



Determinazione del Dirigente / Responsabile del Servizio

Determinazione n. 1135 del 05/04/2024

Proposta n. SERVIDIN 1884/2024

Oggetto: AFFIDAMENTO SERVIZIO DI GESTIONE DELL'IMPIANTO SEQUESTRATO DI DEPURAZIONE INTERCOMUNALE AL SERVIZIO DEI COMUNI DI TRAPANI, ERICE E PACECO, DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DEPURATE, DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FULGATORE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ESSO SOTTESE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI VIA "MARSALA", "PORTO", "XITTA", "LIGNY", "MARETTIMO", "VESPRI", "CAPPUCCINELLI", "COLOMBO" - ANNI 2024-2027. MODIFICA ED INTEGRAZIONE DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE 4430 DEL 31/12/2023 DI APPROVAZIONE DEL BANDO DI GARA REDATTO AI SENSI DELL'ART. 71 D.LGS 36/2023 PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO DI DURATA TRIENNALE PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO SOPRA DESCRITTE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Atteso che ai sensi dell'art. 107 del D. Lgs 18 agosto 2000, n. 267 – Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali – spetta ai Dirigenti la direzione degli uffici e dei servizi, secondo criteri e le norme dettate dagli Statuti e dai Regolamenti ai Dirigenti spetta l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi, compresi tutti gli atti che impegnino l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa e di erogazione delle risorse umane, strumentali e di controllo. Essi sono responsabili in via esclusiva dell'attività amministrativa della gestione e dei relativi risultati (art. 4, comma 2 D. Lgs 30 marzo 2001 n. 165);

Richiamati:

- l'art. 4 del D. Lgs 30 marzo, n. 165, a norma del quale gli organi di governo esercitano le funzioni di indirizzo politico – amministrativo definendo gli obiettivi ed i programmi da attuare ed adottando gli altri atti rientranti nello svolgimento di tali funzioni (comma 1), mentre ai Dirigenti spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, nonché la gestione tecnica, finanziaria e amministrativa (comma 2);
- il Decreto del Sindaco n. 65 del 12/10/2022 con il quale è stato incaricato l'odierno disponente ed è stato nominato Dirigente del 5° Settore ad interim;

Premesso che:

- Con Determina Dirigenziale n° 4430 del 31/12/2023 si è provveduto ad approvare il bando di gara redatto ai sensi dell'art. 71 D.lgs 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro di durata triennale per la gestione dell'impianto di depurazione;
- con lo stesso atto sono stati approvati anche la relazione ed il computo metrico;
- a seguito di esame della documentazione, si è ritenuto opportuno effettuare la modifica del bando e l'integrazione della documentazione di gara.

Considerato che:

- con deliberazione del Consiglio Comunale n.63 è stato approvato il Bilancio di Previsione per il triennio 2021/2023;
- con deliberazione di Giunta Comunale n.176 del 25/05/2022 è stato approvato il piano esecutivo di gestione (PEG) per gli esercizi finanziari 2021/2023, il piano dettagliato degli obiettivi e della Performance (POP) 2021;

Richiamate:

- la deliberazione della Giunta Comunale n. 2 del 2.1.2024 avente ad oggetto “AUTORIZZAZIONE FINO AL 15/03/2024 ALLA GESTIONE PROVVISORIA PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2024.”
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 3 del 2.1.2024 avente ad oggetto “PEG PROVVISORIO A SEGUITO AUTORIZZAZIONE FINO AL 15/03/2024 ALLA GESTIONE PROVVISORIA PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2024.”
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 9 del 12.1.2024 avente ad oggetto “AUTORIZZAZIONE FINO AL 15/03/2024 ALLA GESTIONE PROVVISORIA PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2024. RETTIFICA DELLA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 2 DEL 2.1.2024”
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 11 del 12.1.2024 avente ad oggetto “APPROVAZIONE PEG PROVVISORIO A SEGUITO AUTORIZZAZIONE FINO AL 15/03/2024 ALLA GESTIONE PROVVISORIA PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2024. MODIFICA DELLA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 3 DEL 2.1.2024 A SEGUITO DI ADOZIONE DELLA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 9 DEL 12.1.2024 AVENTE AD OGGETTO “AUTORIZZAZIONE FINO AL 15/03/2024 ALLA GESTIONE PROVVISORIA PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2024. RETTIFICA DELLA DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE N. 2 DEL 2.1.2024”;
- la deliberazione del Consiglio Comunale n. 9 del 22.1.2024, immediatamente esecutiva, avente ad oggetto “AUTORIZZAZIONE FINO AL 15/03/2024 ALLA GESTIONE PROVVISORIA PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2024 – RATIFICA”;
- la deliberazione della Giunta Comunale n. 90 del 14.03.2024, immediatamente esecutiva, avente ad oggetto “PROROGA AUTORIZZAZIONE4 ALLA GESTIONE PROVVISORIA PER L'ESERCIZIO FINANZIARIO 2024”;
- “per i firmatari del presente provvedimento rispettivamente preposti alla proposizione ed adozione del procedimento, non sussistono motivi di astensione per conflitti di competenza di cui all’art. 6 bis della L.241/90 come recepita con L.R. 10/91 e di cui al Codice di Comportamento approvato con delibera di G.M. n.6 del 30.01.2014”. Per facilità di comprensione si riporta l’art. 6 bis della L. 241/90 che così recita “Il responsabile del procedimento e i titolari degli Uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale”;

Visti:

- il D. Lgs. n. 267/2000 e il D. Lgs. n. 165/2001;
- il D.Lgs. n. 118/2011;
- la direttiva prot. n. 41467 del 10/04/2013 integrata dalla successiva prot. n. 42506 del Segretario Generale avente ad oggetto: determinazioni dirigenziali – controlli preventivi di regolarità tecnica e contabile;

PROPONE

Per i motivi espressi nella parte narrativa del presente provvedimento, che qui si intendono integralmente trascritti, di:

1. Modificare la Determina Dirigenziale n. 4430 del 31/12/2023 di Approvare il bando di gara redatto ai sensi dell’art. 71 D.lgs 36/2023 per la conclusione di un accordo quadro di durata triennale per la gestione dell’impianto di depurazione;
2. Approvare il nuovo Disciplinare di gara, il bando, il capitolato, il computo metrico, la relazione e lo schema di contratto;
3. Avviare la procedura di gara tramite la piattaforma telematica <https://comunetrapani-appalti.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> per la conclusione di un accordo quadro di

durata triennale per la gestione dell'impianti di depurazione e degli impianti di sollevamento ad esso collegati.

Il Responsabile del Procedimento
Dott.ssa Anna Maria Serretta

Il Funzionario
AMENTA ORAZIO

IL DIRIGENTE

Vista la superiore proposta, le cui premesse costituiscono parte integrante;

Ai sensi e per gli effetti del comma 1 dell'art. 10 del Regolamento per la disciplina dei controlli interni approvato con delibera consiliare n. 29 dell'1 marzo 2013, è tenuto a rilasciare il parere di regolarità tecnica attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa sulla superiore proposta del Responsabile del Procedimento e ciò in fase preventiva alla formazione dell'atto;

Esaminata la proposta, che si intende integralmente trascritta, il richiesto parere ex art. 10 del regolamento citato viene qui reso favorevole, ed esplicitato una volta che l'atto viene adottato apponendo la firma dirigenziale in calce allo stesso.

Visti lo statuto comunale ed il Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi;

Visto l'O.R.EE.LL

DETERMINA

1) Approvare la proposta sopra riportata avente ad oggetto : **AFFIDAMENTO SERVIZIO DI GESTIONE DELL'IMPIANTO SEQUESTRO DI DEPURAZIONE INTERCOMUNALE AL SERVIZIO DEI COMUNI DI TRAPANI, ERICE E PACECO, DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DEPURATE, DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FULGATORE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ESSO SOTTESE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI VIA "MARSALA", "PORTO", "XITTA", "LIGNY", "MARETTIMO", "VESPRI", "CAPPUCCINELLI", "COLOMBO" - ANNI 2024-2027. MODIFICA ED INTEGRAZIONE DELLA DETERMINA DIRIGENZIALE 4430 DEL 31/12/2023 DI APPROVAZIONE DEL BANDO DI GARA REDATTO AI SENSI DELL'ART. 71 D.LGS 36/2023 PER LA CONCLUSIONE DI UN ACCORDO QUADRO DI DURATA TRIENNALE PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE E DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO SOPRA DESCRITTE;**

2) dare atto che la presente determinazione:

- è redatta in sola modalità elettronica, giusta direttiva del Segretario Generale prot. n. 35001 del 08.04.2016;
- va pubblicata all'Albo Pretorio, per 15 giorni consecutivi, nella sola copia Omissis e priva di allegati, nonché per estratto sul sito istituzionale di questo Ente;

- l'esecutività dell'atto è assicurata con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria secondo il procedimento di cui ai comma 1, 2, 3 e 4 dell'art. 10 del Regolamento per la disciplina dei controlli interni approvato con delibera consiliare n. 29 dell'1 marzo 2013.

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241 "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi" e della legge regionale 30.04.1991, n.10 "Disposizioni per i procedimenti amministrativi, il diritto di accesso ai documenti amministrativi e la migliore funzionalità dell'attività amministrativa" e loro successive modifiche ed integrazioni

RENDE NOTO

che avverso il presente provvedimento è consentito ricorso straordinario al Presidente della Regione Sicilia o giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale, rispettivamente entro 120 o 60 giorni

(ovvero nel termine dimezzato previsto dalle vigenti leggi che regolamentano casi specifici) a partire dal giorno successivo al termine di pubblicazione all'Albo Pretorio Comunale;

DISPONE

che il presente provvedimento esitato favorevolmente sarà reso noto mediante la pubblicazione all'Albo Pretorio sul sito istituzionale del Comune di Trapani.

Trapani, lì 05/04/2024



Sottoscritta dal Dirigente

AMENTA ORAZIO

(firma digitale ai sensi dell'art. 21 d.lgs. 82/2005)

in data 05/04/2024

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI ACCORDO QUADRO PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE AL SERVIZIO DEI COMUNI DI TRAPANI, ERICE E PACECO, DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DEPURATE, DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FULGATORE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ESSO SOTTESE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI VIA "MARSALA", "PORTO", "XITTA", "LIGNY", "MARETTIMO", "VESPRI", "CAPPUCCINELLI", "COLOMBO" - ANNO 2024-2027

Bando di gara

Base giuridica:

Direttiva 2014/24/UE

Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice

I.1) Denominazione e indirizzi

Denominazione ufficiale: Comune di Trapani Servizio Idrico Integrato

Codice Fiscale 80003210814

Indirizzo postale: Autoparco Comunale – Via Libica s.n.

Città: TRAPANI

Codice NUTS: ITG11

Codice postale: 91100

Paese: Italia

Persona di contatto: Ing. Orazio Amenta

E-mail: acquedotto@comune.trapani.it

Tel.: +39 0923590262

Indirizzi Internet:

Indirizzo principale: www.comune.trapani.it

I.3) Comunicazione

I documenti di gara sono disponibili per un accesso gratuito, illimitato e diretto presso:

<https://comunetrapani-appalti.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

Ulteriori informazioni sono disponibili presso l'indirizzo sopraindicato

Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate in versione elettronica all'indirizzo:

<https://comunetrapani-appalti.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

I.4) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Autorità regionale o locale

I.5) Principali settori di attività

Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

Sezione II: Oggetto

II.1) Entità dell'appalto

II.1.1) Denominazione:

APPALTO DI ACCORDO QUADRO PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE AL SERVIZIO DEI COMUNI DI TRAPANI, ERICE E PACECO, DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DEPURATE, DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FULGATORE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ESSO SOTTESE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI VIA "MARSALA", "PORTO", "XITTA", "LIGNY", "MARETTIMO", "VESPRI", "CAPPUCCINELLI", "COLOMBO" - ANNO 2024-2026

II.1.2) Codice CPV principale: 90481000-2

II.1.3) Codice CPV Secondario: 45259200-9

- II.1.4) Tipo di appalto**
servizi
- II.1.5) Breve descrizione:**
L'affidamento consiste nella gestione dell'impianto di depurazione a servizio dei comuni di Trapani, Erice e Paceco ed eventuali lavori di manutenzione straordinaria necessari al funzionamento dello stesso.
- II.1.6) Valore totale stimato**
Valore, IVA esclusa: 2.506.707,54 EUR
- II.1.7) Informazioni relative ai lotti**
Questo appalto è suddiviso in lotti: no
- II.2) Descrizione**
- II.2.3) Luogo di esecuzione**
Codice NUTS: ITG11 Trapani Luogo principale di esecuzione: Trapani.
- II.2.4) Descrizione dell'appalto:**
La descrizione si trova all'interno dell'allegata relazione gestione
- II.2.5) Criteri di aggiudicazione**
Offerta economicamente più vantaggiosa
- II.2.6) Valore stimato € 2.506.707,54**
- II.2.7) Durata del contratto d'appalto, dell'accordo quadro o del sistema dinamico di acquisizione**
Durata in anni: 3
Il contratto d'appalto è oggetto di rinnovo: no
- II.2.10) Informazioni sulle varianti**
Sono autorizzate varianti: sì
- II.2.11) Informazioni relative alle opzioni**
Opzioni: sì

II.2.13) Informazioni relative ai fondi dell'Unione europea

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea: No

II.2.14) Informazioni complementari**Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico****III.1) Condizioni di partecipazione****III.1.1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Elenco e breve descrizione delle condizioni:

Costituiscono requisiti di idoneità:

L'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3, del Codice è richiesta l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato II.11 del Codice.

Iscrizione all'albo nazionale gestori ambientali istituito, ex D.M. 28/04/1998 n.406 e ss.mm.ii., presso le sedi capoluogo di regione della C.C.I.A.A. per la categoria e classe 4F; Potrà prescindere dal possesso di tale iscrizione nel caso in cui il concorrente produrrà in domanda espressa dichiarazione di obbligarsi a subappaltare l'intera prestazione di trasporto in discarica rifiuti speciali non pericolosi come pari a complessivi € 90.000,00 ad operatore economico titolare di detta iscrizione.

III.1.2) Capacità economica e finanziaria

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

III.1.3) Capacità professionale e tecnica

Criteri di selezione indicati nei documenti di gara

Sezione IV: Procedura**IV.1) Descrizione****IV.1.1) Tipo di procedura**

Procedura aperta con inversione procedimentale

IV.1.3) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione**IV.1.8) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP)**

L'appalto è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici: no

IV.2) Informazioni di carattere amministrativo**IV.2.2) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione**

Data:

16/05/2024 Ora

locale: 09:00

IV.2.3) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione:

Italiano

IV.2.6) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta

Durata in mesi: 6 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)

IV.2.7) Modalità di apertura delle offerte

Data: 16/05/2024 Ora locale: 09:30 Luogo: Trapani – via Passo mura di Tramontana

Sezione VI: Altre informazioni**VI.1) Informazioni relative alla rinnovabilità**

Si tratta di un appalto rinnovabile: no

VI.2) Informazioni relative ai flussi di lavoro elettronici

Si farà ricorso all'ordinazione elettronica Sarà accettata la fatturazione elettronica Sarà utilizzato il pagamento elettronico

VI.3) Informazioni complementari:**VI.4) Procedure di ricorso**

VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso Denominazione ufficiale: TAR Palermo
Città: Palermo

VI.4.4) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulle procedure di ricorso
Denominazione ufficiale: TAR Palermo



CITTA' DI TRAPANI

PROVINCIA DI TRAPANI

Medaglia d'Oro al Valor Civile

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE INTERCOMUNALE AL SERVIZIO DEI COMUNI DI TRAPANI, ERICE E PACECO, DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FULGATORE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ESSO SOTTESE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI VIA "MARSALA", "PORTO", "XITTA", "VESPRI", "LIGNY", "CAPPUCCINELLI", "MARETTIMO"

CAPITOLATO D'ONERI

Art. 1 OGGETTO DELL'APPALTO

La gestione da eseguire per il sistema depurativo intercomunale è prevista nel presente progetto, costituito dai seguenti elaborati:

- 1 – R1 RELAZIONE
- 2 – A.1 COMPUTO
- 3 – A.2 CAPITOLATO D'ONERI
- 4 – A.3 SCHEMA DI CONTRATTO
- 5 – A.4 QUADRO ECONOMICO GENERALE

La gestione riguarda le opere descritte nel successivo art. 3, qui di seguito riassunte:

- impianto di depurazione al servizio dei Comuni di Trapani, Erice e Paceco, compreso le opere di scarico a mare dei reflui depurati, costituite dall'impianto di sollevamento finale, dalla condotta a terra e dalla condotta sottomarina, e l'impianto di trattamento bottini;
- stazione di sollevamento ubicata di via Marsala di fronte al passaggio a livello, dei reflui provenienti dalle reti fognarie di Trapani e di Erice e relative condotte prementi, stazione di sollevamento denominata "Porto, ubicata nella via Isola Zavorra in prossimità della Via Dei Grandi Eventi, stazione di sollevamento denominata "Xitta" ubicata nella Via Degli Anemoni in località Xitta;
- Stazione di sollevamento denominata "Vespri" ubicata nella Via Vespri, stazione di sollevamento denominata "Ligny" ubicata in Via Torre di Ligny, impianto di sollevamento denominata "Cappuccinelli", stazione di sollevamento denominata "Marettimo" ubicata in Via Marettimo, stazione di sollevamento denominata "Colombo" sita in Via Cristoforo Colombo ang. Viale Duca D'Aosta;
- impianto di depurazione di Fulgatore ubicato nella Via Grammatico e delle stazioni di

sollevamento ad esso sottese;

Il presente capitolato d'oneri regola il servizio di gestione e programma e regola, inoltre, gli interventi di manutenzione ordinaria di natura civile e tecnologica da eseguire per assicurare la continua funzionalità delle opere.

