMISSARIO STRAORDINARIO NAZIONALE PER L'ADOZIONE DI INTERVENTI URGENTI CONNESSI AL FENOMENO DELLA SCARSITÀ IDRICA

Indice

- Servizio di redazione del progetto di fattibilità' tecnico – economica degli impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani e Porto Empedocle (AG) **Scheda 1 pag.3**
- Servizio di redazione del progetto di fattibilità' tecnico – economica degli impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Gela **Scheda 2 pag.4**
- fornitura, trasporto, installazione e avviamento di impianti modulari di dissalazione per i siti di Trapani, Gela e Porto Empedocle. **Scheda 3 pag.5**
- progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori delle opere complementari (BOP) a corredo dell'impianto di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani **Scheda 4 pag.7**
- progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori delle opere complementari (BOP) a corredo dell'impianto di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Gela **Scheda 5 pag.9**
- progettazione esecutiva e realizzazione dei lavori delle opere complementari (BOP) a corredo dell'impianto di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Porto Empedocle **Scheda 6 pag.11**
- servizio di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e assistenza giornaliera tecnico-amministrativa per i lavori di realizzazione degli impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani, Gela e Porto Empedocle **Scheda 7 pag.13**
- fornitura di elettropompe per i lavori di realizzazione dell'impianto di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani, Gela e Porto Empedocle **Scheda 8 pag.14**
- lavori di ripristino della funzionalità delle condotte esistenti di scarico della salamoia e di presa acqua mare, nell'ambito degli interventi necessari alla realizzazione dell'impianto di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani **Scheda 9 pag.15**
- fornitura, trasporto e scarico di prodotti chimici necessari all'avviamento ed esercizio dei dissalatori mobili nei territori comunali di Trapani, Gela e Porto Empedocle **Scheda 10 pag.17**
- Indagini propedeutiche alla realizzazione della condotta sottomarina del Dissalatore di Gela **Scheda 11 pag. 19**
- contratti per lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 50, comma 1 lett. B), del D.Lgs. 36/2023 per affidamento diretto previa consultazione di più operatori economici **Scheda 12 pag.20**
- contratti per lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'art. 50, comma 1 lett. B), del D.Lgs. 36/2023 per affidamento diretto **Scheda 13 pag.21**
- Riepilogo contratti affidati per lavori, servizi e forniture

Scheda 1

SERVIZIO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO – ECONOMICA DEGLI IMPIANTI DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI DI TRAPANI E PORTO EMPEDOCLE (AG)

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 3 dicembre 2024 Siciliacque ha avviato con nota a mezzo PEC, una preventiva consultazione di mercato mediante richiesta di offerta ai seguenti 4 operatori economici selezionati sulla base delle competenze specifiche in relazione alle prestazioni richieste in epigrafe:

- 1) Ai Engineering s.r.l.
- 2) TECHINT Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A.
- 3) Incico S.p.A.
- 4) Sering Ingegneria S.r.l.

In riscontro alla sopradetta richiesta sono pervenute n. 2 offerte da parte dei seguenti operatori economici:

- 1) Incico S.p.a.
- 2) Sering Ingegneria S.r.l.

L'operatore economico Incico S.p.a., ha presentato la migliore offerta (Fase 1 finalizzata all'ottenimento delle autorizzazioni, pareri e nulla osta da parte degli Enti aventi interesse con dossier semplificato: € 90.000,00 oltre iva; Fase 2 finalizzata al completamento del dossier di fase 1 e alla predisposizione dei documenti necessari all'appalto integrato dei singoli stralci in cui verranno suddivisi gli interventi: € 175.000,00 oltre iva, Tempi di attuazione: fase 1 – entro il 14 gennaio 2025, fase 2: entro il 14 febbraio 2025).

Affidamento dell'appalto

Con contratto CTR 125/24 prot. N. 2512/2024 del 18 dicembre 2024 Siciliacque ha affidato l'appalto per la "Realizzazione dei nuovi impianti di dissalazione di acqua mare di Trapani e Porto Empedocle. Servizio di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica: Fase 1 - redazione degli elaborati per la Conferenza di Servizi" alla società Incico S.p.A. stante la necessità di avviare la prima fase della progettazione.

Con contratto CTR 11/2025 prot. n. 903/2025 del 29 gennaio 2025 Siciliacque ha affidato l'appalto per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica: Fase 1 - redazione degli elaborati per l'ottenimento delle autorizzazioni, pareri e nulla osta da parte degli Enti aventi interesse (Conferenza di Servizi) per gli impianti di dissalazione di acqua mare di Trapani e Porto Empedocle e Fase 2 finalizzata al completamento del dossier di fase 1 e alla predisposizione dei documenti necessari all'appalto integrato dei singoli stralci in cui verranno suddivisi gli interventi. Per quanto sopra il precedente affidamento CTR 125/24 prot. N. 2512/2024 del 18 dicembre 2024 si considera annullato in quanto assorbito in questo secondo incarico.

Importo del contratto: € 265.000,00 oltre IVA

Data contratto: 29 gennaio 2025

Scheda 2

INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 IMPIANTI DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI NEI TERRITORI COMUNALI DI TRAPANI, PORTO EMPEDOCLE (AG) E GELA (CL) E DI N. 1 IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE NEL TERRITORIO COMUNALE DI PORTO EMPEDOCLE (AG). SERVIZIO DI REDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ' TECNICO – ECONOMICA DELL'IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI DI GELA (CL)

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 3 dicembre 2024 Siciliacque ha avviato con nota a mezzo PEC, una preventiva consultazione di mercato mediante richiesta di offerta ai seguenti 4 operatori economici selezionati sulla base delle competenze specifiche in relazione alle prestazioni richieste in epigrafe:

- 1) Ai Engineering s.r.l.
- 2) TECHINT Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A.
- 3) Incico S.p.A.
- 4) Sering Ingegneria S.r.l.

In riscontro alla sopradetta richiesta sono pervenute n. 2 offerte da parte dei seguenti operatori economici:

- 5) Incico S.p.a.
- 6) Sering Ingegneria S.r.l.

L'operatore economico Incico S.p.a., ha presentato la migliore offerta (Fase 1 finalizzata all'ottenimento delle autorizzazioni, pareri e nulla osta da parte degli Enti aventi interesse con dossier semplificato: € 50.000,00 oltre iva; Fase 2 finalizzata al completamento del dossier di fase 1 e alla predisposizione dei documenti necessari all'appalto integrato dei singoli stralci in cui verranno suddivisi gli interventi: € 105.000,00 oltre iva, Tempi di attuazione: fase 1 – entro il 14 gennaio 2025, fase 2: entro il 14 febbraio 2025).

Affidamento dell'appalto

Con contratto CTR 126/24 prot. N. 2513/2024 del 18 dicembre 2024 Siciliacque ha affidato l'appalto per la "Realizzazione dei nuovi impianti di dissalazione di acqua mare di Gela. Servizio di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica: Fase 1 - redazione degli elaborati per la Conferenza di Servizi" alla società Incico S.p.A. stante la necessità di avviare la prima fase della progettazione.

