

**DETERMINAZIONE N. 69/2023 DEL 14/06/2023**

**OGGETTO: Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.**

**L'AMMINISTRATORE UNICO**

VISTO Il Verbale dell'Assemblea Straordinaria, Rep. 23389 Racc. 13838, del 24/07/2018, con il quale il sottoscritto è stato nominato Amministratore Unico della Società IGEA S.p.A.;

VISTA La Determinazione n. 138/19 del 27/09/2019 con la quale è stata approvata la revisione alla Macro- Struttura organizzativa dell'IGEA S.p.A.;

La proposta di determinazione DT/17 del 13/06/2023, predisposta e trasmessa dal Direttore Tecnico Dr.ssa Ilaria Desantis, che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;

RITENUTO Di dover far proprio il contenuto formale e sostanziale del provvedimento proposto, in quanto meritevole di approvazione;


**DETERMINA**

Per le motivazioni espresse nella premessa:

1. di approvare integralmente l'allegata proposta di determinazione, che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, facendola propria a tutti gli effetti.

**L'AMMINISTRATORE UNICO**

F.to Dott. Michele Caria

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE17
	<b>Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.</b>	<b>Rev.</b>	01
		<b>Data</b>	13/06/2023
		<b>File</b>	DT00PDE17_00_2023

## IL DIRETTORE TECNICO E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE IGEA S.p.A., di seguito IGEA, opera in attuazione dei piani, programmi e indirizzi della Regione Autonoma della Sardegna e che svolge attività di bonifica e messa in sicurezza di aree minerarie, sulla base di Progetti e Piani di Lavoro approvati dalla stessa R.A.S.;

CHE con Determina n. 102/2016, da ultimo modificata con Determina n. 138/2019 e ss.mm.ii., è stata approvata la nuova macro struttura aziendale necessaria ad assicurare la continuità lavorativa ed adottato il relativo organigramma con l'indicazione delle funzioni affidate ai Dirigenti/Responsabili mediante adeguate deleghe nonché la piena disponibilità delle risorse assegnate al fine di garantire l'efficienza e l'efficacia dell'azione amministrativa;

CHE il Dirigente Responsabile della Direzione Tecnica è la sottoscritta dott.ssa Iliaria Desantis;

CHE con Determina n. 110/2019 del 23.07.2019 è stata aggiudicata in via definitiva la procedura di gara inerente l'appalto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto temporaneo e mobile completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi", alla società TECNECOS S.r.l., con sede legale in Cazzago di Pianiga (VE), via Pionca 34/1, con Codice fiscale e Partita Iva e n. iscrizione nel Registro Imprese di Venezia-Rovigo N. 02270560267, per un importo pari a €. 3.197.366,27 oltre gli oneri della sicurezza pari a €. 2.633,73;


CHE per quanto indicato al punto precedente è stato stipulato in data 18.12.2019 il relativo contratto d'appalto, con Rep. n. 09, per l'importo complessivo pari a €. 3.106.712,74, oltre IVA di legge, di cui: €. 2.729.079,01 per la fornitura e installazione dell'impianto; €. 25.000,00 per la formazione e l'affiancamento del personale di IGEA SpA; €. 350.000,00 per la manutenzione ordinaria e straordinaria Full Risk e €. 2.633,73 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;

CHE a garanzia degli obblighi assunti con il contratto suddetto, TECNECOS Srl ha costituito la cauzione definitiva, mediante polizza fideiussoria n° 10025610000357 della BENE ASSICURAZIONI SPA, per l'importo di € 155.203,96 (euro centocinquantacinqueduecentotré/96), la quale copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto successivamente all'emissione del Certificato di Verifica di Conformità e comunque non prima che sia stata definita ogni eventuale eccezione o controversia con l'appaltatore;

CHE con Atto di Sottomissione n. 1 del 15.01.2021 è stata disposta la sostituzione del trattamento del ritentato osmotico mediante evaporatori sotto vuoto, soluzione prevista nell'offerta dell'aggiudicataria TECNECOS S.r.l., con la soluzione alternativa proposta da quest'ultima e basata sulla tecnologia SMIT con celle elettrolitiche, con un incremento di spesa pari a €. 213.997,26, rispetto all'importo previsto nel suddetto contratto, con incremento percentuale del 6,89%, con rideterminazione di un nuovo importo contrattuale pari a €. 3.320.710,00, oltre IVA di legge, e rideterminazione del termine previsto per l'ultimazione della fornitura e dei relativi servizi;