Art. 2 AMMONTARE DELL'APPALTO

L'appalto consiste in un accordo quadro triennale, attivabile mensilmente mediante contratti attuativi successivi e comprende la gestione degli impianti ed eventuali lavori di manutenzione straordinaria, che potranno essere ordinati dalla Stazione Appaltante secondo la disponibilità finanziaria della stessa:

SERVIZIO

Importo appalto	493.213,66
Oneri non soggetti a ribasso	3.712,89
Oneri del costo del personale non soggetti a ribasso	236.234,17
Importo a base d'asta	253.266,60

EVENTUALI LAVORI

Importo eventuali lavori annui	€ 200.000,00
--------------------------------	--------------

TABELLA RIEPILOGATIVA

		Totale	Costo del personale
A.	Importo annuale dell'appalto	€ 493.213,66	€ 236.234,17
B.	Importo triennale presunto (A. x 3)	€ 1.479.640,98	€ 708.702,51
C.	Importo massimo previsto del contratto (B+20%)	€ 1.775.569,17	€ 850.443,01
D.	Importo mensile Accordo Quadro stimato	€ 41.101,14	€ 19.686,18

Solo i contratti attuativi disposti a seguito di impegno di spesa saranno impegnativi per l'Amministrazione, mentre in caso di lavori e canoni di gestione affidati in misura inferiore all'importo massimo contrattuale previsto la ditta aggiudicatrice non avrà niente a che pretendere dalla Stazione appaltante, come per altro previsto dal metodo degli Accordi Quadro.

Art. 3 DURATA, MODALITÀ DI STIPULAZIONE DEL CONTRATTO E PAGAMENTI

L'appalto avrà una durata di tre anni, prorogabili per ulteriori 6 mesi.

Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 36/23 e successive modifiche ed integrazioni il contratto verrà stipulato secondo lo schema allegato al progetto.

Le spese derivanti dal contratto sono tutte a carico del privato contraente.

Il pagamento avverrà in rate mensili posticipate date dal prodotto tra il costo giornaliero contrattuale ragguagliato al numero dei giorni relativi al mese di riferimento.

In caso di periodi di servizio inferiori al mese il pagamento sarà ragguagliato a quanto temporalmente maturato.

Ai fini dei singoli pagamenti, l'aggiudicatario dovrà essere in regola con il DURC ed essere adempiente nei confronti di Equitalia.

Alla scadenza del periodo contrattuale, qualora per tale data non sia stato ancora individuato un nuovo gestore a seguito dell'espletamento della gara di appalto ad evidenza pubblica, avviata tempestivamente dall'Amministrazione, potrà essere assegnato un periodo di proroga per far fronte alle ineludibili esigenze pubbliche di continuità di gestione.

La durata della proroga dovrà essere, in pendenza dell'esito di gara, limitata al tempo strettamente necessario alla stipula del nuovo contratto del servizio di gestione e corroborata dalla convenienza dell'offerta.

La proroga potrà interrompersi in qualsiasi momento qualora si concluda il nuovo affidamento.

Art. 4 DEFINIZIONI E FUNZIONI GENERALI

Ai fini dell'applicazione del presente disciplinare sono qui di seguito definiti i ruoli dei vari soggetti e, pertanto:

per "**Gestore**" si intende la Ditta affidataria della gestione del sistema depurativo selezionata a seguito delle procedure di gara;

per "**Gestione**" si intende l'attività da svolgere per il sollevamento, l'adduzione, la depurazione e lo scarico dei reflui trattati nel recapito finale;

per "**D.E.C.**" si intende la figura del Direttore Del Contratto che dovrà essere svolta dal tecnico all'uopo incaricato dal Comune di Trapani, che dovrà assumere il controllo e la rispondenza del processo depurativo alle prescrizioni di legge e la vigilanza sugli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria da eseguire, nonché il controllo di tutte le operazioni di competenza del Gestore, stabilite nel presente capitolato d'onere.

Art. 5 INDICAZIONE DELLE OPERE OGGETTO DELLA GESTIONE

Le opere oggetto della gestione, rappresentate negli elaborati allegati, possono riassumersi come appresso:

Sistema depurativo:

- **impianto di depurazione intercomunale**, del tipo a fanghi attivi con aerazione ad insufflazione d'aria e digestione anaerobica dei fanghi, dimensionato per depurare le portate relative ad una popolazione di 115.850 ab./equivalenti costruito nelle vicinanze dell'abitato di Xitta, in contrada Portazza, e precisamente nell'area adiacente al canale Baiata ed alla S.P.21 Trapani Ragattisi - Marsala.

- L'impianto è costituito dalle vasche depurative e dai vari edifici servizi, compreso la cabina elettrica, le apparecchiature elettromeccaniche, elettriche e di monitoraggio installate all'interno delle vasche e dei locali servizi. Sono, inoltre, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici, le reti idrica, fognaria, antincendio, di irrigazione, distribuzione acqua industriale e ricircolo delle acque di drenaggio, nonché la recinzione, lo schermo arboreo, il mantenimento delle aree a verde, la pavimentazione delle stradelle e dei piazzali interni, l'impianto per il trattamento dei reflui provenienti dai bottini, ed ogni altra opera complementare realizzata all'interno dell'impianto di depurazione;

- impianto di sollevamento finale relativo allo scarico dei reflui depurati, costituito da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso le casse d'aria, i quadri elettrici, il gruppo elettrogeno e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché il troppo pieno fino al suo recapito finale, i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;

- condotta premente per lo scarico delle acque depurate, relativa al tratto a terra fino alla battigia, costituita da una tubazione in PEAD estruso del diametro Ø 800 mm e della lunghezza di ml 6.320, compresi n. 14 pozzetti di scarico e di sfiato, il torrino piezometrico e le relative apparecchiature idrauliche e elettriche;

- condotta sottomarina per lo scarico in mare dei reflui depurati, costituita da una tubazione in PEAD, del Ø800 mm e della lunghezza di ml. 3.122, nonché dai due diffusori terminali, dalla piattaforma oceanografica e dalle relative apparecchiature di monitoraggio;

- impianto di trattamento bottini costituito da una vasca di arrivo in acciaio munita di grigliatura per il trattamento del vaglio e n.2 coclee di dissabatura; l'impianto è posto prima dei pretrattamenti dell'impianto di depurazione;

- **Stazione di sollevamento generale (via Marsala):**

- stazione di sollevamento generale delle acque reflue della Città di Trapani e della frazione di Casa Santa (Erice), ubicata lungo la via Marsala, costituita da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso le casse d'aria, la cabina elettrica, i quadri di comando, il gruppo elettrogeno, quattro elettropompe e tutte le apparecchiature elettriche di trasformazione, idrauliche ed elettromeccaniche installate all'interno dell'impianto. Sono, inoltre, compresi l'impianto di deodorizzazione, i collegamenti con la fognatura di via Marsala e di via Campobello, i relativi manufatti e le apparecchiature di intercettazione e misura, nonché il troppo pieno fino alla sua immissione finale, la pavimentazione dei piazzali interni, l'illuminazione interna ed esterna, ed ogni altra opera complementare esistente all'interno della stazione di sollevamento;

- condotte prementi costituite da due tubazioni in PRFV, affiancate, ognuna del diametro Ø500 mm della lunghezza di ml 3.100, compreso n. 6 pozzetti di scarico e di sfiato e le relative saracinesche e apparecchiature idrauliche;

- **Impianto di sollevamento rete fognaria di Trapani "Porto":**

- impianto denominato "Porto", costituito da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso i quadri elettrici, il gruppo elettrogeno, quattro elettropompe e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché il troppo pieno fino al suo recapito finale, i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;

- **impianto di sollevamento denominato "Xitta":**

- impianto costituito da una vasca di accumulo interrata, compreso il quadro elettrico, due elettropompe, di cui una di riserva, e tutta l'altra apparecchiatura idraulica, nonché i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;

- **impianto di depurazione in località "Fulgatore"** del tipo a fanghi attivi con sistema di ossidazione a biorulli, dimensionato per depurare le portate relative ad una popolazione di

1.500 ab/equivalenti costruito nelle vicinanze dell'abitato di Fulgatore, in via Grammatico. L'impianto è costituito da un canale di arrivo con grigliatura grossolana, un comparto di ossidazione a due biodischi, comparto di ossidazione secondaria e n°2 due letti di essiccamento per i fanghi prodotti; sono comprese anche due piccole stazioni di sollevamento complete di pompe sommerse per liquami, apparecchiature elettromeccaniche e quant'altro;

- Impianti di sollevamento denominati "Vespri", "Ligny":

Impianti ubicati rispettivamente nel tratto iniziale della Via Vespri, in finale della Via Gara in prossimità della Piazza Scalo D'Alaggio. Sono costituiti da una vasca di accumulo interrata, compreso il quadro elettrico, due elettropompe, di cui una di riserva e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;

- Impianto di sollevamento denominato "Cappuccinelli":

Impianto sito nel Rione Cappuccinelli nella Piazza Angelo Caruso costituito da una vasca di accumulo interrata e dal locale servizi in elevazione, compreso il quadro elettrico, una elettropompa e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché il troppo pieno fino al suo recapito finale, i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;

- impianto di sollevamento denominato "Marettimo":

- impianto costituito da una vasca di accumulo in vetroresina di forma circolare all'interno della quale è installata una pompa sommersa da 4,5 Cv e relativo quadretto elettrico di alimentazione, per il sollevamento delle acque provenienti dalla fognatura di Via Marettimo su quella di Via Salato;

- impianto di sollevamento denominato "Colombo":

- impianto costituito da una vasca di accumulo in vetroresina di forma circolare all'interno della quale è installata una pompa sommersa da 4,5 Cv e relativo quadretto elettrico di alimentazione, per il sollevamento delle acque provenienti dalla fognatura di Via C. Colombo su quella di Viale Duca D'Aosta;

Art. 6 ORGANICO DEL PERSONALE PER LA GESTIONE DELLE OPERE

Il Gestore deve eseguire la gestione del sistema depurativo e degli impianti di sollevamento elencati nel precedente art. 5 secondo la normativa indicata nel successivo art. 7, assicurando la direzione tecnica, la conduzione e la manutenzione ordinaria in base ai manuali d'uso depositati presso l'ufficio dell'impianto di depurazione.

Per assicurare l'esatto adempimento degli obblighi derivanti dal presente capitolato, il Gestore dovrà avere alle proprie dipendenze personale in numero sufficiente ed idoneo a garantire la regolare esecuzione della gestione e nel pieno rispetto di quanto previsto dal C.C.N.L. dei "Servizi Ambientali" o equipollente.

Il Gestore è tenuto:

- ad osservare integralmente nei riguardi del personale, il trattamento economico-normativo stabilito dal C.C.N.L. del comparto "Servizi ambientali" o equipollente o dai contratti territoriali in vigore per il settore e la zona nella quale si svolge il servizio;
- ad osservare le norme in materia di contribuzione previdenziale ed assistenziale del personale, nonché di quella eventualmente dovuta ad organismi paritetici previsti dalla contrattazione collettiva;
- a depositare, prima dell'inizio dell'appalto, il piano delle misure adottate per la sicurezza fisica dei lavoratori, completo del Documento di Valutazione dei Rischi, di cui al D.Lgs. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni.

Su richiesta dell'Amministrazione Comunale il Gestore sarà tenuto a trasmettere alla stessa

copia dei versamenti contributivi eseguiti.

Il personale dipendente del Gestore dovrà essere sottoposto a tutte le profilassi e cure mediche previste dal predetto D.Lgs. 81/2008, dal C.C.N.L. e dalle autorità sanitarie competenti per territorio.

Il personale in servizio dovrà essere fornito, a cura e spese del Gestore, di divisa completa di targhetta di identificazione personale corredata di foto, da indossarsi sempre in stato di conveniente decoro durante l'orario di lavoro.

Pertanto, la ditta appaltatrice per lo svolgimento della gestione dovrà avvalersi almeno del seguente personale:

- n.1 tecnico laureato, con presenza non continuativa, avente funzione di Direttore Tecnico;
- n.1 tecnico diplomato (perito chimico o industriale) per la conduzione del sistema depurativo con funzione di Capo impianto;
- squadra di operai non inferiore a tre per la conduzione e la manutenzione di tutte le opere civili e tecnologiche e per la custodia dell'impianto di depurazione consortile, di quello in località Fulgatore, nonché di tutte le stazioni di sollevamento previste nel presente appalto;

Il Gestore ha l'obbligo di rispettare il disposto di cui all'art.6 del C.C.N.L. "Servizi Ambientali" - "Avvicendamento di imprese nella gestione dell'appalto/ affidamento di servizi".

Il Gestore, prima dell'inizio del servizio, trasmetterà all'Amministrazione Comunale l'elenco nominativo del personale, specificando la relativa qualifica e la mansione svolta.

In caso di urgenza o di pericolo si dovranno garantire le riparazioni da effettuarsi entro le 4 (quattro) ore dalla richiesta anche telefonica pervenuta dalla competente Area Tecnica.

Il Gestore dovrà garantire un servizio di reperibilità notturna, festiva e prefestiva, mediante telefonia portatile, per gli interventi di immediata necessità.

In caso di emergenza il Gestore dovrà rendere reperibili i tecnici preposti alla manutenzione ed in tal senso fornire al Comune il recapito telefonico degli addetti. L'intervento dovrà essere effettuato entro mezz'ora dalla chiamata.

A tale fine è fatto obbligo alla Ditta di costituire una unità locale (non vale il solo recapito telefonico) nel territorio di Comunale ovvero se richiesto nell'edificio sede di Ufficio ed alloggio dentro il Depuratore previa comunicazione.

Art. 7 GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE

7.1 - Normativa, controllo dell'efficienza depurativa e verifiche in autocontrollo.

La gestione del sistema depurativo deve essere svolta in conformità al presente capitolato d'oneri ed alla normativa vigente in materia di tutela dell'ambiente, con particolare riferimento alla Delibera del Comitato dei Ministri del 04.02.1977, alla Legge regionale 15.05.1986 n. 27 ed al Decreto legislativo n. 152 del 03.04.2006 e s.m.i., nonché ai manuali d'uso e di manutenzione sotto

riportati:

<u>Elaborati grafici — Manuali d'uso e manutenzione:</u>	
Volume O	Indice generale e di dettaglio
Volume 1A	Planimetrie generali e grafici architettonici delle opere civili
Volume 1B	Planimetrie sottoservizi e schemi di funzionamento
Volume 2	Stazione di sollevamento di via Marsala
Volume 3A	Linea liquami da grigliatura a sedimentazione primaria
Volume 3B1	Linea liquami da ossidazione biologica sedimentazione finale (1^ parte)
Volume 3B2	Linea liquami da ossidazione biologica sedimentazione finale (2^ parte)
Volume 3C	Linea liquami da filtrazione a sollevamento finale
Volume 4A	Linea fanghi da ispessimento a digestione secondaria dei fanghi
Volume 4B	Linea fanghi disidratazione e trasferimento fanghi disidratati
Volume 5	Linea gas
Volume 6	Deodorizzazione
Volume 7	Apparecchiature generali di servizio
Volume SA	Strumentazione (1^ parte)
Volume 8B	Strumentazione (21^ parte) e laboratorio
Volume 9A	Documentazione depuratore ; elettrica Relazioni e certificati
Volume 9B	Documentazione elettrica depuratore;Schemi elettrici quadri
Volume 9C	Documentazione elettrica depuratore- Liste

	cavi e planimetrie
Volume 9D	Documentazione depuratore - elettrica Trasformatori e G.E.
Volume 9E	Documentazione elettrica sollevamento di via Marsala

Volume 10	Impianto di sollevamento "Porto"
-----------	----------------------------------

La suddetta documentazione, come sopra precisato, è depositata presso il l'ufficio dell'impianto di depurazione.