Con contratto CTR 12/2025 prot. n. 902/2025 del 29 gennaio 2025 Siciliacque ha affidato l'appalto per la redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica: Fase 1 - redazione degli elaborati per l'ottenimento delle autorizzazioni, pareri e nulla osta da parte degli Enti aventi interesse (Conferenza di Servizi) per gli impianti di dissalazione di acqua mare di Gela e Fase 2 finalizzata al completamento del dossier di fase 1 e alla predisposizione dei documenti necessari all'appalto integrato dei singoli stralci in cui verranno suddivisi gli interventi. Per quanto sopra il precedente affidamento CTR 126/24 prot. N. 2513/2024 del 18 dicembre 2024 si considera annullato in quanto assorbito in questo secondo incarico.

Importo del contratto: € 155.000,00 oltre IVA

Data contratto: 29 gennaio 2025

Scheda 3

FORNITURA, TRASPORTO, INSTALLAZIONE E AVVIAMENTO DI IMPIANTI MODULARI DI DISSALAZIONE PER I SITI DI TRAPANI, GELA E PORTO EMPEDOCLE

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 3 dicembre 2024 Siciliacque ha avviato con nota a mezzo PEC, una preventiva consultazione di mercato mediante richiesta di offerta ai seguenti 9 operatori economici selezionati sulla base delle competenze specifiche in relazione alle prestazioni richieste in epigrafe:

- 1) Acciona Agua SA
- 2) SODAI S.p.A.
- 3) CWTS s.r.l.
- 4) Nijhuis Saur Industries
- 5) Protecno S.r.l.
- 6) Fisia Italimpianti S.p.A.
- 7) Suez Italy S.p.A.
- 8) WTD s.r.l.
- 9) TECHINT Compagnia Tecnica Internazionale S.p.A.

In riscontro alla sopradetta richiesta sono pervenute n. 4 offerte da parte degli operatori economici: Suez Italy S.p.a., Acciona Agua SA, Protecno S.r.l., SODAI S.p.a.

In data 13 dicembre 2024, Siciliacque ha invitato ciascun operatore economico a discutere i termini tecnici dell'offerta presentata e, ad esito degli incontri effettuati, a formulare una offerta migliorativa riguardante gli aspetti tecnici, i tempi di realizzazione e gli importi offerti.

In riscontro alla richiesta sono state acquisite le quattro offerte migliorative rispetto a quelle originariamente prodotte.

In data 30 dicembre 2024 è inoltre pervenuta l'offerta da parte della Società San Giorgio del Porto S.p.a.

Società	Impianti offerti	Importo	Tempi di consegna
Acciona Agua S.A.	N. 3 impianti mobili su container da 100 l/s ciascuno	Fornitura, trasporto, installazione e avviamento: €/cad. 5.950.000,00 Gestione: €/anno 950.000,00	Per ciascun impianto consegna in 120 giorni naturali e consecutivi dall'affidamento. Installazione ed avviamento unità: entro 30 giorni dalla presa in consegna delle aree di installazione, opportunamente preparate e corredate delle opere a carico di Siciliacque
Protecno S.r.l.	N. 3 impianti mobili su container da 100 l/s ciascuno	Fornitura, trasporto, installazione e avviamento: €/cad. 11.650.000,00 Gestione: €/anno 665.000,00	7 mesi per il primo impianto, 12 mesi per il secondo impianto, 17 mesi per completare i 3 impianti

SODAI S.p.a.	N. 3 impianti mobili su container da 100 l/s ciascuno	Fornitura, trasporto, installazione e avviamento: €/cad. 17.300.000,00	7 mesi per il primo impianto, tempistiche da definire per gli altri impianti
Suez Italy S.p.a.	N. 3 impianti mobili su container da 100 l/s ciascuno	Fornitura, trasporto, installazione e avviamento: €/cad. 14.780.000,00 per un impianto, €/cad. 13.640.000,00 per due impianti, € 13.570.000,00 per tre impianti Gestione: €/anno 910.000,00 per un impianto, €/anno 820.000,00 per due impianti, €/anno 740.000,00 per tre impianti	Nel caso di affidamento (entro il 3 gennaio 2025): 1 impianto avvio al 31 maggio 2 impianti: avvio rispettivamente al 31 maggio e al 15 luglio 3 impianti: avvio di un impianto al 31 maggio e due impianti al 15 luglio
San Giorgio del Porto S.p.a.	N. 1 impianto mobile su container da 100 l/s per il sito di Trapani	Fornitura, trasporto, installazione e avviamento: € 8.150.000,00	40 Settimane dalla stipula del contratto

Affidamento degli appalti

Con Determine a contrarre prott. N. 898/899/900 del 29/01/2025 Siciliacque ha affidato l'appalto per la fornitura, trasporto, installazione e avviamento di un impianto modulare di dissalazione per i siti di Trapani, Gela e Porto Empedocle all'operatore economico Acciona Agua S.A. che ha presentato la migliore offerta sia in termini economici che di tempi di realizzazione (Fornitura e trasporto di ogni impianto: € 5.890.000,00 oltre iva, Montaggio ed avviamento: € 60.000,00 oltre iva, Tempi di attuazione: 120 giorni naturali e consecutivi dalla formalizzazione dell'affidamento).

In data 18 marzo 2025 sono stati sottoscritti con Acciona Agua S.A. i tre contratti relativi alla fornitura, trasporto, installazione e avviamento di un impianto modulare di dissalazione per i siti di Trapani, Gela e Porto Empedocle.

Scheda 4

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE COMPLEMENTARI (BOP) A CORREDO DELL'IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI DI TRAPANI

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 29 gennaio 2025, Siciliacque ha avviato, ai sensi e per gli effetti dell'art.158 c.2 lett.d) del d.lgs. 36/2023, con nota a mezzo PEC, una consultazione di mercato mediante richiesta di offerta a n. 4 operatori economici - che avevano manifestato interesse alla fornitura, il trasporto, l'installazione, l'avviamento di un impianto modulare di dissalazione per i siti di Trapani, Porto Empedocle e Gela - al fine di individuare i soggetti ai quali affidare la progettazione e la realizzazione delle opere a corredo degli impianti di dissalazione per i siti di Trapani, Porto Empedocle e Gela. Alla richiesta di offerta è stato allegato il term-sheet contenente le specifiche tecniche sulle quali proporre la relativa offerta e sono stati resi disponibili gli elaborati dei progetti di fattibilità tecnico economica predisposti per l'indizione delle conferenze di servizi a quella data in fase di espletamento.

In riscontro alla sopradetta richiesta, sono stati effettuati gli incontri tecnici di approfondimento ed i sopralluoghi presso i siti di impianto da parte degli operatori economici che avevano manifestato interesse: Fisia Italimpianti S.p.A., Suez Italy S.p.A. e Sodai S.p.A.

Ad esito di dette attività non sono state proposte offerte per la esecuzione dei contratti in affidamento.

In data 13 febbraio 2025, Siciliacque ha, pertanto, avviato, ai sensi e per gli effetti dell'art.158 c.2 lett.d) del d.lgs. 36/2023, una nuova consultazione di mercato fra n. 4 operatori economici, in possesso dei requisiti necessari all'assunzione dei lavori, selezionati tra gli operatori economici presenti negli elenchi di Siciliacque e nei Sistemi di Qualifica di Italgas S.p.a.

Imprese interpellate per il dissalatore di Trapani:

- 1) Sicilsaldo S.p.A.
- 2) Solesi S.p.A.
- 3) CPL Concordia
- 4) R.D.R. S.p.a.