CHE a garanzia degli obblighi assunti con l'Atto di Sottomissione suddetto, il Fornitore ha provveduto a trasmettere la cauzione integrativa definitiva, mediante polizza fideiussoria n° 1739421 e relativa Appendice n.1 della ELBA ASSICURAZIONI SPA, per l'importo di € 10.669,87 (euro diecimilaseicentosessantonove/87);

CHE in data 26/08/2021 IGEA SpA ha stipulato con l'Ing. Pietro Francesco Cadoni il contratto, prot. IGEA SpA n. 4652, relativo all'incarico per la verifica di conformità tecnica amministrativa, revisione contabile e funzionale dell'impianto, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016;

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE17
	<b>Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.</b>	<b>Rev.</b>	01
		<b>Data</b>	13/06/2023
		<b>File</b>	DT00PDE17_00_2023

CHE con Atto di Sottomissione n. 2 del 22.10.2021 sono state modificate e adeguate le modalità di pagamento previste dall'art.12 del Capitolato Speciale d'Appalto, così come mutato dall'art. 3 dell'Atto di Sottomissione n. 1 del 15/01/2021;

**PRESO ATTO** CHE il termine per l'ultimazione dell'impianto è stato oggetto di una serie di sospensioni e proroghe concesse da IGEA S.p.A. all'Appaltatore, sia in ragione dell'emergenza covid-19, sia in ragione delle varie problematiche insorte in fase di esecuzione della fornitura di cui all'oggetto, con ultima scadenza fissata alla data del 31.07.2022;

CHE con nota del 28.07.2022 TECNECOS S.r.l. ha chiesto alla stazione appaltante una proroga del termine per l'ultimazione della fornitura in scadenza al 31.07.2022 fino al 31.10.2022, giustificata dal fatto che nel corso delle operazioni di avviamento dell'impianto è emersa la necessità di intervenire con ulteriori modifiche ed integrazioni alle sezioni impiantistiche a causa del perdurare della variazione dei parametri delle acque in ingresso da trattare;


**DATO ATTO** CHE nelle date 27-28-29/04/2022 il Verificatore, l'Ing. Pietro Francesco Cadoni, ha provveduto a effettuare le proprie visite di verifica di conformità nel corso della marcia dell'impianto alle condizioni contrattuali della durata di 3 giorni, al fine di verificarne l'efficienza impiantistica in condizioni di funzionamento continuo, alla presenza del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Nicola Cogoni, e dell'Ing. Nello Mauro Corrao, delegato della TECNECOS Srl;

CHE nelle date 12-13-14/07/2022 il Verificatore, l'Ing. Pietro Francesco Cadoni, alla presenza del Direttore dell'Esecuzione del Contratto, Ing. Nicola Cogoni, e dell'Ing. Nello Mauro Corrao, delegato della TECNECOS Srl, ha provveduto a effettuare presso l'impianto le proprie visite nel corso delle prove funzionali eseguite al fine di certificare la potenzialità effettiva dell'impianto a seguito di alcune modifiche messe in atto dall'Impresa successivamente ai test di aprile 2022.


CHE l'impianto, fino all'esecuzione delle prove di conformità del 12-14 luglio 2022, è stato sottoposto da parte di TECNECOS Srl a continue tarature, modifiche e implementazioni;

CHE per quanto indicato ai punti precedenti dai verbali del Verificatore, l'Ing. Pietro Francesco Cadoni, redatti nel corso dei test di aprile e luglio 2022, è risultato quanto segue:

- 27/04/2022: "L'impianto è risultato in marcia in tutte le sue parti e tutte le sezioni impiantistiche risultano ultimate. [...] All'atto della sospensione della visita l'impianto era regolarmente in marcia. Si registra che, durante le prove, l'Impresa ha provveduto ad una modifica impiantistica inviando lo scarico SMIT in parte al TK3000 e in parte al serbatoio di condizionamento CO2";
- 28/04/2022: "L'impianto è risultato in marcia in tutte le sue parti. [...] L'impianto nelle 24 ore di marcia continua non ha prodotto che una minima quantità di acqua depurata, una decina di mc, come risulta dalla lettura del contatore analogico TK3000, rispetto ai 500 mc/g previsti nel contratto. La produzione di fanghi immessa nei cassoni era inferiore alle previsioni e di scarsa qualità in quanto non sufficientemente disidratati. Gli ispessitori dei fanghi TK1011 e TK2011 di alimentazione alle filtropresse TK1015 e TK2015 sono risultati colmi. [...] All'atto della sospensione della visita, a parere del sottoscritto Verificatore, l'impianto non forniva le prestazioni attese. L'impresa dichiarava comunque, per le prossime ore, di essere in grado di allineare l'impianto alle condizioni di marcia contrattuali";