Il Gestore sarà inoltre obbligato ad osservare:

- le norme di sicurezza antinfortunistica (D. Lgs. 81/2008 e succ. mod.);
- le leggi, i regolamenti e le disposizioni vigenti relativi alle assicurazioni degli operai contro infortuni sul lavoro, l'invalidità e vecchiaia; compreso le nuove normative emanate durante l'esecuzione del servizio di gestione;
- le leggi e norme vigenti sulla prevenzione infortuni,
- le norme di qualsiasi genere collegabili alle leggi antimafia.

La gestione dell'impianto depurativo deve consentire di ottenere reflui depurati caratterizzati da parametri, relativi al BOD5, al COD ed ai solidi sospesi, che siano entro i limiti di accettabilità previsti dalla predetta normativa e, precisamente, dalle Tabb. 1 e 3 dell'allegato 5 del D.L.vo n. 152/2006 e per gli altri parametri, mancanti in tali tabelle, dalla Tab. 5 allegata alla L.R. 27/86 e ciò in conformità alla autorizzazione allo scarico rilasciata dall'Assessorato Regionale T.A. con il D.D.G. n. 442 del 06/06/2022.

Durante la gestione, dette analisi, in particolare, saranno eseguite in autocontrollo, da laboratori autorizzati incaricati dal Gestore, effettuate su campioni prelevati dai tecnici del laboratorio, alla presenza del DES. Le analisi dovranno essere eseguite secondo la frequenza e le modalità precisate nella autorizzazione allo scarico disponibile presso gli uffici dell'impianto depurativo.

Altri controlli, necessari per verificare i rendimenti degli stadi intermedi, potranno essere eseguiti, su richiesta del DES, o dell'Amministrazione comunale utilizzando laboratorio chimico di fiducia.

Per la verifica della qualità dei reflui in arrivo al depuratore, i campioni dovranno essere prelevati in corrispondenza dei pozzetti terminali delle tre reti fognarie al servizio dei Comuni conferitori, e precisamente:

- i reflui del Comune di Trapani saranno prelevati con due campionamenti, il primo in corrispondenza del pozzetto ubicato all'interno della stazione di sollevamento di via Marsala ed il secondo in corrispondenza del pozzetto di ispezione del collettore di rete nera di via Partanna ubicato prima dell'incrocio con via De Roberto;
- i reflui provenienti dalla frazione di Casa Santa saranno prelevati in corrispondenza del pozzetto di ispezione del collettore di via Tenente Alberti, ubicato prima dell'incrocio con via Scalabrino;
- i reflui provenienti dal Comune di Paceco saranno prelevati in corrispondenza dell'impianto di sollevamento collegato con il depuratore intercomunale.

Le analisi saranno intensificate allorquando si dovessero verificare esiti negativi sulle acque depurate in uscita ed, in tale caso, si provvederà, a cura e spese del Gestore e senza alcun compenso, alla ripetizione dei prelievi e delle relative analisi con frequenza settimanale fino al raggiungimento dei

risultati positivi.

I risultati di tutte le analisi devono essere riportati in appositi quaderni di registrazione sui quali dovranno essere indicati l'ora e la data alla quale le misure si riferiscono, nonché i punti di prelievo, il tipo di parametro ed i valori ottenuti. Tutti i certificati di laboratorio devono essere trasmessi all'Amministrazione Comunale che provvederà a trasmetterli all'ARPA di

Trapani, nonché al Dipartimento Acque e Rifiuti.

Art. 8 GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE

L'attività che dovrà essere svolta dal Gestore per assicurare la corretta e completa gestione del sistema depurativo (art. 1), compreso ogni relativo onere, è stata prevista e valutata in dettaglio nel computo metrico estimativo del progetto. Tale attività in linea generale viene qui di seguito precisata:

a) Direzione

I compiti più importanti del responsabile della direzione sono:

- sovrintendere alle operazioni di conduzione e di manutenzione;
- controllare con regolarità il funzionamento degli impianti e verificarne la rispondenza alle norme di legge ed ai dati di progetto.

b) Conduzione

Il Capo impianto deve sovrintendere ai processi depurativi e a tutte le operazioni necessarie per garantire il corretto funzionamento delle apparecchiature, secondo gli schemi previsti ed alla esecuzione dei campionamenti e delle analisi per verificare la efficienza della depurazione.

Le operazioni più comuni sono le seguenti:

ottimizzare i trattamenti depurativi e provvedere alla manutenzione specialistica delle opere tecnologiche, con presenza legata alle effettive esigenze degli impianti;

- assicurare costantemente il regolare esercizio degli impianti di sollevamento, delle opere di adduzione e di scarico, nonché delle unità operatrici depurative, secondo gli schemi e le modalità di funzionamento prefissati nei relativi manuali;

- fare eseguire e sovrintendere alle necessarie operazioni di pulizia delle griglie, canali, lame di raccolta del materiale galleggiante o sedimentato, ecc;

- presenziare alle operazioni di campionamento dei reflui nei punti, nei tempi e con le modalità previste, da sottoporre ad analisi da parte dei laboratori autorizzati;

- effettuare i campionamenti e relative analisi chimiche per la verifica routinaria dell'efficienza depurativa dell'impianto, utilizzando il laboratorio interno;

- mettere in funzione le apparecchiature di misura e di controllo e verificarne il funzionamento;

- valutare le condizioni di funzionamento delle singole unità operatrici e degli impianti nel loro insieme sulla base dei dati provenienti dal laboratorio e sulla base delle apparecchiature di monitoraggio e di misura installate, nonché sulla base delle informazioni derivanti dalle ispezioni periodiche. Nel caso di funzionamento non corretto apportare i cambiamenti necessari;

- eseguire il trasporto e lo smaltimento presso le pubbliche discariche individuate dall'Amministrazione comunale, nel rispetto della normativa di riferimento, dei fanghi e dei materiali di risulta provenienti dai trattamenti depurativi, nonché di tutti i rifiuti provenienti dalle attività di manutenzione dei macchinari e dei manufatti presenti sugli impianti e relative pertinenze;

- anticipare le somme da pagare al gestore delle discariche per il conferimento dei residui di depurazione;

- provvedere al conferimento presso le pubbliche discariche autorizzate di tutte le

apparecchiature e dei macchinari obsoleti sostituiti perché non più funzionanti;

- provvedere, con frequenza semestrale, alla caratterizzazione di tutti i residui da depurazione, e precisamente del vaglio (CER 19.08.01), delle sabbie (CER 19.08.02) e dei fanghi biologici (CER 19.08.05);
- provvedere all'esecuzione delle analisi delle acque defluenti nel canale Baiata, sia a monte che a valle dello scarico delle acque depurate allorquando lo stesso sarà attivato in casi di emergenza, riguardanti i parametri previsti dal D.Lgs. n. 152/06 e Legge Regionale n. 27/86;
- provvedere alla fornitura di gasolio al fine di assicurare, in assenza di energia elettrica, il funzionamento dei gruppi elettrogeni installati nell'impianto;
- assicurare la reperibilità continuativa 24 ore su 24 del personale addetto all'assistenza ed alla manutenzione dell'impianto;
- compilare e mantenere aggiornati i quaderni di registrazione ed il giornale dei lavori;
- eseguire i sopralluoghi giornalieri per le operazioni di verifica e

monitoraggio di tutte le opere del sistema depurativo utilizzando propri mezzi di trasporto in regola con la vigente normativa in ordine agli aspetti assicurativi, di revisione e fiscali.

- assicurare costantemente il regolare funzionamento dell'impianto scarico bottini e delle opere di adduzione e di scarico alla vasca, assicurare l'assistenza durante le operazioni di estrazione e centrifuga dei fanghi da avviare in discarica.

c) Manutenzione ordinaria

Il personale deve provvedere, sotto la diretta sorveglianza del Capo impianto, alla manutenzione ordinaria delle opere e di tutte le apparecchiature, eseguendo piccole riparazioni di carpenteria, di natura meccanica, elettrica ed idraulica, con sostituzione dei componenti usurati.

Le operazioni manutentorie, da eseguire con maggiore frequenza, sono qui di seguito riportate:

- verificare periodicamente le condizioni di tutte le apparecchiature provvedendo alla loro lubrificazione, riparazione, sostituzione delle guarnizioni di tenuta, controllo dell'allineamento delle pulegge, della tensione delle cinghie di trasmissione, ecc.;
- verificare continuamente il funzionamento di tutte le apparecchiature di misura e controllo riparando o sostituendo le parti difettose;
- verificare di continuo il regolare funzionamento del gruppo elettrogeno mediante brevi avvii, riparando o sostituendo le parti difettose;
- controllare ed eseguire le piccole riparazioni degli impianti elettrici, delle opere idrauliche e di tutte le apparecchiature;
- eseguire con frequenza annuale la coloritura di tutte le strutture metalliche a faccia vista, nonché degli infissi in legno o in metallo mediante due mani di vernici RAL o similari, previa pulitura delle superfici e trattamento antiruggine;
- compilare e mantenere aggiornati i registri di manutenzione ed i quaderni di registrazione dei campionamenti e delle analisi.

Per i vari trattamenti depurativi saranno forniti ed impiegati, nelle quantità necessarie per garantire la buona efficienza dei processi, i seguenti principali reattivi chimici:

- soluzione di cloruro ferrico necessaria per la defosfatazione delle acque;
- soluzione di ipoclorito di sodio necessaria per la disinfezione dell'effluente;

- polielettroliti necessari per la disidratazione dei fanghi;
- reattivi chimici per i processi di deodorizzazione.

d) Custodia delle opere

L'attività di custodia, da eseguire per l'impianto di depurazione intercomunale nonché per quello di Fulgatore, consiste nelle seguenti operazioni:

- effettuare con la massima diligenza la sorveglianza generale dell'impianto e dell'intera area recintata;
- eseguire costantemente la pulizia di tutte le strade, dei piazzali e dei parcheggi;
- mantenere le zone a verde costantemente pulite, con rimozione del sottobosco e di ogni altro materiale estraneo al fine di preservare le opere da ogni pericolo di incendio;
- irrigare le zone a verde e provvedere alla loro manutenzione ordinaria, compreso gli interventi specialistici (concimazione, potatura, ecc.);
- segnalare alla Direzione Lavori tutte le eventuali anomalie e tutti i lavori da eseguire per la manutenzione delle opere civili e stradali.

e) Verifiche e riparazioni della condotta di scarico acque depurate

Durante l'appalto il Gestore dovrà effettuare continui sopralluoghi per accertare la presenza di perdite che si possono verificare lungo la condotta di scarico. In caso di guasti o rotture il Gestore dovrà, segnalarle tempestivamente al DEC e al RUP in maniera che possano avviarsi le procedure amministrative per l'esecuzione della riparazione.

f) Verifiche e manutenzione delle opere a mare;

la condotta sottomarina e il diffusore finale dovranno essere controllate, a cura e spese del gestore,

mediante ispezioni subacquee semestrali, documentate con rilievi video e descritte in apposita relazione tecnica. Le ispezioni devono essere eseguite da ditte specializzate in lavori e monitoraggi subacqueei, incaricati dal Gestore, di gradimento dell'Amministrazione Comunale.

In particolare, i controlli devono prevedere i seguenti oneri:

- mobilitazione e demobilitazione delle attrezzature natanti;
- supervisione;
- operatori tecnici subacqueei;
- attrezzature standard, di comunicazione, di sicurezza e video-subacquea;
- compressore ad alta pressione;
- mezzi terrestri e navali;
- autorizzazione delle Capitanerie interessate;
- piano di sicurezza;
- polizza RCT — RCO.

La piattaforma oceanografica deve essere tenuta in perfetta efficienza mediante verifiche e interventi approfonditi da eseguire con frequenza semestrale, qui di seguito descritti:

- sostituzione, in caso di usura, della catena di ancoraggio tra piattaforma e jumper e tra jumper e corpo morto;
- sostituzione in caso di usura dei grilli, maniglioni e altre parti a corredo dell'ancoraggio della piattaforma;
- sostituzione di tutti gli anodi sacrificali in zinco montati sulla piattaforma e sullo jumper;
- verifica funzionamento del lampeggiante posto sulla piattaforma ed eventuale sostituzione del

pacco batterie.

Art. 9 GESTIONE DEGLI IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO

Il Gestore dovrà gestire l'impianto di sollevamento denominato "Porto", nonché la stazione di sollevamento di via Marsala e quella di Xitta, le stazioni di sollevamento "Vespri", "Ligny", "Cappuccinelli", "Marettimo" "Colombo", eseguendo i controlli ed i servizi e gli interventi di manutenzione, con sostituzione dei componenti usurati, mediante interventi di entità fino a € 500 secondo le valutazioni di mercato eseguite dal conduttore e verificate dal DEC.

Le operazioni manutentorie, a eseguire con maggiore frequenza, sono qui di seguito riportate:

- assicurare il regolare funzionamento delle elettropompe e dei galleggianti, degli organi di intercettazione e regolazione della portata, dei cavi elettrici di alimentazione, delle griglie oleodinamiche e delle apparecchiature di misura e di controllo, riparando o sostituendo le parti difettose;
- estrazione delle elettropompe, mediante carroponte o gru, per permettere l'esecuzione di interventi di manutenzione;
- controllo dei quadri elettrici delle apparecchiature con misurazione della tensione di linea e degli assorbimenti;
- controllo dell'efficienza dei fusibili, relais termici, contatore, corsetterie e scatole di derivazione;
- cambio olio;
- fornitura gasolio per gruppi elettrogeni;
- sostituzione di fusibili, relais termici, lampade spia, corsetterie e componenti elettrici di corredo;
- controllo periodico dell'assorbimento elettrico al fine di valutare il corretto funzionamento delle pompe sommerse;
- messa a punto delle apparecchiature in funzione dei parametri rilevati e delle reali rese, onde evitare inutili e dannosi consumi di energia elettrica e usura delle attrezzature;
- manutenzione delle apparecchiature elettriche e unità di riserva;
- manutenzione ordinaria generale;
- eventuali pulizie con autospurgo;
- verifica dei consumi energetici mediante lettura periodica dei contatori ENEL;
- assicurare la reperibilità continuativa 24 ore su 24 del personale addetto all'assistenza ed alla manutenzione di tutti gli impianti.

Il gestore dovrà inoltre verificare di continuo il regolare funzionamento del gruppo elettrogeno mediante brevi avvii, riparando o sostituendo le parti difettose.

Il gestore dovrà anche provvedere con frequenza mensile alla verifica del regolare funzionamento dei sette derivatori delle acque reflue, che vengono addotte alla depurazione, ubicati lungo la via Ammiraglio Staiti, redigendo a tal riguardo i relativi verbali di accertamento.

L'impresa appaltatrice dovrà verbalizzare i controlli e le verifiche che verranno giornalmente eseguite e dovrà, inoltre, redigere il registro di conduzione e di manutenzione, su cui riportare tutte le operazioni eseguite nel corso della gestione sulle apparecchiature elettromeccaniche.

Art. 10 EVENTUALI LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Nel caso in cui l'Amministrazione avesse le risorse disponibili in tutto o in quota parte per eventuali lavori di manutenzione straordinaria, quantificati in 200.000 euro l'anno, per tre anni oltre

Iva, con apposito contratto attuativo a seguito di impegno di spesa si darà seguito al programma presentato dalla ditta in sede di offerta.

I lavori dovranno garantire i risultati dichiarati in sede di gara d'appalto in termini di miglioramento dell'efficienza depurativa ovvero di efficienza energetica, a pena la decurtazione dei lavori contabilizzati in misura percentuale rispetto al risultato non conseguito.

Nel caso di non disponibilità economica della stazione appaltante la ditta non avrà nulla a che pretendere.