Offerte ricevute: 2

- 1) Solesi S.p.a.
- 2) RTI: R.D.R. S.p.a. - Sodai S.p.a. - Appalto Semplice S.r.l. - Ador.Mare S.r.l.

Le n. 2 offerte inizialmente pervenute - a differenza di quanto indicato nel term-sheet nell'ambito del quale si prevedeva la quotazione d'insieme del complesso delle prestazioni - contengono quotazioni parziali e/o omesse quotazioni di singole voci di spesa.

Siciliacque, nell'ambito della negoziazione della migliore offerta, ha pertanto richiesto agli offerenti successive revisioni delle offerte volte alla loro migliore definizione soprattutto sotto il profilo della completezza delle prestazioni richieste in appalto.

In data 27 marzo 2025, Siciliacque ha trasmesso ai due offerenti il PFTE nella versione definitiva contenente il recepimento delle prescrizioni della Conferenza di Servizi affinché gli operatori economici adeguassero la relativa offerta.

Gli operatori economici hanno così trasmesso le offerte aggiornate al fine della relativa valutazione da parte di Siciliacque ad esito della quale, Siciliacque ha individuato la migliore offerta in quella presentata dall'Impresa **Solesi S.p.a.**

Affidamento dell'appalto

Con Determina a contrarre prot. N. 3384/2025 del 08/04/2025 Siciliacque ha affidato l'appalto per la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere a corredo degli impianti di dissalazione per il sito di Trapani all'operatore economico Solesi S.p.A. alle seguenti condizioni economiche e di tempistiche di realizzazione offerte:

- redazione del progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: € 450.000,00 oltre iva
- realizzazione delle opere complementari (BOP) a corredo dell'impianto di dissalazione: € 15.677.555,99, ad esclusione delle lavorazioni contenute nello stralcio denominato nel PFTE "Stralcio C - Manutenzione Straordinaria delle Condotte di Presa a Mare" del PFTE e della fornitura delle elettropompe di cui alle voci di prezzo N.P. OEM-02 (stralcio "A" e stralcio "B"), ed al netto degli oneri di sicurezza – modalità di contabilizzazione a misura
- oneri di sicurezza (stima da PFTE) non oggetto di offerta e non soggetta a ribasso: € 908.720,12 oltre iva
- termine di ultimazione dei lavori: 110 giorni naturali e consecutivi dalla formalizzazione del presente affidamento, salvo le precisazioni contenute nella dichiarazione di offerta prodotte dall'Appaltatore che qui si intende integralmente richiamata;

Il corrispettivo per le opere da realizzare è valutato a misura.

Totale contratto: € 17.036.276,11 oltre IVA

Data Contratto: 29 maggio 2025

Scheda 5

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE COMPLEMENTARI (BOP) A CORREDO DELL'IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI DI GELA

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 29 gennaio 2025, Siciliacque ha avviato, ai sensi e per gli effetti dell'art.158 c.2 lett.d) del d.lgs. 36/2023, con nota a mezzo PEC, una consultazione di mercato mediante richiesta di offerta a n. 4 operatori economici - che avevano manifestato interesse alla fornitura, il trasporto, l'installazione, l'avviamento di un impianto modulare di dissalazione per i siti di Trapani, Porto Empedocle e Gela - al fine di individuare i soggetti ai quali affidare la progettazione e la realizzazione delle opere a corredo degli impianti di dissalazione per i siti di Trapani, Porto Empedocle e Gela. Alla richiesta di offerta è stato allegato il term-sheet contenente le specifiche tecniche sulle quali proporre la relativa offerta e sono stati resi disponibili gli elaborati dei progetti di fattibilità tecnico economica predisposti per l'indizione delle conferenze di servizi a quella data in fase di espletamento.

In riscontro alla sopradetta richiesta, sono stati effettuati gli incontri tecnici di approfondimento ed i sopralluoghi presso i siti di impianto da parte degli operatori economici che avevano manifestato interesse: Fisia Italimpianti S.p.A., Suez Italy S.p.A. e Sodai S.p.A.

Ad esito di dette attività non sono state proposte offerte per la esecuzione dei contratti in affidamento.

In data 13 febbraio 2025, Siciliacque ha, pertanto, avviato, ai sensi e per gli effetti dell'art.158 c.2 lett.d) del d.lgs. 36/2023, una nuova consultazione di mercato fra n. 4 operatori economici, in possesso dei requisiti necessari all'assunzione dei lavori, selezionati tra gli operatori economici presenti negli elenchi di Siciliacque e nei Sistemi di Qualifica di Italgas S.p.a.

Imprese interpellate per il dissalatore di Gela:

- 1) Sicilsaldo S.p.A.
- 2) Solesi S.p.A.
- 3) CPL Concordia
- 4) MEIC Costruzioni s.r.l.

Offerte ricevute: 2

- 1) Sicilsaldo S.p.A.
- 2) MEIC Costruzioni s.r.l.

Le n. 2 offerte inizialmente pervenute - a differenza di quanto indicato nel term-sheet nell'ambito del quale si prevedeva la quotazione d'insieme del complesso delle prestazioni - contengono quotazioni parziali e/o omesse quotazioni di singole voci di spesa.

Siciliacque, nell'ambito della negoziazione della migliore offerta, ha pertanto richiesto agli offerenti successive revisioni delle offerte volte alla loro migliore definizione soprattutto sotto il profilo della completezza delle prestazioni richieste in appalto.

In data 04 marzo 2025, Siciliacque ha trasmesso ai due offerenti il PFTE nella versione definitiva contenente il recepimento delle prescrizioni della Conferenza di Servizi affinché gli operatori economici adeguassero la relativa offerta.

Gli operatori economici hanno così trasmesso le offerte aggiornate al fine della relativa valutazione da parte di Siciliacque ad esito della quale, Siciliacque ha individuato la migliore offerta in quella presentata dall'Impresa **Sicilsaldo S.p.a.**

Affidamento dell'appalto

Con Determina a contrarre prot. N. 2445/2025 del 13/03/2025 Siciliacque ha affidato l'appalto per la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere a corredo degli impianti di dissalazione per il sito di Gela all'operatore economico Sicilsaldo S.p.A.

In data 18 marzo 2025 è stata emessa la Revisione 2 - Consegna Finale del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica; l'edizione definitiva del progetto è stata trasmessa all'Appaltatore perché provvedesse ad aggiornare la propria offerta sulla scorta dei criteri fissati nella determina di affidamento ovvero in termini migliorativi rispetto agli stessi.

In data 9 aprile 2025 l'Appaltatore ha presentato l'offerta economica composta da voci a misura sul quale è stato applicato un ribasso pari o superiore al 3% proposto in sede di affidamento, da voci a corpo aventi quotazione pari a quella proposta per l'affidamento e da nuove voci a corpo in precedenza non presenti;

L'Appalto per la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere a corredo degli impianti di dissalazione per il sito di Gela è regolato dalle seguenti condizioni economiche e di tempistiche di realizzazione offerte:

- redazione del progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: € 400.000,00 oltre iva
- realizzazione delle opere complementari (BOP) a corredo dell'impianto di dissalazione: € 12.080.639,56 oltre iva, ed al netto degli oneri di sicurezza – modalità di contabilizzazione a misura e a corpo;
- oneri di sicurezza (stima da PFTE) non oggetto di offerta e non soggetta a ribasso: € 744.730,87 oltre iva;
- termine di ultimazione dei lavori: 120 giorni naturali e consecutivi dalla formalizzazione dell'affidamento;

Il corrispettivo per le opere da realizzare è valutato a misura.