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE17
	<b>Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.</b>	<b>Rev.</b>	01
		<b>Data</b>	13/06/2023
		<b>File</b>	DT00PDE17_00_2023

- 29/04/2022: "L'impianto è risultato fermo. A detta dell'Impresa si è deciso di sospendere le prove di marcia continua a causa della eccessiva produzione di fanghi. [...] Dopo ampia discussione, l'impresa, ritenendo che la causa dell'inefficienza impiantistica sia da far risalire alla insufficienza delle filtropresse di smaltire tutto il fango prodotto, farà conoscere al Committente le sue risoluzioni".
- 12/07/2022: "Alle ore 9.00 è stata avviata la linea di trattamento acque n.1, le linee fanghi n.1 e n.2 poste in parallelo e le due linee SMIT in parallelo, ciascuna al 50% della propria potenzialità. Le apparecchiature interessate sono risultate tutte regolarmente in marcia. [...] Come riportato nel FOGLIO DI REGISTRAZIONE, alle ore 13 si è proceduto alla additivazione di Ba(OH)<sub>2</sub>\*8H<sub>2</sub>O, con il dosaggio di 150 kg una tantum all'interno del preparatore della calce e l'invio all'interno dell'impianto di una soluzione al 4% di concentrazione a partire dal serbatoio TK6000, preparazione del Ba(OH)<sub>2</sub>. L'impianto è restato regolarmente in funzione fino alle ore 21.00, per complessive 12 ore. [...]";
- 13/07/2022: "L'impianto è avviato alle stesse condizioni del giorno precedente in tutte le sue parti, con l'unica differenza che l'impianto SMIT ha funzionato con la sola linea 1 al 100% della sua potenzialità. Si è proceduto alla additivazione di 100 kg di Ba(OH)<sub>2</sub>\*8H<sub>2</sub>O all'interno del preparatore della calce e all'invio all'interno dell'impianto di una soluzione al 4% di concentrazione a partire dal serbatoio TK6000. [...] Dal FOGLIO DI REGISTRAZIONE DATI D'IMPIANTO e dalle conferme dei convenuti, l'impianto nelle 12 ore di marcia continua ha prodotto una limitata quantità di acqua depurata, come risulta dalla lettura del contatore analogico a valle del TK3000. Nel corso della conduzione sono inoltre state apportate le seguenti modifiche nell'assetto di marcia dell'impianto: • sostituita la linea 1 dell'impianto SMIT con la linea 2; • dosati ulteriori 175 kg di Ba(OH)<sub>2</sub>\*8H<sub>2</sub>O. Gli ispessitori dei fanghi TK1011 e TK2011 di alimentazione alle filtropresse TK1015 e TK2015 sono risultati colmi, pertanto il responsabile dell'impianto dell'Impresa ha deciso di tenere in marcia la sola sezione fanghi oltre le ore 21.00, onde smaltire i fanghi in eccesso";
- 14/07/2022: "L'impianto è stato avviato alle ore 9.30 alle stesse condizioni del giorno 12 precedente in tutte le sue parti. [...] L'impianto è rimasto in marcia fino alle ore 21.00 anziché alle ore 21.30, come programmato, a causa di un problema alla linea di alimentazione dell'acqua industriale dall'esterno, necessaria per la preparazione degli additivi".
- RELAZIONE SULLE PROVE: "[...] Le condizioni in cui si sono svolte le prove indicano una elevata concentrazione dei solfati. I valori rilevati riportati sono stati mediati ma, in realtà, sono stati verificati valori di punta ancora più elevati. Significativo è il valore della concentrazione dei solfati registrata nelle analisi del giorno 14 pari a 19.344 mg/l, del Magnesio pari a 2.262 mg/l. I valori massimi rilevati rientrano nei limiti del Capitolato, nei quali è prevista la possibilità di concentrazioni superiori al 15% di quelle previste (art. 3.1.2 del C.S.). I solfati sono ammessi fino a concentrazioni di 20.700 mg/l e il Magnesio fino a concentrazioni di 2.415 mg/l. [...] Pur con un assetto fortemente potenziato nelle linee fanghi rispetto all'unica linea acque in funzione, l'impianto ha mostrato limiti di capacità produttiva macroscopici pari a una media di 5,63 mc/h effettivi. Questa capacità produttiva è nettamente inferiore, non solo rispetto alla potenzialità complessiva di 22 mc/ora con entrambe le linee in marcia, ma anche