Art. 11 OBBLIGHI TECNICI ED AMMINISTRATIVI

Il gestore dovrà provvedere al rinnovo di tutte le autorizzazioni di legge in ordine ai seguenti aspetti tecnico — amministrativi:

- prevenzione incendi;
- adeguatezza delle cabine elettriche alle nuove normative ENEL;
- denunce all'ISPSEL: dichiarazioni di conformità delle apparecchiature (paranchi, gru, serbatoi, ecc.) e degli impianti elettrici di messa a terra;
- tenuta ed uso chiavetta SISTRI per i collegamenti con il Ministero dell'Ambiente;
- il gestore a semplice richiesta dell'Amministrazione è tenuta a proseguire la gestione dell'impianto agli stessi prezzi, patti e condizioni del contratto qualora alla scadenza naturale della gestione non sia stato formalizzato il rapporto con l'impresa subentrante, nell'intesa che la presente clausola sarà impegnativa esclusivamente per l'impresa.

Art. 12 ESCLUSIONI

Sono esclusi dalla gestione di tutti gli impianti e, pertanto, rimangono a carico dell'Ente Appaltante i seguenti oneri:

- fornitura di energia elettrica ed acqua potabile;
- sostituzione delle apparecchiature per cause non imputabili alla manutenzione ordinaria;
- pagamento degli oneri di conferimento in discarica dei fanghi (CER 19.08.05) presenti nei letti di essiccamento, delle sabbie (CER 19.08.01), del grigliato (CER 19.08.02) sia del depuratore consortile che dell'impianto di depurazione di Fulgatore che delle stazioni di sollevamento

Art. 13 INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Il gestore con il proprio personale deve provvedere oltre che alla manutenzione ordinaria delle opere oggetto dell'appalto eseguendo le necessarie riparazioni (v. art. 5.2, punto c), anche alla sostituzione delle apparecchiature, fornite dal committente, che dovessero presentare guasti, rotture o usura eccessiva durante il funzionamento e comunque non più riparabili, perché giunti al termine della loro vita media o perché danneggiate a causa di fattori esterni, come ad esempio scariche atmosferiche, sovratensioni in rete di origine atmosferica, sovratensioni e sovracorrenti di manovra, presenza di materiali estranei nelle condotte e nelle apparecchiature degli impianti di sollevamento e per altre cause similari.

Vengono considerati interventi di manutenzione straordinaria anche gli adeguamenti degli impianti tecnici ad eventuali nuove normative, UNI, CEI, etc., emanate nel corso della gestione in sostituzione di quelle vigenti.

Gli interventi dovranno essere eseguiti secondo la seguente procedura:

Il gestore dovrà tempestivamente segnalare al D.E.C. e al RUP ogni singolo intervento straordinario che risulterà necessario eseguire, precisando le motivazioni tecniche che hanno

causato il danno.

A richiesta la Ditta è obbligata a fornire un preventivo dettagliato delle forniture /servizi necessarie per il ripristino del guasto.

L'Amministrazione Comunale, con la collaborazione del DEC, effettuerà una appropriata indagine di mercato al fine di individuare la ditta migliore offerente per la **fornitura** delle apparecchiature e dei materiali in genere da sostituire.

Il DEC dovrà, poi, accertare e verbalizzare, dopo il completamento dell'intervento, la regolare esecuzione dei lavori.

Le nuove apparecchiature ed i nuovi materiali in genere installati saranno pagati alla ditta fornitrice, migliore offerente, direttamente dall'Amministrazione su presentazione della fattura vistata dal DEC, applicando il ribasso fornito in sede di gara per i lavori di manutenzione straordinaria.

Gli interventi di manutenzione straordinaria che invece richiederanno sia la fornitura sia la posa in opera dei manufatti e dei materiali in genere, nonché l'eventuale nolo di attrezzature, macchinari, etc, potranno essere affidati da parte dell'Amministrazione a ditte esterne secondo le modalità previste dalla stessa Amministrazione.

L'impresa appaltatrice dovrà in ogni caso provvedere, a propria cura e spese, alla esecuzione di tutti gli interventi di manutenzione straordinaria, compreso le eventuali preventivazioni, di entità fino a € 1.500,00 valutati secondo i costi di mercato individuati dal conduttore e verificati dal DEC.

Art. 14 AMMODERNAMENTI TECNOLOGICI

Durante la gestione potrà essere necessario prevedere l'esecuzione di interventi di rilevante importanza, quali sostituzione di cabine elettriche, di quadri elettrici di comando, di carro ponti, di griglie oleodinamiche e di altri impianti similari, che richiederanno l'impiego di mezzi meccanici specifici quali autogrù, escavatori, saldatrici, ecc, non di pertinenza del gestore.

Tali interventi, rilevati dal DEC e condivisi dal gestore con circostanziati

rapporti tecnici, saranno notificati allo stesso per essere poi affidati dalla Committenza a ditte esterne specializzate, da individuare a seguito di gara sulla base di appositi progetti o, a seconda dell'entità della spesa, di accurate indagini di mercato.

Art. 15 CAUZIONI E GARANZIE CONTRATTUALI

Il Gestore deve costituire una "garanzia definitiva" a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione, pari al 10% dell'importo contrattuale comprensivo di IVA al 10%; alla garanzia di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste per legge.

La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia dovrà essere integrata ogni volta che la stazione appaltante abbia proceduto alla sua escussione, anche parziale, ai sensi del presente contratto.

Art. 16 PENALITA'

L'Amministrazione Comunale in caso di mancato espletamento della gestione anche per un solo giorno applicherà una penale giornaliera pari all'1‰) dell'importo di contratto.

Superamento dei limiti allo scarico di cui al Dlgs 152/06 e s.m.i. oltre il limite stabilito dal CSA:

- da € 500,00 (cinquecento) ad € 2.000,00 (euro duemila) per singola contestazione in caso di inadempienze agli obblighi contrattuali assunti relativamente al servizio, saranno applicate le seguenti penalità:

- in caso di ritardi sull'esecuzione di particolari lavori di manutenzione o di lavori necessari per il ripristino del fermo impianto, imputabili esclusivamente al conduttore, per un periodo superiore a dieci giorni rispetto alle date di inizio e di ultimazione stabilite con appositi verbali redatti dal DEC e sottoscritti dall'impresa, verrà applicata una penale giornaliera pari al 2 % dell'importo di contratto.

Art. 17 SUBAPPALTO

Il privato contraente esegue in proprio il servizio compreso nel contratto.

Il contratto non può essere ceduto a pena di nullità; è ammesso il subappalto secondo le disposizioni del presente articolo e nel rispetto del D.Lgs. 36/23.

Costituisce comunque subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività previste nel progetto in appalto ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera.

Il subappalto è concesso, previa autorizzazione della stazione appaltante purché:

- a) all'atto dell'offerta il partecipante abbia indicato espressamente tale volontà e specificato chiaramente quale sia il servizio/lavoro da subappaltare;
- b) il privato contraente dimostri l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non può formare oggetto di ulteriore subappalto.

La stazione appaltante corrisponde direttamente al subappaltatore l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:

- b) in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore.

Il privato contraente è obbligato a depositare presso l'Ente appaltante le fatture quietanzate da parte del subappaltatore pena la sospensione dei pagamenti in acconto.

È ammesso il subappalto per le opere opzionali scelte dal privato contraente purché se ne faccia richiesta espressa in sede di offerta.

Art. 18 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

L'Amministrazione potrà procedere alla risoluzione dell'appalto nei seguenti casi:

- Mancata assunzione della gestione entro la data stabilita;
- Abituale deficienza o negligenza del servizio, quando la gravità e la frequenza delle infrazioni debitamente accertate e contestate compromettano il servizio stesso;
- Arbitrario abbandono dei servizi da parte della Ditta Appaltatrice;
- Situazione di fallimento della Ditta Appaltatrice;
- Situazione di frode o stato di insolvenza;
- Venire meno dei requisiti prescritti dal bando di gara;
- Sopravvenuta condanna definitiva del legale rappresentante pro-tempore e/ o del responsabile tecnico pro-tempore per un reato contro la Pubblica Amministrazione;
- Omesse comunicazioni tramite il sistema SISTRI.

La Ditta Appaltatrice non potrà vantare pretesa alcuna di risarcimento o indennizzo a qualsiasi titolo.

Il Comune potrà richiedere il risarcimento di tutti i danni conseguenti alla risoluzione del contratto.

Art. 19 CONTROVERSIE

Per la definizione di ogni eventuale controversia il foro competente in via esclusiva è quello di Trapani. E' esclusa la clausola arbitrale.

Art. 20 CONSEGNA E RICONSEGNA DELLE OPERE

La consegna della gestione, aggiudicata all'impresa, sarà effettuata dal DEC incaricato dalla Amministrazione Comunale.

In sede di consegna si dovrà procedere alla verifica della funzionalità di tutte le apparecchiature e di tutti gli impianti del sistema depurativo elencati all'art. 5 del presente capitolato d'oneri e si dovrà procedere, inoltre, alla verifica dell'efficienza depurativa da accertare sulla base delle analisi chimico, fisiche e biologiche eseguite negli ultimi trenta giorni dal laboratorio autorizzato, incaricato dalla Amministrazione.

Al termine del periodo contrattuale di gestione gli impianti del sistema depurativo (art. 5) saranno riconsegnati all'Amministrazione Comunale secondo le stesse modalità operative sopra descritte.

Qualora i controlli e le verifiche daranno esito negativo l'impresa sarà obbligata a continuare ad esercire gli impianti, a propria cura e spese, finché non si verificheranno le condizioni dell'esito favorevole richiesto.

Art. 21 RESPONSABILITÀ CIVILE — DANNI A PERSONE E COSE

Il Gestore dalla sottoscrizione del contratto assume gli obblighi della custodia degli impianti ai sensi dell'art. 1177 e segg. del Codice civile.

L'impresa appaltatrice è obbligata ad adottare tutte le misure di sicurezza ed antinfortunistiche ed ogni altro accorgimento e cautela atti ad evitare rischi o danni a persone (addetti dell'impresa, subappaltatori, terzi presenti agli impianti su disposizione della committenza o dell'impresa), animali e cose, nonché opere e servizi pubblici.

L'impresa è tenuta a contrarre le polizze assicurative come di seguito specificato che daranno copertura nei casi in cui tale eventualità sia configurabile, anche ai danni per sinistri provocati da errori di conduzione, manutenzione, montaggio e/o smontaggio delle opere, delle apparecchiature e delle installazioni degli impianti, purché la responsabilità risalga direttamente e/o indirettamente al contraente.

I contratti di assicurazione non devono prevedere franchigie a carico dell'Ente.

A) Assicurazione dei macchinari, impianti, installazioni, attrezzature (polizza Incendio e Furto);

La polizza deve coprire i danni materiali causati dall'incendio e/o furto a cose, manufatti, installazioni,

macchinario, sezioni di impianto tali da assicurare le varie partite per una somma pari al valore di mercato.

Massimale richiesto € 500.000,00

B) Assicurazione Responsabilità Civile

- Verso terzi (RCT)

La polizza dovrà garantire il risarcimento (Capitale, interessi e spese) di tutti i danni per i quali l'impresa appaltatrice è tenuta a rispondere come civilmente responsabile ai sensi di legge;

- involontariamente arrecati, che siano stati subiti o che siano comunque derivati a terzi (compresi i legali rappresentanti, i delegati, i dipendenti, i tecnici incaricati e simili della stazione appaltante ed a quanti autorizzati a recarsi sugli impianti) per morte, lesioni personali e danneggiamenti a loro cose, mobili ed immobili e animali;

- collegati a fatti accidentali verificatisi durante l'esecuzione degli incarichi affidati;

che siano attribuibili all'esecuzione degli incarichi affidato o risalenti all'epoca della loro realizzazione oppure a responsabilità dell'impresa dell'espletamento, o per mancato adempimento, delle obbligazioni poste a suo carico.

Massimale richiesto € 500.000,00

- C) Assicurazione di responsabilità civile inquinamento

Per l'intera durata della gestione il privato contraente dovrà contrarre, a sue spese, una o più polizze assicurative che garantiscano il risarcimento (capitale, interessi e spese) di danni, dei quali essa sia tenuta a rispondere quale civilmente responsabile ai sensi di legge, involontariamente cagionati a terzi in conseguenza di inquinamento dell'ambiente causato dall'attività di gestione e manutenzione ordinaria, programmata e straordinaria degli impianti.

Per danni di inquinamento dell'ambiente si intendono quelli determinati in conseguenza della contaminazione dell'aria, dell'acqua e del suolo, congiuntamente o disgiuntamente, da parte di sostanze di qualsiasi natura emesse, scaricate, disperse o comunque fuoriuscite dagli impianti affidati, dai mezzi di movimentazione dei reattivi chimici, e dei fanghi di supero, anche se appartenenti o consegnati a sub fornitori dell'impresa esecutrice.

Sono compresi nell'assicurazione i danni cagionati a terzi ed in conseguenza di:

- morte e lesioni personali;

- danneggiamenti diretti a materiali e cose;

- interruzioni o sospensioni di attività industriali, commerciali, agricole o di servizi ed in genere

impossibilità di utilizzare i beni che si trovino nell'ambiente interessato; l'Assicurazione comprende altresì le spese sostenute dall'assicurato per neutralizzare o limitare le conseguenze di un sinistro risarcibile a termini di polizza con l'obbligo da parte dell'assicurato di darne immediata comunicazione alla Società.

Massimale richiesto di € 500.000 con massimale minimo per singolo sinistro di € 150.000 per singolo sinistro, azzerata ogni franchigia.

Tutte le polizze dovranno essere depositate in copia originale in sede di stipula di contratto o, in caso di consegna anticipata, prima della sottoscrizione del relativo verbale. In entrambi i casi se ne darà atto per iscritto.



CITTA' DI TRAPANI

PROVINCIA DI TRAPANI

Medaglia d'Oro al Valor Civile

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER LA GESTIONE TRIENNALE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE INTERCOMUNALE AL SERVIZIO DEI COMUNI DI TRAPANI, ERICE E PACECO, DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DEPURATE, DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FULGATORE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ESSO SOTTESE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI VIA "MARSALA", "PORTO", "XITTA" E ALTRE

COMPUTO METRICO

COSTO ANNUO DEL PERSONALE E DELLA SICUREZZA

1. TABELLA COSTO PERSONALE PER CONDUZIONE IMPIANTO DEPURAZIONE		
FUNZIONE E QUALIFICA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Quadro con funzione di Direzione Tecnica: Si prevede: ore 144	€ 46,37/h	€ 6.677,28
Capo Impianto (Liv. 7A): Si prevede: n°12 mensilità	€ 4.836,51/mese	€ 58.038,16
Operaio Qualificato (Liv. 3B): Si prevede n°12 mensilità	€ 3.291,95/mese	€ 39.503,39
Operaio Specializzato (Liv. 4B): Si prevede: n°12 mensilità	€ 3.554,06/mese	€ 42.648,77
Operaio Specializzato (Liv. 5B): Si prevede: n°12 mensilità	€ 3.832,48	€ 45.989,74
	SOMMANO	€ 192.857,34

Nota:

Le retribuzioni mensili comprendono i contributi previdenziali e le aliquote per la tredicesima e la quattordicesima mensilità, previste dal CCNL "Servizi Ambientali" sottoscritto in data 18/06/2018 e aggiornate a Marzo 2019.

PIATTAFORMA OCEANOGRAFICA.

Controllo e manutenzione, con frequenza semestrale della piattaforma oceanografica mediante le verifiche da effettuare con la manodopera sotto specificata.

2. TABELLA COSTO PERSONALE PER PIATTAFORMA OCEANOGRAFICA		
FUNZIONE E QUALIFICA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Tecnico meccanico: Si prevede: gg.4xn°1x8h	€ 27,00/h	€ 864,00
Sommozzatore: Si prevede: gg.4xn°1x8h	€ 45,00/h	€ 1.440,00
	SOMMANO	€ 2.304,00

CONDOTTA SOTTOMARINA.

Monitoraggio della condotta sottomarina mediante ispezioni subacquee semestrali, documentate con rilievi video e descritte in apposita relazione tecnica.