Totale contratto: € 13.225.370,43 oltre IVA

Data Contratto: 23 giugno 2025

Scheda 6

PROGETTAZIONE ESECUTIVA E REALIZZAZIONE DEI LAVORI DELLE OPERE COMPLEMENTARI (BOP) A CORREDO DELL'IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI DI PORTO EMPEDOCLE

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 29 gennaio 2025, Siciliacque ha avviato, ai sensi e per gli effetti dell'art.158 c.2 lett.d) del d.lgs. 36/2023, con nota a mezzo PEC, una consultazione di mercato mediante richiesta di offerta a n. 4 operatori economici - che avevano manifestato interesse alla fornitura, il trasporto, l'installazione, l'avviamento di un impianto modulare di dissalazione per i siti di Trapani, Porto Empedocle e Gela - al fine di individuare i soggetti ai quali affidare la progettazione e la realizzazione delle opere a corredo degli impianti di dissalazione per i siti di Trapani, Porto Empedocle e Gela. Alla richiesta di offerta è stato allegato il term-sheet contenente le specifiche tecniche sulle quali proporre la relativa offerta e sono stati resi disponibili gli elaborati dei progetti di fattibilità tecnico economica predisposti per l'indizione delle conferenze di servizi a quella data in fase di espletamento.

In riscontro alla sopradetta richiesta, sono stati effettuati gli incontri tecnici di approfondimento ed i sopralluoghi presso i siti di impianto da parte degli operatori economici che avevano manifestato interesse: Fisia Italimpianti S.p.A., Suez Italy S.p.A. e Sodai S.p.A.

Ad esito di dette attività non sono state proposte offerte per la esecuzione dei contratti in affidamento.

In data 13 febbraio 2025, Siciliacque ha, pertanto, avviato, ai sensi e per gli effetti dell'art.158 c.2 lett.d) del d.lgs. 36/2023, una nuova consultazione di mercato fra n. 5 operatori economici, in possesso dei requisiti necessari all'assunzione dei lavori, selezionati tra gli operatori economici presenti negli elenchi di Siciliacque e nei Sistemi di Qualifica di Italgas S.p.a.

Imprese interpellate per il dissalatore di Porto Empedocle:

- 1) Sicilsaldo S.p.A.
- 2) Solesi S.p.A.
- 3) CPL Concordia
- 4) MEIC Costruzioni s.r.l.
- 5) Vitalegas s.r.l.

Offerte ricevute: 2

- 3) Vitalegas s.r.l.
- 4) MEIC Costruzioni s.r.l.

Le n. 2 offerte inizialmente pervenute - a differenza di quanto indicato nel term-sheet nell'ambito del quale si prevedeva la quotazione d'insieme del complesso delle prestazioni - contengono quotazioni parziali e, o omesse quotazioni di singole voci di spesa.

Siciliacque, nell'ambito della negoziazione della migliore offerta, ha pertanto richiesto agli offerenti successive revisioni delle offerte volte alla loro migliore definizione soprattutto sotto il profilo della completezza delle prestazioni richieste in appalto.

In data 04 marzo 2025, Siciliacque ha trasmesso ai due offerenti il PFTE nella versione definitiva contenente il recepimento delle prescrizioni della Conferenza di Servizi affinché gli operatori economici adeguassero la relativa offerta.

Gli operatori economici hanno così trasmesso le offerte aggiornate al fine della relativa valutazione da parte di Siciliacque ad esito della quale, Siciliacque ha individuato la migliore offerta in quella presentata dall'Impresa **Vitalegas s.r.l.**

Affidamento dell'appalto

Con Determina a contrarre prot. N. 2571/2025 del 19/03/2025 Siciliacque ha affidato l'appalto per la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere a corredo degli impianti di dissalazione per il sito di Porto Empedocle all'operatore economico Vitalegas s.r.l.

In data 24 marzo 2025 è stata emessa la Revisione 3 - Consegna Completa fase 1 + Fase 2 del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica; l'edizione definitiva del progetto è stata trasmessa all'Appaltatore perché provvedesse ad aggiornare la propria offerta, sulla scorta dei criteri fissati nella determina di affidamento;

In data 12 maggio 2025 l'Appaltatore ha presentato l'offerta economica aggiornata così composta:

- Computo metrico Stralcio A Rev. 01 del 12 maggio 2025 (Importo totale opere a misura e a corpo oggetto di quotazione: € 3.440.225,22 – Voci di prezzo non quotate: N.P. CIV_02_P, N.P. CIV-3_P, N.P. CIV-4_P; N.P. OEM-05A, N.P. OEM-06, N.P. OEM-07, N.P. OEM-08, N.P. OEM-09, N.P. OEM-11, N.P. OEM-12, N.P. OEM-13, N.P. OEM-15, N.P. OEM-16, N.P. OEM-17, N.P. OEM-18 – Esclusioni: fornitura di elettropompe)
- Computo metrico Stralcio B Rev. 01 del 12 maggio 2025 (Importo totale opere a misura e a corpo oggetto di quotazione: € 2.164.582,53 – Voce di prezzo non quotata: N.P. CIV_02_T);
- Dichiarazione con la quale l'Appaltatore comunica quanto segue: "per le Voci di Prezzo "A Corpo" non oggetto di quotazione si assume ai soli fini del contratto la stima economica del calcolo della spesa operata dal progettista. In fase di redazione del Progetto esecutivo e di esecuzione dei lavori dette stime saranno computate a misura adottando i medesimi criteri previsti nell'atto di affidamento";
- Dichiarazione con la quale l'Appaltatore comunica quanto segue: "l'importo della progettazione esecutiva è computato proporzionalmente ai lavori da eseguire ed ammonta ad: € 390.000,00 (Euro Trecentonovantamila/00)"

In data 28.05.2025 l'Appaltatore ha aggiornato l'offerta relativa alla progettazione esecutiva comunicando che: "l'importo della progettazione esecutiva, calcolato ai sensi del D.M. 17/06/2016, D. Lgs. 50/2016 ex D.M. 143 del 31/10/2013, ammonta ad € 340.000,00 (Euro Trecentoquarantamila/00). Restano escluse dalla suddetta cifra i costi relativi alle indagini"

L'Appalto per la progettazione esecutiva e la realizzazione delle opere a corredo degli impianti di dissalazione per il sito di Porto Empedocle è regolato dalle seguenti condizioni economiche e di tempistiche di realizzazione offerte:

- redazione del progetto esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione: € 340.000,00 oltre iva
- realizzazione delle opere complementari (BOP) a corredo dell'impianto di dissalazione al netto degli oneri di sicurezza (modalità di contabilizzazione a misura e a corpo) e dell'Iva:

Stralcio "A" Opere Quotate: € 3.440.225,22

Stralcio "A" Opere non quotate (stima da PFTE): € 859.800,00

Totale Stralcio "A" € 4.300.025,22

Stralcio "B" Opere Quotate: € 2.164.582,53

Stralcio "B" Opere non quotate (stima da PFTE): € 240.000,00

Totale Stralcio "B" € 2.404.582,53

Sommano Lavori Stralcio "A" + Stralcio "B" € 6.704.607,75

- oneri di sicurezza (stima da PFTE) non oggetto di offerta e non soggetta a ribasso: € 508.291,52 oltre iva
- termine di ultimazione dei lavori: 100 giorni naturali e consecutivi dalla formalizzazione dell'affidamento;

Totale contratto: € 7.552.899,27 oltre IVA

Data Contratto: 03 giugno 2025

Scheda 7

SERVIZIO DI DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE E ASSISTENZA GIORNALIERA TECNICO-AMMINISTRATIVA PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI DI GELA, TRAPANI E PORTO EMPEDOCLE

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

Al fine di garantire prontezza ed efficacia nell'avvio e nella conduzione delle attività di realizzazione degli impianti, attesa la complessità delle opere e delle problematiche ad esse connesse, stante l'estrema urgenza della realizzazione e messa in esercizio delle opere ed al fine di dare avvio immediato ai lavori occorre affidare il servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione per i tre impianti in parte già assegnati (per i siti di Gela e Porto Empedocle), in parte in fase di assegnazione (per il sito di Trapani) alla data dell'affidamento.

Per quanto sopra Siciliacque si è determinata nell'affidare al Progettista (Incico S.p.A.), ai sensi e per gli effetti dell'art. 158, c.2, lett. d), del d.lgs. 36/2023, il servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione.

In data 24 marzo 2025, Siciliacque ha acquisito da parte del Progettista l'offerta per la esecuzione del servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione e assistenza giornaliera tecnico-amministrativa dei tre impianti sulla base del Capitolato d'Oneri predisposto da Siciliacque.

L'offerta economica è stata redatta sulla base del calcolo dell'ammontare dei servizi professionali secondo il D.M. 17 giugno 2016, come modificato da D.Lgs.36/2023 allegato I.13, elaborato considerando l'importo dei lavori risultante dal PFTE Fase 1.

Affidamento dell'appalto

Con Determina a contrarre prot. N. 3013/2025 del 27/03/2025 Siciliacque ha affidato l'appalto per il servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in fase di esecuzione e assistenza giornaliera tecnico-amministrativa per i lavori di realizzazione degli impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Gela, Porto Empedocle e Trapani all'operatore economico Incico S.p.A. alle seguenti condizioni economiche offerte:

- Attività di DL, CSE, Contabilità, verifica della progettazione esecutiva per il Dissalatore di Trapani: Importo netto offerto: € 558.184,20 oltre iva e Inarcassa;
- Attività di DL, CSE, Contabilità, verifica della progettazione esecutiva per il Dissalatore di Porto Empedocle: € 350.264,47 oltre iva e Inarcassa;
- Attività di DL, CSE, Contabilità, verifica della progettazione esecutiva per il Dissalatore di Gela: € 442.082,99 oltre iva;

Le voci di prezzo esposte sono valutate a misura: il corrispettivo finale per esse sarà determinato sulla base dell'importo dei lavori risultante in fase di collaudo tecnico-amministrativo.

Per le attività di assistenza giornaliera tecnico-amministrativa richieste dal Capitolato Speciale d'Appalto è stato offerto un importo forfetario a corpo di € 135.000,00 oltre iva e inarcassa.

Scheda 8

FORNITURA DI ELETTROPOMPE PER I LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI DI GELA, TRAPANI E PORTO EMPEDOCLE

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 13 febbraio 2025, Siciliacque, ha avviato con nota a mezzo PEC, una preventiva consultazione di mercato mediante richiesta di offerta ai seguenti 7 operatori economici selezionati sulla base delle competenze specifiche in relazione alle prestazioni richieste in appalto:

- 1) Gruppo Aturia
- 2) Xylem Water Solutions Italia
- 3) Grundfos Pompe Italia s.r.l.
- 4) Caprari S.p.A.
- 5) KSB Italia S.p.A.
- 6) Pompe Garbarino S.p.A.
- 7) Workington/Flowservice

In riscontro alla sopradetta richiesta sono pervenute n. 7 offerte da parte degli operatori economici interpellati. Le offerte sono state analizzate come da tabella sotto riportata:

IMPIANTI DI POMPAGGIO	DISSALATORE DI TRAPANI				DISSALATORE DI PORTO EMPEDOCLE						DISSALATORE DI GELA					
	SOLLEVAMENTO ACQUA MARE		RILANCIO IN RETE		SOLLEVAMENTO ACQUA MARE		SOLLEVAMENTO SALAMOIA		RILANCIO IN RETE		SOLLEVAMENTO A MARE		SOLLEVAMENTO INTERMEDIO		RILANCIO IN RETE	
	4 pompe in parallelo + 1 pompa di riserva		3 pompe in parallelo + 1 pompa di riserva		2 pompe in parallelo + 1 pompa di riserva		2 pompe in parallelo + 1 pompa di riserva		3 pompe in parallelo + 1 pompa di riserva		1 pompa		3 pompe in parallelo + 1 pompa di riserva		2 pompe in parallelo	
	prezzo	Tempo	prezzo	Tempo	prezzo	Tempo			prezzo	Tempo	Prezzo	Tempo	Prezzo	Tempo	Prezzo	Tempo
Grundfos Pompe Italia S.r.l.	143.076,45 €	18-20 settimane	98.736,00 €	8-10 settimane	119.351,10 €	18-20 settimane			66.425,00 €	8-10 settimane	50.921,64 €	24-26 settimane	143.076,00 €	18-20 settimane	84.100,50 €	8-10 settimane
Pompe Garbarino S.p.A.															130.840,00 €	18-20 settimane
KSB Italia S.p.a.		34 settimane	158.880,00 €	20 settimane	477.900,00 €	26 settimane			50.580,00 €	10 settimane			170.190,00 €	28 settimane	33.720,00 €	10 settimane
Workington/Flowservice			117.600,00 €	18 settimane											58.800,00 €	18 settimane
Caprari S.p.a.	79.212,35 €	13-14 settimane	109.548,20 €	13-14 settimane	117.521,94 €	13-14 settimane			48.907,08 €	13-14 settimane			112.564,52 €	13-14 settimane	53.368,10 €	13-14 settimane
Xylem Water Solutions Italia	165.160,00 €	10 settimane	29.756,00 €	7 settimane	101.760,00 €	10 settimane	192.185,00 €	10 settimane	44.607,00 €	9 settimane	37.800,00 €	10 settimane	€ 170.800,00	10 settimane	33.500,00 €	10 settimane
Gruppo Aturia s.p.a	172.550,00 €	10 mesi	96.840,00 €	10 mesi	145.265,00 €	10 mesi			75.580,00 €	10 mesi	140.300,00 €	10 mesi	145.265,00 €	10 mesi	75.580,00 €	10 mesi
Criteri di valutazione offerta (priorità 1 tempo, priorità 2 prezzo, priorità 3 completezza dell'offerta)																
	Soluzione compatibile con i tempi di consegna attesi - Consegna entro 12 settimane (con ordine entro il 30 marzo - consegna entro il 20 giugno)															
	Soluzione al limite di compatibilità con i tempi di consegna attesi - Consegna entro 15 settimane (con ordine entro il 30 marzo - consegna entro il 13 luglio)															
	Soluzione non compatibile con i tempi di consegna attesi - Consegna oltre 15 settimane (con ordine entro il 10 marzo - consegna oltre il 13 luglio)															

La società Xylem Water Solutions Italia S.r.l. ha presentato la migliore offerta sia in termini economici che di tempi di consegna delle forniture.