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE17
	<b>Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.</b>	<b>Rev.</b>	01
		<b>Data</b>	13/06/2023
		<b>File</b>	DT00PDE17_00_2023

*rispetto a quella di una singola linea pari a 11 mc/ora, da garantire comunque per un funzionamento nelle 24 ore/giorno rispetto alle 12 ore/giorno osservate nel corso dei test. Un ulteriore aspetto da rimarcare riguarda l'assetto mantenuto nella sezione di Osmosi Inversa per la quale, il rapporto tra il permeato e il ritentato, è stato tenuto al 50% cadauno anziché al 75% e al 25% rispettivamente come previsto progettualmente. Questo aspetto, resosi necessario per non intasare le membrane osmotiche, è un indice della bassa produttività di trattamenti registrata. [...] la quantità di fanghi prodotto è considerevolmente superiore a quella prevista in progetto [...]"*

CONSIDERATO CHE quanto emerso nel corso delle prove funzionali eseguite ad aprile e luglio 2022 ossia l'impossibilità dell'impianto di raggiungere la portata indicata nel Capitolato Speciale d'Appalto, pari a 500 m3/d, ha indotto le parti di comune accordo a cercare di individuare una idonea soluzione che, nel rispetto delle procedure dettate dalla normativa vigente in materia, potesse portare all'adeguamento dell'impianto mediante gli interventi necessari individuati dalla TECNECOS S.r.l.;

CHE a far data dal terzo trimestre del 2022 sono intervenute varie interlocuzioni tra IGEA e TECNECOS, quali la comunicazione Igea S.p.A. prot. 4125 del 13.10.2022, ove si era sottoposto alla fornitrice un possibile percorso di risoluzione transattiva della vertenza, cui TECNECOS ha risposto con comunicazione prot. Igea S.p.A. 4761 del 29.11.2022, oltre a successive ulteriori interlocuzioni anche a mezzo di legali dalle stesse rispettivamente incaricati, al fine di reperire una soluzione concordata che consentisse l'ultimazione dell'impianto in condizioni di efficienza e la sua messa in funzione in tempi rapidi;


CHE nonostante la disponibilità da parte di IGEA S.p.A. di addivenire a una soluzione che potesse garantire il funzionamento dell'impianto mediante integrazioni di nuove soluzioni e la formulazione di ripetute proposte transattive, gli interventi individuati nelle controproposte della TECNECOS S.r.l. , oltre a non prevedere adeguate garanzie fideiussorie, non avrebbero comunque portato lo stesso impianto a raggiungere la portata di 500 m3/d prevista nel Capitolato Speciale d'Appalto, ma una portata decisamente inferiore, senza alcuna garanzia di poter procedere in tempi brevi alla collaudabilità e alla messa in esercizio, non ottemperando di fatto a quelli che sono i principi dettati dal codice dei contratti in materia di esecuzione degli appalti, in particolare quelli atti a garantire la qualità delle prestazioni nel rispetto dei principi di economicità, efficacia ed efficienza della pubblica amministrazione."

VISTI IL Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii, "Codice dei Contratti Pubblici";

IL D.P.R. n. 207/2010 e ss.mm.ii. per quanto ancora in vigore;

IL Decreto n. 49/2018, Regolamento recante: «Approvazione delle linee guida sulle modalità di svolgimento delle funzioni del direttore dei lavori e del direttore dell'esecuzione»;

DATO ATTO CHE il Verificatore, con nota prot. IGEA SpA n. 1372 del 06/04/2023, ha trasmesso, mediante opportuno Processo Verbale degli Accertamenti del Verificatore, le proprie valutazioni in merito alla conformità dell'appalto in oggetto, ritenendo la fornitura, così come esaminata nelle numerose visite e ripetute prove, non rispondente appieno alle condizioni contrattuali e l'impianto, nelle condizioni in cui si trova, non conforme alle condizioni previste dall'art. 102 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per i contratti delle forniture, evidenziando quanto segue:

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE17
	<b>Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.</b>	<b>Rev.</b>	01
		<b>Data</b>	13/06/2023
		<b>File</b>	DT00PDE17_00_2023

- *"a) considerato che le caratteristiche delle acque trattate sono in linea con quelle previste nel Capitolato Speciale, risulta una maggiore produzione di fanghi rispetto alle previsioni formulate dall'impresa nella documentazione tecnica prodotta e alla base del dimensionamento delle linee fanghi offerte e quindi una insuperabile carenza nella capacità impiantistica per quanto riguarda il loro trattamento";*
- *"b) è stato condotto un assetto impiantistico della linea acqua con uno sbilanciamento della ripartizione della sezione di ultrafiltrazione e di osmosi con una produzione del filtrato del 50% rispetto alla portata in ingresso, nettamente inferiore al 75% previsto dalla documentazione tecnica prodotta dall'impresa";*
- *"c) in conseguenza del punto precedente, risulta un'eccessiva portata di ritentato osmotico verso la linea pre-SMIT, con un'ulteriore produzione maggiore di fanghi rispetto alle aspettative";*
- *"d) è emersa la necessità di un maggior impiego dei fattori della produzione rispetto alle previsioni formulate nell'offerta tecnica dell'impresa con conseguenti aumenti dei costi complessivi di trattamento per metro cubo di acqua trattata".*


e determinando che la stessa fornitura potrà essere considerata conforme alle condizioni seguenti:

- *"a) per il superamento delle problematiche relative all'eccessiva produzione di fanghi deve essere potenziata in maniera sostanziale, fino al raggiungimento della potenzialità impiantistica contrattuale, la linea fanghi, a partire dalle sezioni di sedimentazione ed estrazione fanghi delle linee acque e pre-SMIT";*
- *"b) per il superamento dell'eccessiva produzione di ritentato deve essere potenziata, fino al raggiungimento della potenzialità impiantistica contrattuale, la linea acque, in particolare la sezione di ultra filtrazione e osmotica";*
- *"c) allo stato attuale nulla è possibile concludere circa le possibili integrazioni della linea sperimentale SMIT in quanto non è stato possibile vederla in funzione in continuo alla potenzialità massima prevista".*

CHE per quanto indicato al punto precedente e al fine di ottemperare alle suddette disposizioni il sottoscritto RUP ha inviato in data 06.04.2023, Prot. N. 1386, una nota alla TECNECOS S.r.l. contenente le prescrizioni e disposizioni finalizzate alla verifica di conformità della fornitura, con diffida a provvedere all'esecuzione delle attività previste, per dare l'impianto finito a regola d'arte, entro sei mesi, dando evidenza, entro e non oltre 15 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento della stessa, dell'avvio delle attività con l'invio di apposito cronoprogramma, vincolante per il fornitore, finalizzato al raggiungimento della potenzialità impiantistica contrattuale;

CHE lo Studio Legale dell'Avv. Giorgio Tomadini ha risposto alla suddetta nota per conto di TECNECOS S.r.l., con PEC del 21.04.2023, Prot. IGEA N. 1621/2023, con cui ha rigettato tutte le prescrizioni e disposizioni impartite dal RUP;



	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE17
	<b>Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.</b>	<b>Rev.</b>	01
		<b>Data</b>	13/06/2023
		<b>File</b>	DT00PDE17_00_2023

CHE il DEC e il RUP nel prendere atto del decorso dei termini stabiliti per l'invio del cronoprogramma finalizzato al raggiungimento della potenzialità impiantistica contrattuale, con nota del 08.05.2023, Prot. N. 1774, hanno contestato alla TECNECOS S.r.l. l'inosservanza delle prescrizioni e disposizioni finalizzate alla verifica di conformità della fornitura, quale grave inadempimento delle obbligazioni contrattuali tali da comprometterne la buona riuscita delle prestazioni, con il mancato rispetto in particolare di quanto previsto dall'articolo 7, comma 2, lettera a), del Contratto, il quale prevede che il Fornitore è obbligato a "...eseguire le prestazioni oggetto del contratto con il massimo grado di diligenza, a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenuti nel Capitolato Speciale e nel presente contratto. Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel contratto e nei relativi Allegati...";