3. TABELLA COSTO GESTIONE CONDOTTA SOTTOMARINA		
INTERVENTO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Barca appoggio già funzionante in cantiere, compresi i consumi, la manutenzione, l'assicurazione. Si prevedono n. 2 ispezioni annue: n°2 x 2 gg x 8 h	€ 30,00/h	€ 960,00
Controllo e manutenzione, con frequenza semestrale della piattaforma oceanografica mediante le verifiche e gli interventi sotto specificati. sostituzione, in caso di usura, della catena di ancoraggio tra piattaforma e jumper e tra jumper e corpo morto; 1) sostituzione, in caso di usura, dei grilli, maniglioni e altre parti a corredo dell'ancoraggio della piattaforma; 2) sostituzione di tutti gli anodi sacrificali in zinco montati sulla piattaforma e sullo jumper; 3) verifica funzionamento del lampeggiante posto sulla piattaforma, ed eventuale sostituzione del pacco batterie. Si prevede: nolo di idropulitrice: n°1xlgx4h	€ 27,00/h	€ 108,00
Materiali esausti da sostituire periodicamente (anodi, grilli, maniglioni, catena, etc.): Si prevede a stima	€ 500,00/stima	€ 500,00
	SOMMANO	€ 1.568,00
	TOT. GEN. TAB.2+TAB.3	€ 3.872,00

COSTO ANNUALE SPESE DI ESERCIZIO

TABELLA 1.A COSTO INTERVENTI DI MANUTENZIONE – REAGENTI CHIMICI		
MATERIALE	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Polielettrolita: Si prevede: kg. 7.000,00/anno	€ 3,00/kg	€ 21.000,00
Ipoclorito di sodio per disinfezione e deodorizzazione Si prevede: kg.15.000,00/anno	€ 0,27/kg	€ 4.050,00
Acido cloridico per deodorizzazione: si prevede: kg.200/anno	€ 0,24/kg	€ 48,00
Reagenti per laboratorio d'analisi interno: si prevede a stima	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	SOMMANO	€ 26.598,00

TABELLA 2.A COSTO INTERVENTI DI MANUTENZIONE – NOLO MACCHINARI		
MEZZO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Noleggio autogrù Si prevede: n°1 intervento al mese per 2 ore n°1x2hx12 mesi=24h	€ 59,22/h	€ 1.421,28
Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni: Si prevede: n°2 interventi al mese per 2 ore n°2x2hx12 mesi=48h	€ 120,00/h	€ 5.760,00
Noleggio di idropulitrice: Si prevede: n°3 interventi al mese per 2 ore n°3x2hx12 mesi=72h	€ 4,00/h	€ 288,00
Nolo di automezzo tipo PANDA VAN 1.3 MULTIJET 16V – 75 CV compreso carburante e tasse: si prevede: n°12 mesi	€ 300,00/mese	€ 3.600,00
	SOMMANO	€ 11.069,28

TABELLA 3.A COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA		
INTERVENTO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Acquisto grasso per ingranaggi Si prevedono kg/anno 500 x €/kg 5,05	€ 5,05/h	€ 2.525,00
Acquisto olio per lubrificazioni		

Si prevedono kg/anno 500 x €/kg 2,56 (media su tutti i tipi acquistati)	€ 2,56/kg	€ 1.280,00
Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali: ripristino ancoraggi pompe,ripristino volantino valvole,ripristino anomalie galleggianti vasche sollevamento, ripristino blocco valvole di ritegno, sostituzione cuscinetti motoriduttori, ripristino tenuta idraulica condotte interne,sostituzione manicotto paracolpi grigliatura,disostruzione giranti pompe,ripristino anomalia sensori fine corsa carroponte,ripristino anomalia catene di trasmissione filtri a disco,sostituzione perni cassoni copricatena, sostituzione supporti in gomma grigliatura, ripristino anomalie ugelli lavateli nastropresse. Si prevedono: n°4 interventi/anno	€ 1.500,00/cd	€ 6.000,00
Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali: riparazione guasto fusibili sezionatore MT, riparazione guasto salvamotore sed. Primaria, sostituzione timer grigliatura, riparazione guasto alimentatore quadro antincendio, sostituzione fusibili quadro trasformatori, sostituzione bobina contattore quadro pompe,installazione timer resettaggio pompe,ripristino anomalie PLC, sostituzione interruttori termici, nuovi avvolgimenti pompe, sostituzione contattori pompe,verifiche impianto di allarme e telecontrollo. Si prevedono: n°4 interventi/anno	€ 1.500,00	€ 6.000,00
Piccole riparazioni idrauliche comprese opere civili: si prevede a stima	€ 3.000,00/stima	€ 3.000,00
Acquisto prodotti per derattizzazione: si prevede a stima	€ 800,00	€ 800,00
Acquisto prodotti per disinfezione da zanzare: si prevede a stima	€ 600,00	€ 600,00
Verifica impianto di messa a terra con cadenza biennale: € 750,00 biennale x 50%	€ 375,00	€ 375,00
	SOMMANO	€ 20.580,00

TABELLA 4.A COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA – SPESE

TELEFONICHE		
VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Costo di n°2 schede SIM per impianti di teleallarme	€ 125,00/cd	€ 250,00
	SOMMANO	€ 250,00

TABELLA 5.A COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA – SPESE CARBURANTE		
VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Fornitura di gasolio per il funzionamento di n°2 gruppi elettrogeni: si prevede il riempimento dei serbatoi 3 volte l'anno: n°2x3xlt.1.000=lt.6.000	€ 1,40/lt	€ 8.400,00
	SOMMANO	€ 8.400,00

TABELLA 6.A COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA – SPESE PER ANALISI DI LABORATORIO		
VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Caratterizzazione residui di depurazione con frequenza semestrale – CER 19.08.01 – 19.08.02 – 19.08.05: n°4x2= 8	€ 300,00/cd	€ 2.400,00
Analisi chimico – fisiche – biologiche acque canale Baiata da eseguire a monte e a valle dello scarico di emergenza da effettuare presumibilmente 6 volte l'anno: si prevede: n°2xn°6 volte= 12	€ 150,00	€ 1.800,00
	SOMMANO	€ 4.200,00

RIEPILOGO	
VOCE DI SPESA	IMPORTO
TAB.1.A - REAGENTI CHIMICI	€ 26.598,00
TAB.2.A - NOLEGGIO MACCHINARI	€ 11.069,28
TAB.3.A – MANUTENZIONE ORDINARIA	€ 20.580,00
TAB.4.A – SPESE TELEFONICHE	€ 250,00
TAB.5.A – ACQUISTO CARBURANTE	€ 8.400,00
TAB.6.A – ANALISI LABORATORIO	€ 4.200,00
SOMMANO	€ 71.097,28

SPESE GEN. ED UTILE D'IMPRESA 23%	€ 16.352,37
TOTALE	€ 87.449,65

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO GENERALE DI VIA MARSALA.

1. TABELLA COSTO PERSONALE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO VIA MARSALA

FUNZIONE E QUALIFICA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Operaio Specializzato (Liv. 4B): Si prevede: n°192/h	€ 26,61/h	€ 5.109,12
	SOMMANO	€ 5.109,12

Si prevede la presenza giornaliera di n°1 operaio specializzato per n°1 ore al giorno per quattro giorni settimanali.

2. TABELLA COSTO INTERVENTI DI MANUTENZIONE – NOLO MACCHINARI

MEZZO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni: Si prevede: n°5 interventi annui per 2 ore n°5x2h=10h	€ 120,00/h	€ 1.200,00
Noleggio di idropulitrice: Si prevede: n°2 interventi annui per 2 ore n°2x2h=4h	€ 27,00/h	€ 108,00
	SOMMANO	€ 1.308,00

3.TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA

INTERVENTO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Acquisto grasso per ingranaggi Si prevedono kg/anno 50 x €/kg 5,05	€ 5,05/h	€ 252,50
Acquisto olio per lubrificazioni Si prevedono kg/anno 100 x €/kg 2,56 (media su tutti i tipi acquistati)	€ 2,56/kg	€ 256,00
Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali: ripristino ancoraggi pompe,ripristino volantino valvole,ripristino anomalie galleggianti vasche sollevamento, ripristino blocco valvole di ritegno, sostituzione cuscinetti motoriduttori, ripristino tenuta idraulica condotte interne,sostituzione manicotto paracolpi grigliatura,disostruzione giranti pompe,ripristino anomalia sensori fine corsa carroponte,ripristino anomalia catene di trasmissione filtri a disco,sostituzione perni cassoni copricatena,sostituzione supporti in		

gomma grigliatura, ripristino anomalie ugelli lavateli nastropresse. Si prevedono: n°3 interventi/anno	€ 1.500,00/cd	€ 4.500,00
Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali: riparazione guasto fusibili sezionatore MT, riparazione guasto salvamotore sed. Primaria, sostituzione timer grigliatura, riparazione guasto alimentatore quadro antincendio, sostituzione fusibili quadro trasformatori, sostituzione bobina contattore quadro pompe, installazione timer resettaggio pompe, ripristino anomalie PLC, sostituzione interruttori termici, nuovi avvolgimenti pompe, sostituzione contattori pompe, verifiche impianto di allarme e telecomando. Si prevedono: n°3 interventi/anno	€ 1.500,00	€ 4.500,00
Piccole riparazioni idrauliche comprese opere civili: si prevede a stima	€ 3.000,00/stima	€ 3.000,00
Acquisto prodotti per derattizzazione: si prevede a stima	€ 400,00	€ 400,00
Acquisto prodotti per disinfezione da zanzare: si prevede a stima	€ 300,00	€ 300,00
Verifica impianto di messa a terra con cadenza biennale: € 1.000,00 biennale x 50%	€ 500,00	€ 500,00
	SOMMANO	€ 13.708,50

4. TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE – SPESE CARBURANTE

VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Fornitura di gasolio per il funzionamento di n°2 gruppi elettrogeni: si prevede il riempimento dei serbatoi 2 volte l'anno: n°2xlt.1.000=lt.2.000	€ 1,40/lt	€ 2.800,00
	SOMMANO	€ 2.800,00

5. TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE – SPESE TELEFONICHE

VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Costo di n°1 scheda SIM per impianti di		

teleallarme	€ 125,00/cd	€ 125,00
	SOMMANO	€ 125,00

RIEPILOGO	
VOCE DI SPESA	IMPORTO
TAB.2 - NOLEGGIO MACCHINARI	€ 1.308,00
TAB.3 – MANUTENZIONE ORDINARIA	€ 13.708,50
TAB.4 – ACQUISTO CARBURANTE	€ 2.800,00
TAB.5 – SPESE TELEFONICHE	€ 125,00
SOMMANO	€ 17.941,50
SPESE GEN. ED UTILE D’IMPRESA 23%	€ 4.126,54
TOTALE	€ 22.068,04

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO PORTO.

1. TABELLA COSTO PERSONALE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO PORTO		
FUNZIONE E QUALIFICA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Operaio Specializzato (Liv. 4B): Si prevede: n°192/h	€ 26,61/h	€ 5.109,12
	SOMMANO	€ 5.109,12

Si prevede la presenza giornaliera di n°1 operaio specializzato per n°1 ore al giorno per quattro giorni settimanali.

2. TABELLA COSTO INTERVENTI DI MANUTENZIONE – NOLO MACCHINARI		
MEZZO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni: Si prevede: n°5 interventi annui per 2 ore n°5x2h=10h	€ 120,00/h	€ 1.200,00
Noleggio di idropulitrice: Si prevede: n°2 interventi annui per 2 ore n°2x2h=4h	€ 27,00/h	€ 108,00
	SOMMANO	€ 1.308,00

3.TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA		
INTERVENTO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Acquisto grasso per ingranaggi Si prevedono kg/anno 150 x €/kg 5,05	€ 5,05/h	€ 757,50
Acquisto olio per lubrificazioni Si prevedono kg/anno 150 x €/kg 2,56 (media su tutti i tipi acquistati)	€ 2,56/kg	€ 384,00
Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali: ripristino ancoraggi pompe,ripristino volantino valvole,ripristino anomalie galleggianti vasche sollevamento, ripristino blocco valvole di ritegno, sostituzione cuscinetti motoriduttori, ripristino tenuta idraulica condotte interne,sostituzione manicotto paracolpi grigliatura,disostruzione giranti pompe,ripristino anomalia sensori fine		

corsa carro ponte, ripristino anomalie catene di trasmissione filtri a disco, sostituzione perni cassoni copricatena, sostituzione supporti in gomma grigliatura, ripristino anomalie ugelli lavateli nastropresse. Si prevedono: n°2 interventi/anno	€ 1.500,00/cd	€ 3.000,00
Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali: riparazione guasto fusibili sezionatore MT, riparazione guasto salvamotore sed. Primaria, sostituzione timer grigliatura, riparazione guasto alimentatore quadro antincendio, sostituzione fusibili quadro trasformatori, sostituzione bobina contattore quadro pompe, installazione timer resettaggio pompe, ripristino anomalie PLC, sostituzione interruttori termici, nuovi avvolgimenti pompe, sostituzione contattori pompe, verifiche impianto di allarme e telecontrollo. Si prevedono: n°2 interventi/anno	€ 1.500,00	€ 3.000,00
Piccole riparazioni idrauliche comprese opere civili: si prevede a stima	€ 3.000,00/stima	€ 3.000,00
Verifica impianto di messa a terra con cadenza biennale: € 1.000,00 biennale x 50%	€ 500,00	€ 500,00
	SOMMANO	€ 10.641,50

3. TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA – SPESE CARBURANTE

VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Fornitura di gasolio per il funzionamento di n°2 gruppi elettrogeni: si prevede il riempimento dei serbatoi 2 volte l'anno: n°2xlt.1.000=lt.2.000	€ 1,40/lt	€ 2.800,00
	SOMMANO	€ 2.800,00

TABELLA 4.A COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA – SPESE TELEFONICHE

VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Costo di n°1 scheda SIM per impianti di teleallarme	€ 125,00/cd	€ 125,00
	SOMMANO	€ 125,00

RIEPILOGO	
VOCE DI SPESA	IMPORTO
TAB.2 - NOLEGGIO MACCHINARI	€ 1.308,00
TAB.3 – MANUTENZIONE ORDINARIA	€ 10.641,50
TAB.4 – SPESE TELEFONICHE	€ 125,00
TAB.5.A – ACQUISTO CARBURANTE	€ 2.800,00
SOMMANO	€ 14.874,50
SPESE GEN. ED UTILE D'IMPRESA 23%	€ 3.421,13
TOTALE	€ 18.295,63

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO XITTA

1. TABELLA COSTO PERSONALE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO XITTA		
FUNZIONE E QUALIFICA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Operaio Specializzato (Liv. 4B): Si prevede: n°144/h	€ 26,61/h	€ 3.831,84
	SOMMANO	€ 3.831,84

Si prevede la presenza giornaliera di n°1 operaio specializzato per n°1 ora al giorno per tre giorni alla settimana.