Affidamento dell'appalto

In data 02 aprile 2025 sono stati affidati alla società Xylem Water Solutions Italia S.r.l. i seguenti contratti:

- OA1 128/25 prot. n. 1113/25 del 02 aprile 2025 fornitura di elettropompe per i lavori di realizzazione dell'impianto di

dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani per un importo di € 194.916,00 oltre IVA;

- OA1 129/25 prot. n. 1112/25 del 02 aprile 2025 fornitura di elettropompe per i lavori di realizzazione dell'impianto di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Porto Empedocle per un importo di € 236.366,00 oltre IVA;
- OA1 130/25 prot. n. 1104/25 del 02 aprile 2025 fornitura di elettropompe per i lavori di realizzazione dell'impianto di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Gela per un importo di € 242.150,00 oltre IVA.

Scheda 9

LAVORI DI RIPRISTINO DELLA FUNZIONALITÀ DELLE CONDOTTE ESISTENTI DI SCARICO DELLA SALAMOIA E DI PRESA ACQUA MARE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI DI TRAPANI

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 9 aprile 2025, Siciliacque ha affidato il servizio di video-ispezione e l'esecuzione dei rilievi di dettaglio delle opere di presa acqua mare e di scarico salamoia del Dissalatore di Trapani, all'impresa Atlantis Soc. Coop. al fine di poter valutare gli interventi necessari al ripristino della funzionalità delle opere necessarie all'avvio dell'impianto di dissalazione su moduli mobili di Trapani.

In data 30 maggio 2025, sulla base dei risultati dello studio commissionato, Siciliacque ha avviato, ai sensi e per gli effetti dell'art.158 c.2 lett.d) del d.lgs. 36/2023, una consultazione di mercato fra n. 3 operatori economici, in possesso dei requisiti necessari all'assunzione dei lavori, per individuare l'operatore economico cui affidare gli interventi necessari al ripristino della funzionalità della condotta di scarico salamoia e della condotta di presa a mare del dissalatore di Trapani.

Siciliacque ha ritenuto, proprio in ragione della necessità di procedere con urgenza all'affidamento dei lavori ai sensi dell'art. 158 del D.Lgs. 36/2023, di dover richiedere l'offerta sulla base della sola relazione tecnica redatta da Atlantis Soc. Coop. a r.l., unico documento tecnico in quel momento disponibile nelle more della definizione e validazione del progetto esecutivo.

A seguito della comparazione delle offerte ricevute, Siciliacque ha individuato la migliore offerta, sia con riguardo ai costi che a tempi di realizzazione, in quella presentata dall'Impresa Palumbarus S.r.l.

Successivamente all'individuazione della suddetta offerta e prima della stipula del contratto, il progetto esecutivo che era in fase di redazione al momento dell'affidamento, è stato ultimato in data successiva ed ha evidenziato significative e radicali modifiche rispetto alle indicazioni tecnico-operative contenute sia nella relazione di Atlantis Soc. Cop., utilizzata come unica base tecnica disponibile nella fase di selezione dell'operatore, sia nell'offerta oggetto di affidamento prodotta dalla Palumbarus s.r.l.

La nuova progettazione, per la sua incidenza rilevante sull'oggetto della prestazione, ha modificato in modo sostanziale il contenuto tecnico-economico dell'intervento, imponendo a Siciliacque S.p.A. – nell'esercizio prudente e responsabile delle proprie funzioni – una rivalutazione complessiva del procedimento di affidamento e dell'interesse pubblico sotteso all'intervento; tale riesame, ispirato ai principi di trasparenza, imparzialità e correttezza dell'azione amministrativa, si è reso necessario proprio al fine di assicurare che l'affidamento avvenisse sulla base di un quadro tecnico definito e coerente con l'effettiva entità e natura delle prestazioni richieste, così da garantire la piena legittimità e correttezza dell'azione amministrativa anche in un contesto caratterizzato da un'urgenza operativa.

Pertanto in data 25 luglio 2025 Siciliacque ha revocato, in via di autotutela, ai sensi e per gli effetti dell'art. 21-quinquies della legge 7 agosto 1990, n. 241, la determina a contrarre con la quale era stato disposto l'affidamento all'impresa Palumbarus S.r.l. dell'appalto per i lavori di ripristino della funzionalità delle condotte di presa a mare e di scarico della salamoia presso il dissalatore di Trapani.

In data 25 luglio 2025, sulla base della nuova progettazione, Siciliacque ha avviato, ai sensi e per gli effetti dell'art.158 c.2 lett.d) del d.lgs. 36/2023, una nuova consultazione di mercato fra i n. 3 operatori economici originariamente invitati nella precedente consultazione, per individuare l'operatore economico cui affidare gli interventi necessari al ripristino della funzionalità della condotta di scarico salamoia e della condotta di presa a mare del dissalatore di Trapani per un importo a base d'asta di € 2.942.331,61 e comprensivo di oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a € 329.470,01;

ad esito di tal consultazione sono state prodotte le seguenti offerte:

- RTI Ador.Mare s.r.l. (Capogruppo) – Atlantis Soc. Coop. Ribasso offerto: 16,80%
- Palumbarus s.r.l. – Ribasso offerto: 11%;

Affidamento dell'appalto

Con Determina a contrarre prot. N. 7591/2025 del 01/08/2025 Siciliacque ha affidato l'appalto per i lavori di ripristino della funzionalità delle condotte esistenti di scarico della salamoia e di presa acqua mare, nell'ambito degli interventi necessari alla realizzazione dell'impianto di dissalazione di acqua di mare di Trapani su moduli mobili al RTI Ador.Mare s.r.l. (Capogruppo) – Atlantis Soc. Coop. che ha presentato l'offerta di maggior ribasso.

Importo del contratto: € 2.503.370,86 oltre IVA

Data contratto: 09 ottobre 2025

Scheda 10

FORNITURA, TRASPORTO E SCARICO DI PRODOTTI CHIMICI NECESSARI ALL'AVVIAMENTO ED ESERCIZIO DEI DISSALATORI MOBILI NEI TERRITORI COMUNALI DI TRAPANI, PORTO EMPEDOCLE (AG) E GELA (CL)

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 24 giugno 2025, Siciliacque, ha avviato con nota a mezzo PEC, una preventiva consultazione di mercato mediante richiesta di offerta ai seguenti 10 operatori economici selezionati sulla base delle competenze specifiche in relazione alle prestazioni richieste in appalto per l'approvvigionamento di prodotti chimici necessari all'avviamento ed esercizio dei dissalatori mobili:

- 1) Alkeemia s.r.l.
- 2) LW s.r.l.
- 3) Alca Chimica s.r.l.
- 4) Prochin Italia S.p.A.
- 5) Gel S.p.A.
- 6) Nippongases s.r.l.
- 7) Sol S.p.A.
- 8) Chimpex S.p.A.
- 9) Società Chimica Mediterranea s.r.l.
- 10) Chimica Noto s.r.l.