CHE per quanto sopra è stato assegnato alla TECNECOS S.r.l. un termine pari a 15 giorni naturali e consecutivi a far data dal ricevimento della nota, per la presentazione delle controdeduzioni in merito ai contestati addebiti, decorsi i quali si dovrà procedere ai sensi di quanto indicato nell'art. 108 comma 3 del D. Lgs. 50/2016 e dall'articolo 15, comma 2, del Contratto d'Appalto;

CHE lo Studio Legale dell'Avv. Giorgio Tomadini ha risposto alle suddette contestazioni per conto di TECNECOS S.r.l., con PEC del 19.05.2023, Prot. IGEA N. 1987/2023, con le proprie controdeduzioni, ribadendo quanto già scritto nella precedente nota (PEC del 21.04.2023, Prot. IGEA N. 1621/2023) e affermando che le prescrizioni non solo erano del tutto infondate ma che quanto richiesto con le stesse era già da tempo nella disponibilità di IGEA S.p.A., senza comunque fornire il cronoprogramma richiesto;

**PRESO ATTO** DELLA Relazione Particolareggiata, predisposta ai sensi dell'art.108, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, da parte del Direttore dell'Esecuzione del Contratto Protocollo Igea S.p.A. n. 2256/23 del 09.06.2023, costituente parte integrante e sostanziale della presente proposta di determina;


**RITENUTO** CHE per quanto indicato ai punti precedenti occorre procedere alla risoluzione del contratto d'appalto per grave inadempimento contrattuale, secondo le modalità previste dall'articolo 108 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dall'articolo 15 del contratto;

DI inviare la comunicazione di risoluzione contrattuale alla TECNECOS S.r.l. con la quale IGEA S.p.A. comunicherà inoltre alla stessa società:

- a. Che provvederà ad incamerare le cauzioni definitive;
- b. Che si riserva la facoltà di affidare la prestazione dedotta nel contratto ad altra impresa e fatto salvo il diritto di chiedere il risarcimento dell'eventuale maggior danno;
- c. Che venga fornita tutta la documentazione tecnica e tutti i dati necessari affinché IGEA S.p.A. possa provvedere tramite altro operatore economico all'ultimazione dell'impianto;
- d. Che il RUP disporrà con preavviso di venti giorni (20) che il DEC curi la redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera e la relativa presa in consegna.

**DATO ATTO** CHE occorre affidare le attività necessarie all'ultimazione dell'impianto ad altro operatore economico;

CHE la TECNECOS S.r.l. è l'unico operatore economico presente nella relativa graduatoria di gara e pertanto non si potrà provvedere ad interpellare altri operatori che hanno partecipato alla gara;

	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE17
	<b>Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.</b>	<b>Rev.</b>	01
		<b>Data</b>	13/06/2023
		<b>File</b>	DT00PDE17_00_2023

CONSIDERATO CHE l'inoperatività dell'impianto rende difficoltoso il mantenimento delle condizioni di sicurezza delle fosse ubicate nel sito, soprattutto in considerazione dei recenti fenomeni piovosi, che hanno portato all'emanazione da parte del Sindaco del Comune di Furtei delle Ordinanze n.1 del 20/01/2023 e n.3 del 25/05/2023, aventi per oggetto "ORDINANZA CONTINGIBILE ED URGENTE. ATTO DI PREVENZIONE PER IL RIPRISTINO DEL LIVELLO DI SICUREZZA DEL BACINO DI ACQUE DENOMINATO "IS CONCAS 1" UBICATO NEL SITO MINERARIO IN AGRO DI FURTEI", autorizzanti il ricorso temporaneo a speciali operazioni di sollevamento e rilancio per evitare una possibile fuoriuscita dal bacino delle acque acide;

RITENUTO CHE per quanto indicato al punto precedente si deve procedere rapidamente ad affidare ad altro operatore economico le attività necessarie all'ultimazione dell'impianto;

VISTI L'articolo 63, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale prevede che nel caso di appalti pubblici di lavori, forniture e servizi, la procedura negoziata senza previa pubblicazione può essere utilizzata "...nella misura strettamente necessaria quando, per ragioni di estrema urgenza derivante da eventi imprevedibili dall'amministrazione aggiudicatrice, i termini per le procedure aperte o per le procedure ristrette o per le procedure competitive con negoziazione non possono essere rispettati. Le circostanze invocate a giustificazione del ricorso alla procedura di cui al presente articolo non devono essere in alcun caso imputabili alle amministrazioni aggiudicatrici.";