2. TABELLA COSTO INTERVENTI DI MANUTENZIONE – NOLO MACCHINARI		
MEZZO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni: Si prevede: n°5 interventi annui per 2 ore n°3x2h=6h	€ 120,00/h	€ 720,00
Noleggio di idropulitrice: Si prevede: n°2 interventi annui per 2 ore n°2x2h=4h	€ 27,00/h	€ 108,00
	SOMMANO	€ 1.308,00

3.TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA		
INTERVENTO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Acquisto grasso per ingranaggi Si prevedono kg/anno 25 x €/kg 5,05	€ 5,05/h	€ 126,25
Acquisto olio per lubrificazioni Si prevedono kg/anno 25 x €/kg 2,56 (media su tutti i tipi acquistati)	€ 2,56/kg	€ 64,00
Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali: ripristino ancoraggi pompe,ripristino volantino valvole,ripristino anomalie galleggianti vasche sollevamento, ripristino blocco valvole di ritegno, sostituzione cuscinetti motoriduttori, ripristino tenuta idraulica condotte interne,sostituzione		

manicotto paracolpi grigliatura,disostruzione giranti pompe,ripristino anomalia sensori fine corsa carroponte,ripristino anomalia catene di trasmissione filtri a disco,sostituzione perni cassoni copricatena,sostituzione supporti in gomma grigliatura,ripristino anomalie ugelli lavateli nastropresse. Si prevedono: n°1 interventi/anno	€ 1.500,00/cd	€ 1.500,00
Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali: riparazione guasto fusibili sezionatore MT, riparazione guasto salvamotore sed. Primaria, sostituzione timer grigliatura, riparazione guasto alimentatore quadro antincendio, sostituzione fusibili quadro trasformatori, sostituzione bobina contattore quadro pompe,installazione timer resettaggio pompe,ripristino anomalie PLC, sostituzione interruttori termici, nuovi avvolgimenti pompe, sostituzione contattori pompe,verifiche impianto di allarme e telecontrollo. Si prevedono: n°1 interventi/anno	€ 1.500,00	€ 1.500,00
Piccole riparazioni idrauliche comprese opere civili: si prevede a stima	€ 500,00/stima	€ 500,00
Verifica impianto di messa a terra con cadenza biennale: € 1.000,00 biennale x 50%	€ 500,00	€ 500,00
	SOMMANO	€ 4.190,25

RIEPILOGO	
VOCE DI SPESA	IMPORTO
TAB.2 - NOLEGGIO MACCHINARI	€ 1.308,00
TAB.3 – MANUTENZIONE ORDINARIA	€ 4.190,25
SOMMANO	€ 5.498,25
SPESE GEN. ED UTILE D'IMPRESA 23%	€ 1.264,60
TOTALE	€ 6.762,85

IMPIANTO DI DEPURAZIONE FULGATORE

1. TABELLA COSTO PERSONALE IMPIANTO DEPURAZIONE FULGATORE		
FUNZIONE E QUALIFICA	COSTO	IMPORTO

	UNITARIO	
Operaio Specializzato (Liv. 4B): Si prevede: n°1h/gx3gg/settx52/sett.=	€ 26,61/h	€ 4.151,16
	SOMMANO	€ 4.151,16

Si prevede la presenza di n°1 operaio specializzato per n°1 ore al giorno per tre giorni alla settimana

2.TABELLA COSTO INTERVENTI DI MANUTENZIONE – REAGENTI CHIMICI		
MATERIALE	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Ipoclorito di sodio per disinfezione Si prevede: kg.1.200,00/anno	€ 0,27/kg	€ 324,00
Acido cloridico per deodorizzazione: si prevede: kg.200/anno	€ 0,24/kg	€ 48,00
Reagenti per laboratorio d'analisi interno: si prevede a stima	€ 1.500,00	€ 1.500,00
	SOMMANO	€ 1.872,00

TABELLA 2.A COSTO INTERVENTI DI MANUTENZIONE – NOLO MACCHINARI		
MEZZO	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Noleggio autogrù Si prevede: n°1 intervento al mese per 2 ore n°1x2hx12 mesi=24h	€ 59,22/h	€ 1.421,28
Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni: Si prevede: n°1 intervento al mese per 1h n°1x1x12 mesi=12h	€ 120,00/h	€ 1.440,00
Noleggio di idropulitrice: Si prevede: n°3 interventi al mese per 2 ore n°3x2hx12 mesi=72h	€ 4,00/h	€ 288,00
	SOMMANO	€ 3.149,28

3.TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA		
INTERVENTO	COSTO UNITARIO	IMPORTO

Controllo e manutenzione impianto di depurazione e stazioni di sollevamento ad esso sottese. nolo di idropulitrice: n°1xglx4h=	€ 27,00/h	€ 108,00
materiali esausti da sostituire periodicamente (anodi, grilli, maniglioni, catena, etc.)	€ 500,00/stima	€ 500,00
Acquisto grasso per ingranaggi Si prevedono kg/anno 500 x €/kg 5,05	€ 5,05/h	€ 2.525,00
Acquisto olio per lubrificazioni Si prevedono kg/anno 500 x €/kg 2,56 (media su tutti i tipi acquistati)	€ 2,56/kg	€ 1.280,00
Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali: ripristino ancoraggi pompe,ripristino volantino valvole,ripristino anomalie galleggianti vasche sollevamento, ripristino blocco valvole di ritegno, sostituzione cuscinetti motoriduttori, ripristino tenuta idraulica condotte interne,sostituzione manicotto paracolpi grigliatura,disostruzione giranti pompe,ripristino anomalia sensori fine corsa carroponte,ripristino anomalia catene di trasmissione filtri a disco,sostituzione perni cassoni copricatena,sostituzione supporti in gomma grigliatura,ripristino anomalie ugelli lavateli nastropresse. Si prevedono: n°2 interventi/anno	€ 1.000,00/cd	€ 2.000,00
Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali: riparazione guasto fusibili sezionatore MT, riparazione guasto salvamotore sed. Primaria, sostituzione timer grigliatura, riparazione guasto alimentatore quadro antincendio, sostituzione fusibili quadro trasformatori, sostituzione bobina contattore quadro pompe,installazione timer resettaggio pompe,ripristino anomalie PLC, sostituzione interruttori termici, nuovi avvolgimenti pompe, sostituzione contattori pompe,verifiche impianto di allarme e telecontrollo. Si prevedono:n°2 interventi/anno	€ 1.000,00	€ 2.000,00
Piccole riparazioni idrauliche comprese opere civili: si prevede a stima	€ 2.000,00/stima	€ 2.000,00

Acquisto prodotti per derattizzazione: si prevede a stima	€ 800,00	€ 800,00
Acquisto prodotti per disinfezione da zanzare: si prevede a stima	€ 600,00	€ 600,00
Verifica impianto di messa a terra con cadenza biennale: € 750,00 biennale x 50%	€ 375,00	€ 375,00
	SOMMANO	€ 12.188,00

4.TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA – SPESE TELEFONICHE

VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Costo di n°4 schede SIM e centraline per impianti di teleallarme	€ 750,00/cd	€ 3.000,00
	SOMMANO	€ 3.000,00

5. TABELLA COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA – SPESE CARBURANTE

VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Fornitura di gasolio per il funzionamento di n°1 gruppo elettrogeno: si prevede il riempimento del serbatoio 4 volte l'anno: n°4xlt.150=lt.600	€ 1,40/lt	€ 840,00
	SOMMANO	€ 840,00

TABELLA 6.A COSTO INTERVENTI MANUTENZIONE ORDINARIA – SPESE PER ANALISI DI LABORATORIO

VOCE DI SPESA	COSTO UNITARIO	IMPORTO
Caratterizzazione residui di depurazione con frequenza semestrale – CER 19.08.01 – 19.08.05: n°3x2= 6	€ 300,00/cd	€ 1.800,00
	SOMMANO	€ 1.800,00

RIEPILOGO	
VOCE DI SPESA	IMPORTO
TAB.1 - REAGENTI CHIMICI	€ 1.872,00
TAB.2 - NOLEGGIO MACCHINARI	€ 3.149,28
TAB.3 – MANUTENZIONE ORDINARIA	€ 12.188,00
TAB.4 – SPESE TELEFONICHE	€ 3.000,00
TAB.5 – ACQUISTO CARBURANTE	€ 840,00
TAB.6 – ANALISI LABORATORIO	€ 1.800,00
SOMMANO	€ 25.849,28
SPESE GEN. ED UTILE D'IMPRESA 23%	€ 5.945,33
TOTALE	€ 28.794,61

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO CAPPUCCINELLI.

PERSONALE

Operaio specializzato (livello 4B) costo
orario C 26,61/h

€ 26,61/h x 144/h (n°3/h/sett.)

C 3.831,84

*Si prevede la presenza giornaliera di n°1 operaio specializzato per ri°1 ora al
gioi-no per 3 giorni alla se//fMOno.*

1.NOLEGGIO 1VIACCRINARI

1.1 Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni Si
prevedono n. 3 interventi annui per ore 2:

n°3x2 h

1.2Noleggio di idropulitrice

Si prevedono n.2 interventi annui per ore 2: n°2x2h

TOTALE

2.MANUTENZIONE ORDINARIA

2.1Acquisto grasso per ingranaggi

Si prevedono kg/anno 50

2.2 Acquisto olio per lubrificazioni

Si prevedono kg/anno 50

2.3 Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali:

ripristino ancoraggi pompe

ripristino volantino valvole

ripristino anomalie galleggianti vasche sollevamento ripristino

blocco val vole di ritegno

sostituzione cuscinetti motoriduttori

disostruzione giranti pompe

sostituzione supporti in gomma grigliatura riparazione

catene tubi guida pompe

estrazione pompe per verifiche e inanutenzione Si

prevedono i seguenti interventi:

n°4

2.4 Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali:

riparazione guasto fusibili sezionatore MT sostituzione timer grigliatura

riparazione guasto alimentatore quadro antincendio ripristino corto circuito pompe

sostituzione fusibili quadro trasformatori sostituzione

bobina contattore quadro pompe installazione timer

resettaggio pompe

ripristino anomalie PLC e sostituzione Interruttori termici nuovi avvolgirenti pompe

sostituzione contattori pompe Si

prevedono i seguenti interventi:

n°4

2.5 Piccole riparazioni idrauliche, comprese opere civili

Si prevedono complessivamente

2.6 Verifica impianto di terra con frequenza biennale

Si prevede n. 1

TOTALE C 9.903,73/an no

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO VESPRI

PERSONALE

Operaio specializzato (livello 4B) costo

orario C 26,61/h

C 26,61/h x 144/h (n°3/h/sett.)

Si prevede la presenza giornaliera di ri°1 operaio specializzato per ri°/ ora al giorno per tre giorni alla settimana.

1.NOLEGGIO MACCHINARI

1.1 Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni

Si prevedono n. 3 interventi annui per ore 2:

n°3x2 h

1.2 Noleggio di idropulitrice

Si prevedono ri.2 interventi annui per ore 2: n°2x2h

2,MANUTENZIONE ORDINARIA

2.1 Acquisto grasso per ingranaggi

Si prevedono kg/anno 50

2.2 Acquisto olio per lubrificazioni

Si prevedono kg/anno 50 x

2.3 Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali:

ripristino ancoraggi pompe

ripristino volantino valvole

ripristino anomalie galleggianti vasche sollevamento ripristino

blocco valvole di ritegno

sostituzione cuscinetti in otoriduttori disostruzione

giranti pOmpe

sostituzione supporti in gomma gl'lgliatura riparazione

catene tubi guida pompe

estrazione pompe peT verifiche e manutenzione

Si prevedono i seguenti interventi:

n. 4

*-4

Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali:

riparazione guasto fusibili sezionatore MT

sostituzione timer grigliatura

riparazione guasto alimentatore quadro antincendio

ripristino corto circuito pompe

sostituzione fusibili quadro trasformatori

sostituzione bobina contattore quadro pompe

installazione timer resettagi o pompe

ripristino anomalie PLC e sostituzione interruttori termici

nuovi avvolgimenti pompe

sostituzione contattori pompe

Si prevedono i seguenti interventi:

n. 4

2.5 Piccole riparazioni idrauliche, comprese opere civili

2.6 Verifica impianto di terra con frequenza biennale

Si prevede n. 1

Totale

C 9.903,73/anno

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO LIGNY.

PERSONALE

Operaio specializzato (livello 4B)

costo orario C 26,6 l/h

C 26,61/h x 144/h (n°3/h/sett.)

Si prevede la presenza giornaliera di ri°1 operaio specializzato per ri·3 ora al giorno per tre giorni alla settimana.

1.NOLEGGIO MACCHINARI

1 .lNoleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni

Si prevedono n. 2 interventi annui per ore 2:

n°2x2h

1.2Noleggio di idropulitrice

Si prevedono n.2 interventi annui per ore 2:

n°2 x2h

2,MANUTENZIONE ORDINARIA

2.1 Acquisto grasso per ingranaggi

Si prevedono kg/anno 25

2.2 Acquisto olio per lubrificazioni

Si prevedono kg/anno 25

2.3 Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali:

ri]311St11iO ancoraggi pompe

ripristino volantino valvole

ripristino anomalie galleggianti vasche sollevamento

ripristino blocco valvole di ritegno

sostituzione cuscinetti irotol iduttori

disostruzione giranti pompe

sostituzione supporti in gomma grigliatura riparazione
catene tubi guida pompe

estrazione pompe per veri fiche e manutenzione Si
prevedono i seguenti interventi:

n. 4

2.4 Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali:

riparazione guasto fusibili sezionatore MT sostituzione
timer grigliatura

riparazione guasto alimentatore quadro antincendio
ripristino corto circuito pompe

sostituzione fusibili quadro trasformatori

sostituzione bobina contattore quadro pompe

installazione timer resettaggio pompe ripristino
anomalie PLC

sostituzione interruttori termici

nuovi avvolgimenti pompe

sostituzione contattori pompe

Si prevedono i seguenti interventi:

n. 4

2.5 Piccole riparazioni idrauliche, comprese opere civili

TOTALE

€ 6.422,53/anno

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO MARETTIMO

PERSONALE

Operaio specializzato (livello 4B)

Costo orario C 26,61/h

€ 26,61/h x 144/h

Si prevede la presenza giorno/fero di ri°1 operaio specializzato per ri°1 ora al giorno per tre giorni alla settimana.

I.NOLEGGIO MACCHINARI

1.1 Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni

Si prevedono n. 2 interventi annui per ore 2:

n°2x2h

1.2Noleggio di idropulitrice

Si prevedono n.2 interventi annui per ore 2:

n°2 x2h

2.MANUTENZIONE **ORDINARIA**

2.1 Acquisto grasso per ingranaggi

Si prevedono kg/anno 25

2.2 Acquisto olio per lubrifiGazioni

Si prevedono kg/anno 25

2.3 Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di materiali:

ripristino ancoraggi pompe

disostruzione giranti pompe

riparazione catene tubi guida pompe

estrazione pompe per verifi che e manutenzione

Si prevedono i seguenti interventi:

n. 4

2.4 Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali:

riparazione guasto fusibili sezionatore MT ripristino corto circuito pompe

sostituzione bobina contattore quadro pompe
installazione timer resettaggio pompe ripristino anomalie PLC

sostituzione interruttori termici
nuovi avvolgimenti pompe
sostituzione contattori pompe

Si prevedono i seguenti interventi:

n. 4

2.5 Piccole riparazioni idrauliche, comprese opere civili

TOTALE

C 6.422,53/anno

STAZIONE DI SOLLEVAMENTO CRISTOFORO COLOMBO

Operaio specializzato (livello 4B) Costo

orario C 26,61/h

C 26,61/h x 144/h

Si prevede la presenza giornaliera di 1 operaio specializzato per 3 ore al giorno per tre giorni alla settimana.

1.NOLEGGIO MACCHINARI

1.1 Noleggio autospurgo per bonifiche e disostruzioni Si
prevedono n. 2 interventi annui per ore 2: n°2x2h

1.2 Noleggio di idropulitrice

Si prevedono n.2 interventi annui per ore 2: n°2 x2h

2.MANUTENZIONE ORDINARIA

2.1 Acquisto grasso per ingranaggi Si
prevedono kg/anno 25

2.2 Acquisto olio per lubrificazioni Si
prevedono kg/anno 25

2.3 Piccole riparazioni di carpenteria con acquisto di
materiali:

ripristino ancoraggi pompe disostruzione

giranti pompe riparazione catene tubi

guida pompe

estrazione pompe per verifiche e manutenzione Si

prevedono i seguenti interventi:

n. 4

2.4 Piccole riparazioni elettriche con acquisto di materiali:

riparazione guasto fusibili sezionatore MT

ripristino corto circuito pompe
sostituzione bobina contattore quadro pompe
installazione timeT settaggio pompe ripristino
anomalie PLC

sostituzione interruttori termici
nuovi avvolgimenti pompe
sostituzione contattori pompe

Si prevedono i seguenti interventi:

n. 4

2.5 Piccole riparazioni idrauliche, comprese opere civili

TOTALE

C

6.422,53/anno

CONTEGGI FINALI

A. COSTO ANNUO PERSONALE	
IMPIANTO	IMPORTO
Depuratore intercomunale	192.857,34
Condotta sottomarina	2.304,00
Depuratore Fulgatore	4.151,16
Stazione di sollevamento Via Marsala	5.109,12
Stazione di sollevamento Porto	5.109,12
Stazione di sollevamento Xitta	3.831,34
Sommano	213.352,08
Sicurezza	3.712,89
TOTALE	217.064,97
Spese generali + Utile di impresa (23%)	49.924,94
TOTALE GENERALE	266.989,91

B. COSTO ANNUO INTERVENTI DI MANUTENZIONE	
IMPIANTO	IMPORTO
Depuratore intercomunale	87.449,65
Depuratore Fulgatore	28.794,61
Stazione di sollevamento Via Marsala	22.068,04
Stazione di sollevamento Porto	18.295,63
Stazione di sollevamento Xitta	6.762,85
Stazione di sollevamento Cappuccinelli	6.071,89
Stazione di sollevamento Vespri	6.071,89
Stazione di sollevamento Ligny	2.590,69
Stazione di sollevamento Marettimo	2.590,69
Stazione di sollevamento Cristoforo Colombo	2.590,69
Sommano	183.286,63