Alle richieste sono stati allegati i capitolati d'onori dei prodotti chimici richiesti.

In riscontro alla sopradetta richiesta sono pervenute n. 7 offerte da parte degli operatori economici interpellati. Le offerte sono state analizzate come da tabella sotto riportata:

Raffronto offerte reagenti chimici dissalatori (fornitura trimestrale)								
Quantità [ton]	Antincrostante	Biocida	Biossido di carbonio (*)	Dolomite	Reagenti inorganici			
					Idrossido di sodio al 30%	Acido cloridrico al 32%	Ipoclorito di sodio al 12%	Sodio metabisolfito
	33	31,5		135	75	27	27	30
Fornitore								
Chimica Noto S.r.l.	143.088,00 €	296.415,00 €			26.175,00 €	9.153,00 €	6.804,00 €	11.640,00 €
Società Chimica Mediterranea S.r.l.	155.100,00 €							
Chimpex S.p.a.	95.700,00 €	101.430,00 €			26.250,00 €	6.750,00 €	7.506,00 €	10.200,00 €
Sol S.p.a.								
Nippongases S.r.l.			135.000,00 €					
Gel S.p.a.								
Prochin Italia S.p.a.	161.700,00 €			81.000,00 €	33.750,00 €	10.260,00 €	10.530,00 €	15.000,00 €
Alca Chimica S.p.a.	82.500,00 €			120.960,00 €				
LW S.r.l.	85.800,00 €							
Alkeemia S.r.l.								
Importo Totale Contratti	463.836,00 €							
	(*)	Solo Porto Empedocle e Gela						
		Prodotto non approvato dal fornitore dissalato						
		Prodotto idoneo, migliore offerta						

Affidamento degli appalti

Ad esito della consultazione di mercato sono stati affidati i seguenti contratti per la fornitura di prodotti chimici:

- fornitura, trasporto e scarico di reagenti inorganici e di biocida per gli impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani, Porto Empedocle (AG) e Gela (CL) - Contratto n. 5800004885 prot. n. 2462/25 del 07 luglio 2025 affidato a Chimpex Industriale S.p.A. per un importo di € 152.136,00 oltre IVA;
- fornitura, trasporto e scarico di antincrostante per gli impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani, Porto Empedocle (AG) e Gela (CL) - Contratto n. 5800004932 prot. n. 2463/25 del 07 luglio 2025 affidato a Chimpex Industriale S.p.A. per un importo di € 95.700,00 oltre IVA;
- fornitura, trasporto e scarico di dolomite semicalcinata per gli impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Trapani, Porto Empedocle (AG) e Gela (CL) - Contratto n. 5800004928 prot. n. 2465/25 del 07 luglio 2025 affidato a Prochin Italia s.r.l. per un importo di € 81.000,00 oltre IVA;
- fornitura, trasporto e scarico di biossido di carbonio per gli impianti di dissalazione di acqua di mare su moduli mobili di Porto Empedocle (AG) e Gela (CL) - Contratto n. 5800004929 prot. n. 2466/25 del 07 luglio 2025 affidato a Nippon Gases Industrial s.r.l. per un importo di € 135.000,00 oltre IVA.

Scheda 11

INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 IMPIANTI DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI NEI TERRITORI COMUNALI DI TRAPANI, PORTO EMPEDOCLE (AG) E GELA (CL) E DI N. 1 IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE NEL TERRITORIO COMUNALE DI PORTO EMPEDOCLE (AG). INDAGINI PROPEDEUTICHE ALLA REALIZZAZIONE DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DEL DISSALATORE DI GELA

Procedura di affidamento

Procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 158, comma 2, lettera d), D. Lgs. 36/23 previa consultazione di mercato, ai sensi dell'art. 158, commi 1 e 3, D. Lgs. 36/23

Consultazione di mercato

In data 25 febbraio 2026 Siciliacque ha avviato con nota a mezzo PEC, una preventiva consultazione di mercato mediante richiesta di offerta ai seguenti 5 operatori economici selezionati sulla base delle competenze specifiche in relazione alle prestazioni richieste in epigrafe:

- 1) Envimed s.r.l.
- 2) Geonautics s.r.l.
- 3) Atlantis Soc. Coop.
- 4) Geoambiente S.r.l.
- 5) Poseidon s.r.l.

In riscontro alla sopradetta richiesta è pervenuta una sola offerta da parte del seguente operatore economico:

- 1) Geonautics s.r.l.

L'operatore economico Geonautics s.r.l., ha offerto un ribasso, sul base d'asta di € 188.869,10 oltre Iva, del 2,048%.

Affidamento dell'appalto

Con contratto n. 5800006074 prot. n. 2539/2026 del 19 marzo 2026 Siciliacque ha affidato l'appalto per l'esecuzione di indagini propedeutiche alla realizzazione della condotta sottomarina del Dissalatore di Gela.

Importo del contratto: € 185.000,00 oltre IVA

Data contratto: 19 marzo 2026

Scheda 12

AFFIDAMENTI DIRETTI AI SENSI DELL'ART. 50 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023