L'articolo 63, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., il quale prevede che "...Le amministrazioni aggiudicatrici individuano gli operatori economici da consultare sulla base di informazioni riguardanti le caratteristiche di qualificazione economica e finanziaria e tecniche e professionali desunte dal mercato, nel rispetto dei principi di trasparenza, concorrenza, rotazione, e selezionano almeno cinque operatori economici, se sussistono in tale numero soggetti idonei. L'amministrazione aggiudicatrice sceglie l'operatore economico che ha offerto le condizioni più vantaggiose, ai sensi dell'articolo 95, previa verifica del possesso dei requisiti di partecipazione previsti per l'affidamento di contratti di uguale importo mediante procedura aperta, ristretta o mediante procedura competitiva con negoziazione..."

in considerazione di quanto sopra riportato

#### **PROPONE**


ART.1 DI procedere alla risoluzione del contratto d'appalto Rep. N. 09 del 18/12/2019 stipulato con TECNECOS S.r.l., per grave inadempimento contrattuale, secondo le modalità previste dall'articolo 108 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. e dall'articolo 15 del contratto;

ART. 2 DI inviare comunicazione di risoluzione contrattuale alla TECNECOS S.r.l. con la quale IGEA S.p.A. comunicherà alla stessa società:

- a. Che provvederà ad incamerare le cauzioni definitive;
- b. Che si riserva la facoltà di affidare la prestazione dedotta nel contratto ad altra impresa e fatto salvo il diritto di chiedere il risarcimento dell'eventuale maggior danno;
- c. Che venga fornita tutta la documentazione tecnica e tutti i dati necessari affinché IGEA S.p.A. possa provvedere tramite altro operatore economico all'ultimazione dell'impianto;
- d. Che il RUP disporrà con preavviso di venti giorni (20) che il DEC curi la redazione dello stato di consistenza dei lavori già eseguiti, l'inventario di materiali, macchine e mezzi d'opera e la relativa presa in consegna.

ART. 3 DI inviare le comunicazioni alla Compagnia Bene Assicurazioni S.p.A. per l'escussione della garanzia fideiussoria definitiva della polizza N. 10025610000357, e alla Compagnia Elba Assicurazioni S.p.A. per l'escussione dell'integrazione della garanzia fideiussoria definitiva della polizza N. 1739421;



	<b>Tipo Documento: PROPOSTA DI DETERMINA</b>	<b>Id.</b>	DT00PDE17
	<b>Risoluzione contratto per la "Fornitura e installazione, chiavi in mano, di un impianto "temporaneo e mobile" completo per il trattamento di acque reflue industriali e relativi servizi connessi. CIG: 77440006F5.</b>	<b>Rev.</b>	01
		<b>Data</b>	13/06/2023
		<b>File</b>	DT00PDE17_00_2023

- ART. 4 DI individuare l'operatore economico a cui affidare le attività necessarie all'ultimazione dell'impianto secondo le modalità previste dall'Articolo 63, comma 2, Lettera c), e comma 6, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- ART. 5 DI nominare la sottoscritta dott.ssa Desantis Ilaria, dipendente a tempo indeterminato di IGEA S.p.A, Responsabile Unico del Procedimento, affinché provveda, sulla base della normativa richiamata nel precedente articolo e ai sensi dell'art. 5 della Legge 241/1990 e smi e dell'art. 31, co. 1 e co. 10 del D. Lgs. 50/2016 e smi e della Linea guida ANAC n. 3/2016 e smi, con delega alla firma di tutti i documenti necessari ai fini dell'esecuzione di cui all'art. 4, a porre in essere tutte le procedure indispensabili per individuare l'operatore economico a cui affidare le attività necessarie per l'ultimazione dell'impianto;
- ART. 6 DI provvedere agli adempimenti di trasparenza prescritti dall'art. 29 del D.Lgs. n. 50/2016 ed agli adempimenti inerenti alla pubblicazione sul sito istituzionale dell'IGEA S.p.A., nella sezione "Società Trasparente" sottosezione "Bandi e Gare" in ottemperanza alle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 33/2013 e della Legge n. 190/2012.

**Il Proponente**  
**Direttore Tecnico**  
**Responsabile del Procedimento**  
(Dott.ssa Ilaria Desantis)