C. COSTO TRASPORTO RESIDUATI DI DEPURAZIONE		
IMPIANTO	TIPOLOGIA	IMPORTO
Depuratore intercomunale	19.08.01: 125Tx1,5x30kmx0,54	

e Fulgatore	19.08.02: 125Tx1,5x30kmx0,54	3.037,50
	19.08.05: 820Tx1,0x30kmx0,54	3.037,50
		13.284,00
SOMMANO		19.359,00
TOTALE GENERALE (TAB. B. A + B+ C)		493.213,66

D. SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (ANNUE)	
VOCE	IMPORTO
Competenze tecniche DEC compreso CNPAIA €/mese 1.560,00 x 12 mesi	18.720,00
IVA 22% su competenze DEC 18.720,00 x 22%	4.118,40
IVA 10% su gestione e lavori (493.213,66 + 200.000) x 10%	69.321,37
Commissione di gara	10.000,00
Spese pubblicità ed Autorità di Vigilanza	1.000,00
Incentivo tecnici (art.45 D.Lgs. 36/2023) (493.213,66 + 200.000) x 2%	13.864,27
Oneri conferimento in discarica: CER 19.08.01: € 73,09/Tx120T	8.770,08
Oneri conferimento in discarica: CER 19.08.02: € 73,09x180/T	13.156,20
Oneri conferimento in discarica: CER 19.08.05: € 170,00/Tx800/T	136.000,00
IVA 10% su conferimento in discarica	15.792,63
Sommano	290.742,95

RIEPILOGO GENERALE — Spesa Annua

SERVIZIO

Importo appalto	493.213,66
Oneri non soggetti a ribasso	3.712,89
Oneri del costo del personale non soggetti a ribasso	236.234,17
Importo a base d'asta	253.266,60

EVENTUALI LAVORI

Importo eventuali lavori annui	200.000,00 €
--------------------------------	--------------

TABELLA RIEPILOGATIVA

		Totale	Costo del personale
A.	Importo annuale dell'appalto	€ 493.213,66	€ 236.234,17
B.	Importo triennale presunto (A. x 3)	€ 1.479.640,98	€ 708.702,51
C.	Importo massimo previsto del contratto (B+20%)	€ 1.775.569,17	€ 850.443,01
D.	Importo mensile Accordo Quadro stimato	€ 41.101,14	€ 19.686,18



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

DISCIPLINARE DI GARA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI ACCORDO QUADRO PER LA GESTIONE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE AL SERVIZIO DEI COMUNI DI TRAPANI, ERICE E PACECO, DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DEPURATE, DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FULGATORE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ESSO SOTTESE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI VIA "MARSALA", "PORTO", "XITTA", "LIGNY", "MARETTIMO", "VESPRI", "CAPPUCCINELLI", "COLOMBO" - ANNO 2024-2027

PREMESSE

Con Determina Dirigenziale n. ... del ..., questa Amministrazione ha deciso di affidare il servizio in oggetto.

La presente procedura aperta è interamente svolta tramite la piattaforma telematica accessibile all'indirizzo <https://comunetrapani-appalti.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>

L'affidamento avviene mediante procedura aperta con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo

La durata del procedimento è prevista pari a 6 mesi dalla pubblicazione del *bando*.

Il luogo di svolgimento del servizio è Comune di Trapani, presso l'impianto di depurazione e gli impianti di sollevamento indicati nel capitolato speciale d'appalto, nonché presso l'impianto di depurazione della frazione di Fulgatore e delle stazioni di sollevamento ad esso sottese, *codice NUTS ITG11*

CIG ... CUI ...

Il Responsabile unico del progetto è *Ing. Orazio Amenta*.

1 PIATTAFORMA TELEMATICA

1.1 LA PIATTAFORMA TELEMATICA DI NEGOZIAZIONE

L'utilizzo della Piattaforma comporta l'accettazione tacita ed incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nei documenti di gara, in particolare, del Regolamento UE n. 910/2014 (di seguito Regolamento eIDAS - electronic IDentification Authentication and Signature), del decreto legislativo n. 82/2005 recante Codice

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

dell'amministrazione digitale (CAD) e delle Linee guida dell'AGID, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite le comunicazioni sulla Piattaforma.

L'utilizzo della Piattaforma avviene nel rispetto dei principi di autoreponsabilità e di diligenza professionale, secondo quanto previsto dall'articolo 1176, comma 2, del Codice civile.

La Stazione appaltante non assume alcuna responsabilità per perdita di documenti e dati, danneggiamento di file e documenti, ritardi nell'inserimento di dati, documenti e/o nella presentazione della domanda, malfunzionamento, danni, pregiudizi derivanti all'operatore economico, da:

- difetti di funzionamento delle apparecchiature e dei sistemi di collegamento e programmi impiegati dal singolo operatore economico per il collegamento alla Piattaforma;
- utilizzo della Piattaforma da parte dell'operatore economico in maniera non conforme al Disciplinare.

In caso di mancato funzionamento della Piattaforma o di malfunzionamento della stessa, non dovuti alle predette circostanze, che impediscono la corretta presentazione delle offerte, al fine di assicurare la massima partecipazione, la stazione appaltante può disporre la sospensione del termine di presentazione delle offerte per un periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento della Piattaforma e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla durata del mancato o non corretto funzionamento, tenuto conto della gravità dello stesso.

La stazione appaltante si riserva di agire in tal modo anche quando, esclusa la negligenza dell'operatore economico, non sia possibile accertare la causa del mancato funzionamento o del malfunzionamento.

Le attività e le operazioni effettuate nell'ambito della Piattaforma sono registrate e attribuite all'operatore economico e si intendono compiute nell'ora e nel giorno risultanti dalle registrazioni di sistema.

Il sistema operativo della Piattaforma è sincronizzato sulla scala di tempo nazionale di cui al decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 30 novembre 1993, n. 591, tramite protocollo NTP o standard superiore.

L'acquisto, l'installazione e la configurazione dell'*hardware*, del *software*, dei certificati digitali di firma, della casella di PEC o comunque di un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato, nonché dei collegamenti per l'accesso alla rete *Internet*, restano a esclusivo carico dell'operatore economico.

La Piattaforma è accessibile in qualsiasi orario dalla data di pubblicazione del bando alla data di scadenza del termine di presentazione delle offerte.

1.2 DOTAZIONI TECNICHE

Ai fini della partecipazione alla presente procedura, ogni operatore economico deve dotarsi, a propria cura, spesa e responsabilità della strumentazione tecnica ed informatica conforme a quella indicata nel presente disciplinare, che disciplina il funzionamento e l'utilizzo della Piattaforma.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

In ogni caso è indispensabile:

- 1.a disporre almeno di un personal computer conforme agli standard aggiornati di mercato, con connessione internet e dotato di un comune browser idoneo ad operare in modo corretto sulla Piattaforma;
- 1.b disporre di un sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale (SPID) di cui all'articolo 64 del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o di altri mezzi di identificazione elettronica per il riconoscimento reciproco transfrontaliero ai sensi del Regolamento eIDAS;
- 1.c avere un domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis e 6-ter del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82 o, per l'operatore economico transfrontaliero, un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS;
- 1.d avere da parte del legale rappresentante dell'operatore economico (o da persona munita di idonei poteri di firma) un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da:
 - un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori tenuto dall'Agenzia per l'Italia Digitale (previsto dall'articolo 29 del decreto legislativo n. 82/05);
 - un certificatore operante in base a una licenza o autorizzazione rilasciata da uno Stato membro dell'Unione europea e in possesso dei requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14;
 - un certificatore stabilito in uno Stato non facente parte dell'Unione europea quando ricorre una delle seguenti condizioni:
 - i il certificatore possiede i requisiti previsti dal Regolamento n. 910/14 ed è qualificato in uno stato membro;
 - ii il certificato qualificato è garantito da un certificatore stabilito nell'Unione Europea, in possesso dei requisiti di cui al regolamento n. 9100/14;
 - iii il certificato qualificato, o il certificatore, è riconosciuto in forza di un accordo bilaterale o multilaterale tra l'Unione Europea e paesi terzi o organizzazioni internazionali.

1.3 IDENTIFICAZIONE

Per poter presentare offerta è necessario accedere alla Piattaforma.

L'accesso è gratuito ed è consentito a seguito dell'identificazione dell'operatore economico.

L'identificazione avviene mediante autenticazione alla piattaforma.

Una volta completata la procedura di identificazione, ad ogni operatore economico identificato viene attribuito un profilo da utilizzare nella procedura di gara.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



2 DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- bando di gara;
- disciplinare di gara;
- capitolato speciale;
- schema di contratto;
- documento di gara unico europeo;
- Il protocollo di legalità Carlo Alberto Dalla Chiesa, come previsto dalla Circolare della Regione Siciliana n° 593 del 31 gennaio 2006 che prevede l'inserimento nei bandi e disciplinari di gara per i pubblici appalti delle clausole di autotutela previste nel Protocollo di legalità sottoscritto in data 12 luglio 2005;

La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente link: www.comune.trapani.it e sulla Piattaforma <https://comunetrapani-appalti.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

2.2 CHIARIMENTI

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare almeno 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte in via telematica attraverso la sezione della Piattaforma riservata alle richieste di chiarimenti, previa registrazione alla Piattaforma stessa.

Le richieste di chiarimenti e le relative risposte sono formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti presentate in tempo utile sono fornite in formato elettronico almeno 6 giorni, prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, mediante pubblicazione delle richieste in forma anonima e delle relative risposte sulla Piattaforma. Si invitano i concorrenti a visionare costantemente tale sezione della Piattaforma.

La Piattaforma invia automaticamente agli operatori economici una segnalazione di avviso.

Non viene fornita risposta alle richieste presentate con modalità diverse da quelle sopra indicate.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



2.3 COMUNICAZIONI

Le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici avvengono tramite la Piattaforma. È onere esclusivo dell'operatore economico prenderne visione. Le comunicazioni relative: a) all'aggiudicazione; b) all'esclusione; c) alla decisione di non aggiudicare l'appalto; d) alla data di avvenuta stipulazione del contratto con l'aggiudicatario; avvengono utilizzando il domicilio digitale presente negli indici di cui agli articoli 6-bis, 6-ter, 6-quater del decreto legislativo n. 82/05 o, per gli operatori economici transfrontalieri, attraverso un indirizzo di servizio elettronico di recapito certificato qualificato ai sensi del Regolamento eIDAS. Se l'operatore economico non è presente nei predetti indici elegge domicilio digitale speciale presso la stessa Piattaforma e le comunicazioni di cui sopra sono effettuate utilizzando tale domicilio digitale. Le comunicazioni relative all'attivazione del soccorso istruttorio; al subprocedimento di verifica dell'anomalia dell'offerta anomala; alla richiesta di offerta migliorativa e al sorteggio di cui all'articolo 21; avvengono presso la Piattaforma.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati eleggono domicilio digitale presso il mandatario/capofila al fine della ricezione delle comunicazioni relative alla presente procedura.

In caso di consorzi di cui all'art. 65 lett. b), c), d) del Codice, la comunicazione recapitata nei modi sopra indicati al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente nei modi sopra indicati si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

3 OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto è costituito da un unico lotto poiché considerata la conformazione dell'impianto di depurazione ed il collegamento con le stazioni di sollevamento, non è possibile la suddivisione in lotti.

Tabella 1

n.	Descrizione servizi/beni/lavori	CPV	P (principale) S (secondaria)	Importo massimo contrattuale
1	Gestione del depuratore	90481000-2	P	€ 1.775.569,17
2	Manutenzione straordinaria	45259200-	S	€ 720.000,00

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735

**CITTA' DI TRAPANI**

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

dell'impianto di depurazione	9		
A Importo massimo contrattuale			€ 2.495.569,17
B Oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso			€ 11.138,37
A) + B) Importo complessivo			C 2.506.707,54

L'importo complessivo contrattuale comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato pari ad € 871.704,09 calcolati sulla base dei seguenti elementi del computo metrico allegato.

I costi della manodopera non sono soggetti al ribasso.

Il contratto collettivo applicato è il CCNL "Servizi Ambientali".

L'importo complessivo contrattuale è stato calcolato considerando i prezzi di riferimento sul mercato come da allegati tecnici.

L'importo complessivo è al netto di Iva.

L'appalto è finanziato con *fondi comunali*.

3.1 DURATA

La durata dell'appalto (escluse le eventuali opzioni) è di 36 mesi, decorrenti dalla data di consegna del servizio.

3.2 REVISIONE PREZZI

Qualora nel corso di esecuzione del contratto, al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, si determina una variazione, in aumento o in diminuzione, del costo del servizio superiore al cinque per cento, dell'importo complessivo, i prezzi sono aggiornati, nella misura dell'ottanta per cento della variazione, in relazione alle prestazioni da eseguire.

Settore 5°**Ufficio Segreteria**

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.ite-mail: llpp@comune.trapani.itpec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



3.3 MODIFICA DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE

Opzione di proroga del contratto: la stazione appaltante si riserva di prorogare il contratto per una durata massima pari a *6 mesi* alle condizioni di mercato ove più favorevoli per la stazione appaltante. L'importo stimato di tale opzione è già considerato nell'importo massimo a base di gara. L'esercizio di tale facoltà è comunicato all'appaltatore almeno 10 giorni prima della scadenza del contratto.

In casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente se si verificano le condizioni indicate all'articolo 120, comma 11, del Codice. In tal caso il contraente è tenuto all'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto agli stessi prezzi, patti e condizioni previsti nel contratto.

Variatione fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto: qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino alla concorrenza del quinto dell'importo del contratto, la stazione appaltante può imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste. In tal caso l'appaltatore non può fare valere il diritto alla risoluzione del contratto.

4 ***SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE***

Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli articoli 67 e 68 del Codice.

I consorzi di cui agli articoli 65, comma 2 del Codice che intendono eseguire le prestazioni tramite i propri consorziati sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio concorre.

Il concorrente che partecipa alla gara in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa gara:

- partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



- partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;
- partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata;
- partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro tre giorni, dimostrare che la circostanza non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- 1 nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- 2 nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla gara ma deve obbligatoriamente far parte di questi;
- 3 nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65,

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

comma 2, lettera b), c), d).

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

5 REQUISITI DI ORDINE GENERALE E ALTRE CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti devono essere in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti di ordine generale previsti dal Codice nonché degli ulteriori requisiti indicati nel presente articolo.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine generale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (di seguito: FVOE).

Le circostanze di cui all'articolo 94 del Codice sono cause di esclusione automatica. La sussistenza delle circostanze di cui all'articolo 95 del Codice è accertata previo contraddittorio con l'operatore economico.

In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio e dalle consorziate indicate quali esecutrici.

In caso di partecipazione di consorzi stabili di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di cui al punto 5 sono posseduti dal consorzio, dalle consorziate indicate quali esecutrici e dalle consorziate che prestano i requisiti.

Self cleaning

Un operatore economico che si trovi in una delle situazioni di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, ad eccezione delle irregolarità contributive e fiscali definitivamente e non definitivamente accertate, può fornire prova di aver adottato misure (c.d. self cleaning) sufficienti a dimostrare la sua affidabilità.

Se la causa di esclusione si è verificata prima della presentazione dell'offerta, l'operatore economico indica nel DGUE la causa ostativa e, alternativamente:

- descrive le misure adottate ai sensi dell'articolo 96, comma 6 del Codice;
 - motiva l'impossibilità ad adottare dette misure e si impegna a provvedere successivamente.
- L'adozione delle misure è comunicata alla stazione appaltante.

Se la causa di esclusione si è verificata successivamente alla presentazione dell'offerta, l'operatore economico adotta le misure di cui al comma 6 dell'articolo 96 del Codice dandone comunicazione alla stazione appaltante.

Sono considerate misure sufficienti il risarcimento o l'impegno a risarcire qualunque danno causato dal reato o dall'illecito, la dimostrazione di aver chiarito i fatti e le circostanze in modo globale collaborando attivamente con le autorità investigative e di aver adottato provvedimenti concreti, di carattere tecnico, organizzativo o relativi al personale idonei a prevenire ulteriori reati o illeciti

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



Se le misure adottate sono ritenute sufficienti e tempestive, l'operatore economico non è escluso. Se dette misure sono ritenute insufficienti e intempestive, la stazione appaltante ne comunica le ragioni all'operatore economico.

Non può avvalersi del self-cleaning l'operatore economico escluso con sentenza definitiva dalla partecipazione alle procedure di affidamento o di concessione, nel corso del periodo di esclusione derivante da tale sentenza.