- Servizio di campionamento ed analisi di acqua di mare nell'ambito degli interventi per la realizzazione di impianti di dissalazione di acqua di mare nei territori comunali di Trapani, Porto Empedocle (AG) e Gela (CL) – Contratto n. OA1 015/25 prot. n. 734/25 del 23/01/2025 affidato alla ditta Ambiente Lab s.r.l. per un importo di € 100.000,00 oltre Iva.
- CONFERIMENTO INCARICO PROFESSIONALE DI ASSISTENZA E CONSULENZA IN AMBITO GIURIDICO RELATIVA ALLE ATTIVITÀ DI SICILIACQUE S.P.A. NELL'AMBITO DEL PROGETTO "REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI DISSALAZIONE, ANCHE MOBILI, NEI COMUNI DI PORTO EMPEDOCLE, TRAPANI E GELA" AI SENSI DELL'ARTICOLO 2 DEL DECRETO LEGGE 31 DICEMBRE 2024, N. 208" – Contratto n. CTR 021/25 prot. n. 1534/25 del 14/02/2025 affidato all'Avv. Caterina Piraino per un importo di € 50.232,00 oltre Iva.
- SUPPORTO TECNICO ESTERNO PER LA GESTIONE DELLE PROCEDURE ESPROPRIATIVE, PER LA REALIZZAZIONE EGLI IMPIANTI DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE DI TRAPANI, PORTO EMPEDOCLE E GELA – Contratto n. CTR 035/25 prot. n. 2295/25 del 10/03/2025 affidato alla ditta SARD.ES. di Sanna Marcello & C. s.a.s. per un importo di € 129.000,00 oltre Iva.
- SERVIZIO PER L'ESECUZIONE DI SONDAGGI, INDAGINI AMBIENTALI, GEOLOGICHE, GEOFISICHE E ANALISI DEI SEDIMENTI PER LA CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE DEI FONDALI PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI SCARICO DELLA SALAMOIA DEL DISSALATORE DI PORTO EMPEDOCLE - Contratto n. SI25000343/25 prot. n. 4997/25 del 22/05/2025 affidato alla ditta Atlantis Soc. Coop. per un importo di € 79.000,00 oltre Iva.
- INTERVENTI PER LA REALIZZAZIONE DI N. 3 IMPIANTI DI DISSALAZIONE DI ACQUA DI MARE SU MODULI MOBILI NEI TERRITORI COMUNALI DI TRAPANI, PORTO EMPEDOCLE (AG) E GELA (CL) - PRELIEVO, TRASPORTO E SMALTIMENTO DELLE SOLUZIONI DI LAVAGGIO DA IMPIANTI DI OSMOSI INVERSA - Contratto n. 5800004925/25 prot. n. 2464/25 del 07/07/2025 affidato alla ditta Ecoin s.r.l. per un importo di € 129.000,00 oltre Iva.
- LAVORI DI REALIZZAZIONE DELL'IMPIANTO DI DISSALAZIONE DELLE ACQUE DI MARE PRESSO IL COMUNE DI TRAPANI - AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE MARINO E TERRESTRE ANTE-OPERAM E IN CORSO D'OPERA - Contratto n. 5800004888/25 prot. n. 6815/25 del 09/07/2025 affidato alla ditta CADA Chimica Applicata Depurazione Acque snc di Filippo Giglio & C. per un importo di € 152.300,00 oltre Iva
- FORNITURA CARRELLI ELEVATORI PER I DISSALATORI DI TRAPANI, PORTO EMPEDOCLE E GELA - Contratto n. 5800005179/25 prot. n. 9154/25 del 19/09/2025 affidato alla ditta Carel s.a.s. per un importo di € 103.500,00 oltre Iva
- SERVIZIO DI MONTAGGIO, TRASPORTO ED INSTALLAZIONE DI CHIARIFICATORE ACCELERATO TIPO ACTIFLO® DAL POTABILIZZATORE DI GELA ALL'IMPIANTO DI DISSALAZIONE DI PORTO EMPEDOCLE - Contratto n. 5800004921/25 prot. n. 6676/25 del 04/07/2025 affidato alla ditta Meic Services S.p.A. per un importo di € 68.000,00 oltre Iva.
-
- VIDEO ISPEZIONE E RILIEVI DI DETTAGLIO DELLE OPERE DI PRESA ACQUA MARE E DI SCARICO SALAMOIA DEL DISSALATORE DI TRAPANI – Contratto n. OA1 145/25 prot. n. 1178/25 del 09/04/2025 affidato alla ditta Atlantis soc. coop. per un importo di € 43.000,00 oltre Iva

Scheda 13

AFFIDAMENTI DIRETTI AI SENSI DELL'ART. 50 LETT. B) DEL D.LGS. 36/2023 FINO A 40.000,00 EURO				
Numero contratto	Data contratto	Operatore Economico	Oggetto del contratto	Importo del contratto
SI25000326	21/05/25	Milleotto S.r.l.	Lavori di realizzazione dell'impianto di dissalazione di acqua di mare di Gela (CL), con portata acqua desalinizzata pari a 96 l/s (breve periodo) e 192 l/s (lungo periodo) - Servizio di assistenza tecnica per l'attivazione della procedura di cui all'art. 109 D.lgs. 152/06 e s.m.i. e redazione VINCA di I livello (screening) ai sensi del DPR 357/97 e s.m.i.	15.000,00 €
SI25000327	21/05/25	Milleotto S.r.l.	Lavori di realizzazione dell'impianto di dissalazione di acqua di mare di Porto Empedocle (AG), con portata acqua desalinizzata pari a 96 l/s (breve periodo) e 192 l/s (lungo periodo) - Servizio di assistenza tecnica per l'attivazione della procedura di cui all'art. 109 D.lgs. 152/06 e s.m.i. e redazione VINCA di I livello (screening) ai sensi del DPR 357/97 e s.m.i.	15.000,00 €
7300005982	21/05/25	Milleotto S.r.l.	Lavori di realizzazione dell'impianto di dissalazione di acqua di mare di Trapani, con portata acqua desalinizzata pari a 96 l/s (breve periodo) e 192 l/s (lungo periodo) - Servizio di assistenza tecnica per l'attivazione della procedura di cui all'art. 109 D.lgs. 152/06 e s.m.i. e redazione VINCA di I livello (screening) ai sensi del DPR 357/97 e s.m.i.	20.000,00 €
5800004780	23/05/25	Dott.sa Antonina Lo Porto	Affidamento del servizio di sorveglianza archeologica ed attività di complemento per Progetto Realizzazione dei nuovi impianti di dissalazione di acqua di mare di Trapani e di Porto Empedocle localizzato nel Comune di Porto Empedocle in provincia di Agrigento	14.560,00 €
5800004774	05/06/25	Geonautics S.r.l.	Lavori di realizzazione dell'impianto di dissalazione di Porto Empedocle - Servizio di indagini archeologiche subacquee	22.000,00 €
5800005055	25/07/25	Tim S.p.a.	Fornitura e installazione di un servizio di connettività internet in fibra ottica dedicata per 24 mesi presso il sito dissalatore di Trapani	18.877,97 €
5800005056	25/07/25	Tim S.p.a.	Fornitura e installazione di un servizio di connettività internet in fibra ottica dedicata per 24 mesi presso il sito dissalatore di Porto Empedocle	12.630,05 €
5800005057	25/07/25	Tim S.p.a.	Fornitura e installazione di un servizio di connettività internet in fibra ottica dedicata per 24 mesi presso il sito dissalatore di Gela	11.845,97 €
5800005058	25/07/25	Idrofitings S.r.l.	Fornitura materiale idraulico per il flussaggio delle tubazioni al dissalatore di Porto Empedocle	2.122,11 €
5800005102	31/07/25	Prominent Italiana S.r.l.	Misuratore di processo per la determinazione amperometrica senza membrana di cloro libero, per la misura dell'acqua all'uscita del Dissalatore di Porto Empedocle	3.552,54 €
5800005120	04/08/25	Endress+Hauser Italia S.p.a.	Sensore digitale per idrocarburi policiclici aromatici completo di trasmettitore, autocampionatore e messa in servizio. Da installare presso il Dissalatore di Porto Empedocle	18.197,63 €
5800005182	03/09/25	Chemical di Di Benedetta Maria	Fornitura di reagenti per analisi acque dissalatore di Porto Empedocle	383,50 €

5800005049	05/09/25	Grundfos Pompe Italia S.r.l.	Fornitura pompa dosatrice ipoclorito di sodio Grundfos tipo DDA 12-10 FCM per disinfezione finale Dissalatore Porto Empedocle	3.543,60 €
5800005217	10/09/25	Swan Analitica S.r.l.	Misuratore di processo per la determinazione amperometrica senza membrana di cloro libero, per la misura dell'acqua all'uscita del Dissalatore di Porto Empedocle	4.760,00 €
5800005220	10/09/25	Ing. Giuseppe Iannazzo	Esame della documentazione e verifica della completezza e coerenza interna degli elaborati dei progetti esecutivi dei dissalatori di Trapani, Porto Empedocle e Gela	8.287,50 €
5800005271	23/09/25	Metrix Engineering S.r.l.	Monitoraggio della qualità di tensione di rete a servizio dell'impianto di dissalazione di Gela	600,00 €

Tipologia di contratti	Numero contratti	Importi contratti
LAVORI	3	37.864.545,81 €
BENI	16	19.122.943,88 €
SERVIZI	21	2.798.148,64 €
TOTALE	40	59.785.638,33 €