Nel caso in cui un raggruppamento/consorzio abbia estromesso o sostituito un partecipante/esecutore interessato da una clausola di esclusione di cui agli articoli 94 e 95 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

Altre cause di esclusione

Sono esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-ter, del decreto legislativo del 2001 n. 165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

Gli operatori economici devono possedere, pena l'esclusione dalla gara, l'iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (cosiddetta *white list*) istituito presso la Prefettura della provincia in cui l'operatore economico ha la propria sede oppure devono aver presentato domanda di iscrizione al predetto elenco.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'articolo 83-bis del decreto legislativo n. 159/2011.

6 REQUISITI DI ORDINE SPECIALE E MEZZI DI PROVA

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

La stazione appaltante verifica il possesso dei requisiti di ordine speciale accedendo al fascicolo virtuale dell'operatore economico (FVOE).

L'operatore economico è tenuto ad inserire nel FVOE i dati e le informazioni richiesti per la comprova del requisito, qualora questi non siano già presenti nel fascicolo o non siano già in possesso della stazione appaltante e non possano essere acquisiti d'ufficio da quest'ultima.

6.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- **Iscrizione** nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane per attività pertinenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: lpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali degli altri Stati membri di cui all'allegato II.11 del Codice;

Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante tramite il FVOE. Gli operatori stabiliti in altri Stati membri caricano nel fascicolo virtuale i dati e le informazioni utili alla comprova del requisito, se disponibili.

- *Iscrizione all'albo nazionale gestori ambientali istituito, ex D.M. 28/04/1998 n.406 e ss.mm.ii., presso le sedi capoluogo di regione della C.C.I.A.A. per la categoria e classe 4F; Potrà prescindere dal possesso di tale iscrizione nel caso in cui il concorrente produrrà in domanda espressa dichiarazione di obbligarsi a subappaltare l'intera prestazione di trasporto in discarica rifiuti speciali non pericolosi come pari a complessivi € 90.000,00 ad operatore economico titolare di detta iscrizione.*

Per l'operatore economico di altro Stato membro, non residente in Italia: secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

6.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

Fatturato globale maturato nel triennio precedente almeno pari € 1.775.569,17 IVA esclusa

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione.

Per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, il requisito di fatturato è rapportato al periodo di attività effettivamente svolto.

POSSESSO ATTESTAZIONE SOA OS 22 III Classifica.

6.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

- a Esecuzione negli ultimi tre anni di almeno n. 1 servizio analogo della gestione di un depuratore civile di almeno 115.850 abitanti equivalenti per un importo pari ad almeno**

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

493.000 euro e di n.1 servizio analogo di avere gestito almeno un impianto di depurazione con condotta sottomarina.

La comprova del requisito è fornita mediante uno o più dei seguenti documenti:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
 - contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
 - attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
 - contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.
 - *l'aver gestito negli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, (2021-2023) impianti di depurazione della potenzialità pari o superiore a 115.850 abitanti equivalenti e di avere gestito impianti di depurazione con condotta sottomarina.* La comprova di tale requisito è fornita mediante auto-dichiarazione corredata dal dettaglio delle caratteristiche degli impianti gestiti in termini di abitanti equivalenti serviti e di presenza di condotta sottomarina.
- b possesso del requisito di cui all'art.87, comma 1, del "Codice" (ISO9001:2015);
- c possesso del requisito di cui all'art.87, comma 2, del "Codice" (ISO14000).

6.4 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera e), f) g) e h) del Codice devono possedere i requisiti di ordine speciale nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di retisti, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei.

Requisiti di idoneità professionale

- .a Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto:

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

- da ciascun componente del raggruppamento/consorzio/GEIE anche da costituire, nonché dal GEIE medesimo;
- da ciascun componente dell'aggregazione di rete nonché dall'organo comune nel caso in cui questi abbia soggettività giuridica.

Requisiti di capacità economico finanziaria

- .a Il requisito relativo al fatturato globale di cui al punto 6.2 deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

Requisiti di capacità tecnico-professionale

- .a I requisiti di capacità tecnico-professionale di cui al precedente punto 6.3 devono essere posseduto dal raggruppamento nel complesso.

Nel caso in cui un raggruppamento abbia estromesso o sostituito un partecipante allo stesso poiché privo di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione del raggruppamento.

6.5 INDICAZIONI SUI REQUISITI SPECIALI NEI CONSORZI DI COOPERATIVE, CONSORZI DI IMPRESE ARTIGIANE, CONSORZI STABILI

Requisiti di idoneità professionale

- .a Il requisito relativo all'iscrizione nel Registro delle Imprese oppure nell'Albo delle Imprese artigiane di cui di cui al punto 6.1 deve essere posseduto dal consorzio e dai consorziati indicati come esecutori.

Requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico-professionale

I consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b) e c) del Codice, utilizzano i requisiti propri e, nel novero di questi, fanno valere i mezzi nella disponibilità delle consorziate che li costituiscono.

Per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lett. d) del Codice, i requisiti di capacità tecnica e finanziaria sono computati cumulativamente in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole consorziate.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



Nel caso in cui un consorzio abbia estromesso o sostituito una consorziata poiché priva di un requisito di ordine speciale di cui all'articolo 100 del Codice, si valutano le misure adottate ai sensi dell'articolo 97 del Codice al fine di decidere sull'esclusione.

7 AVVALIMENTO

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale di cui al punto 6 e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto. L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare il requisito dell'iscrizione all'Albo nazionale dei gestori ambientali.

L'ausiliario deve:

- .a possedere i requisiti previsti dall'articolo 5 e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- .b possedere i requisiti di cui all'articolo 6 oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

- c impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa.

Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 30 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento.

Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice. L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta. Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

8 SUBAPPALTO

Il concorrente indica le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione il subappalto è vietato.

Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle prestazioni oggetto del nonché la prevalente esecuzione delle medesime.

L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

9 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E/O CONDIZIONI DI ESECUZIONE

L'aggiudicatario è tenuto a garantire l'applicazione del contratto collettivo nazionale e territoriale (o dei contratti collettivi nazionali e territoriali di settore) di cui al punto 3, oppure di un altro contratto che garantisca le stesse tutele economiche e normative per i propri lavoratori e per quelli in subappalto.

Ferma restando la necessaria armonizzazione con la propria organizzazione e con le esigenze tecnico-organizzative e di manodopera previste nel nuovo contratto, l'aggiudicatario del contratto di appalto è tenuto a garantire la stabilità occupazionale del personale impiegato nel contratto, assorbendo prioritariamente nel proprio organico il personale già operante alle dipendenze dell'aggiudicatario uscente, garantendo le stesse tutele del CCNL indicato al punto 3.

10 GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata, a pena di esclusione, da una garanzia provvisoria pari a *2% del valore complessivo dell'appalto ai sensi dell'articolo 106, comma 1 del Codice*, e precisamente di importo pari ad € 50.134,15. Si applicano le riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice.

La garanzia provvisoria è costituita, a scelta del concorrente sotto forma di cauzione o di fideiussione:

La fideiussione può essere rilasciata:

- da imprese bancarie o assicurative che rispondono ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività;
- da un intermediario finanziario iscritto nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1 settembre 1993, n. 385, che svolge in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie, che è sottoposto a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58; e che abbia i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione della garanzia, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>

<http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

http://www.ivass.it/ivass/impresa_jsp/HomePage.jsp

La garanzia fideiussoria deve essere emessa e firmata da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

La fideiussione deve:

- 1.a contenere espressa menzione dell'oggetto del contratto di appalto e del soggetto garantito (stazione appaltante);
- 1.b essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2 lettere b), c), d) del Codice, al solo consorzio;
- 1.c essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 16 settembre 2022 n. 193;
- 1.d avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- 1.e prevedere espressamente:
 - e.1 la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del Codice civile;
 - e.2 la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'articolo 1957, secondo comma, del Codice civile;
 - e.3 l'operatività della stessa entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre nelle medesime forme di cui sopra una nuova garanzia provvisoria del medesimo o di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

Ai sensi dell'art. 106, comma 8, del Codice l'importo della garanzia è ridotto nei termini di seguito indicati.

- a.a Riduzione del 30% in caso di possesso della certificazione di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000. In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione si ottiene:

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



- per i soggetti di cui all'articolo 65, comma 2, lettere e), f), g), h) del Codice solo se tutti soggetti che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della certificazione;
- per i consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b), c), d) del Codice, se il Consorzio ha dichiarato in fase di offerta che intende eseguire con risorse proprie, solo se il Consorzio possiede la predetta certificazione; se il Consorzio ha indicato in fase di offerta che intende assegnare parte delle prestazioni a una o più consorziate individuate nell'offerta, solo se sia il Consorzio sia la consorziata designata posseggono la predetta certificazione, o in alternativa, se il solo Consorzio possiede la predetta certificazione e l'ambito di certificazione del suo sistema gestionale include la verifica che l'erogazione della prestazione da parte della consorziata rispetti gli standard fissati dalla certificazione.

a.b Riduzione del 50% in caso di partecipazione di micro, piccole e medie imprese e di raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro, piccole e medie imprese. Tale riduzione non è cumulabile con quella indicata alla lett. a).

Per fruire delle riduzioni di cui all'articolo 106, comma 8 del Codice, il concorrente dichiara nella domanda di partecipazione il possesso delle certificazioni e inserisce copia delle certificazioni possedute qualora non già presenti nel fascicolo virtuale.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria solo a condizione che sia stata già costituita prima della presentazione dell'offerta.

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

11 SOPRALLUOGO

Il sopralluogo presso gli impianti oggetto dell'appalto è obbligatorio. Il sopralluogo si rende necessario per la corretta formulazione dell'offerta tecnica. La mancata effettuazione del sopralluogo è causa di esclusione dalla procedura di gara.

Il sopralluogo è effettuato accedendo di persona nelle aree oggetto di sopralluogo o a distanza.

Il sopralluogo può essere effettuato *ogni giorno presso l'impianto di depurazione in via Libica*.

La richiesta di sopralluogo deve essere presentata entro una settimana dalla scadenza della gara, tramite la Piattaforma e deve riportare il nominativo e la qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

Data, ora e luogo del sopralluogo sono comunicati ai concorrenti con almeno due giorni di anticipo. Viene rilasciata l'attestazione di avvenuto svolgimento del sopralluogo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto diverso rappresentante dell'operatore economico purché in possesso di apposita delega, del proprio documento di identità e di copia di quello del delegante.

Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti. In tal caso la stazione appaltante non rilascia la relativa attestazione ad alcuno dei soggetti deleganti.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario già costituiti, GEIE, aggregazione di retisti, il sopralluogo può essere effettuato da un rappresentante degli operatori economici raggruppati, aggregati in rete o consorziati.

In caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di retisti non ancora costituiti, il sopralluogo è effettuato da un rappresentante di uno degli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o l'aggregazione in rete o il consorzio.

In caso di consorzio di cui all'articolo 65 comma 2, lettera b), c), d) del Codice il sopralluogo deve essere effettuato da soggetto munito di delega conferita dal consorzio oppure dall'operatore economico consorziato indicato come esecutore.

12 PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 165 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 610 del 19/12/2023 *pubblicata al seguente* <https://www.anticorruzione.it/-/gestione-contributi-gara>. Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Il pagamento è verificato mediante il FVOE. In caso di esito negativo della verifica, è attivata la procedura di soccorso istruttorio. In caso di mancata regolarizzazione nel termine assegnato, l'offerta è dichiarata inammissibile.

La stazione appaltante accerta il pagamento del contributo mediante consultazione del FVOE ai fini dell'ammissione alla gara.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la stazione appaltante richiede, mediante soccorso istruttorio, la presentazione della ricevuta di avvenuto pagamento. L'operatore economico che non adempia alla richiesta nel termine stabilito dalla stazione appaltante è escluso dalla procedura di gara per inammissibilità dell'offerta.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



13 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta e la documentazione relativa alla procedura devono essere presentate esclusivamente attraverso la Piattaforma. Non sono considerate valide le offerte presentate attraverso modalità diverse da quelle previste nel presente disciplinare. L'offerta e la documentazione devono essere sottoscritta con firma digitale o altra firma elettronica qualificata o firma elettronica avanzata.

Le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 19, 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

La documentazione presentata in copia viene prodotta ai sensi del decreto legislativo n. 82/05.

L'offerta deve pervenire entro e non oltre le ore 9,00 del giorno 16 maggio a pena di irricevibilità. La Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine ultimo di presentazione dell'offerta.

Per l'individuazione di data e ora di arrivo dell'offerta fa fede l'orario registrato dalla Piattaforma.

Le operazioni di inserimento sulla Piattaforma di tutta la documentazione richiesta rimangono ad esclusivo rischio del concorrente. Si invitano pertanto i concorrenti ad avviare tali attività con congruo anticipo rispetto alla scadenza prevista onde evitare la non completa e quindi mancata trasmissione dell'offerta entro il termine previsto.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma si applica quanto previsto al punto 1.1.

12.1 Regole per la presentazione dell'offerta

Fermo restando le indicazioni tecniche riportate all'articolo 1 di seguito sono indicate le modalità di caricamento dell'offerta nella Piattaforma.

L'“**OFFERTA**” è composta da:

- A – Documentazione amministrativa;**
- B – Offerta tecnica**
- C – Offerta economica**

L'operatore economico ha facoltà di inserire nella Piattaforma offerte successive che sostituiscono la precedente, ovvero ritirare l'offerta presentata, nel periodo di tempo compreso tra la data e ora di inizio e la data e ora di chiusura della fase di presentazione delle offerte. La stazione appaltante considera esclusivamente l'ultima offerta presentata.

Si precisa inoltre che:

- l'offerta è vincolante per il concorrente;
- con la trasmissione dell'offerta, il concorrente accetta tutta la documentazione di gara,

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

allegati e chiarimenti inclusi.

La Piattaforma consente al concorrente di visualizzare l'avvenuta trasmissione della domanda.

Il concorrente che intenda partecipare in forma associata (per esempio raggruppamento temporaneo di imprese/Consorzi, sia costituiti che costituendi) in sede di presentazione dell'offerta indica la forma di partecipazione e indica gli operatori economici riuniti o consorziati.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione della documentazione amministrativa, si applica il soccorso istruttorio.

L'offerta vincola il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, sarà richiesto agli offerenti di confermare la validità dell'offerta sino alla data indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante entro il termine fissato da quest'ultima o comunque in tempo utile alla celere prosecuzione della procedura è considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

Fino al giorno fissato per l'apertura, l'operatore economico può effettuare, tramite la Piattaforma, la richiesta di rettifica di un errore materiale contenuto nell'offerta tecnica o nell'offerta economica, di cui si sia avveduto dopo la scadenza del termine per la loro presentazione. A tal fine, richiede di potersi avvalere di tale facoltà.

A seguito della richiesta, sono comunicate all'operatore economico le modalità e i tempi con cui procedere all'indicazione degli elementi che consentono l'individuazione dell'errore materiale e la sua correzione. La rettifica è operata nel rispetto della segretezza dell'offerta e non può comportare la presentazione di una nuova offerta, né la sua modifica sostanziale.

Se la rettifica è ritenuta non accoglibile perché sostanziale, è valutata la possibilità di dichiarare l'offerta inammissibile.

14 SOCCORSO ISTRUTTORIO

Con la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 101 del Codice, possono essere sanate le carenze della documentazione trasmessa con la domanda di partecipazione ma non quelle della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica.

Con la medesima procedura può essere sanata ogni omissione, inesattezza o irregolarità della domanda di partecipazione e di ogni altro documento richiesto per la partecipazione alla procedura

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

di gara, con esclusione della documentazione che compone l'offerta tecnica e l'offerta economica. Non sono sanabili le omissioni, le inesattezze e irregolarità che rendono assolutamente incerta l'identità del concorrente. A titolo esemplificativo, si chiarisce che:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio ed è causa di esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità della domanda, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione del contratto di avvalimento, della garanzia provvisoria, del mandato collettivo speciale o dell'impegno a conferire mandato collettivo può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati documenti sono preesistenti e comprovabili con data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- il difetto di sottoscrizione della domanda di partecipazione, delle dichiarazioni richieste e dell'offerta è sanabile;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omessa indicazione, delle modalità con le quali l'operatore intende assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, il rispetto delle condizioni di partecipazione e di esecuzione di cui all'articolo 9 del presente bando.
- sono sanabili l'omessa dichiarazione sull'aver assolto agli obblighi di cui alla legge 68/1999 e, per i concorrenti che occupano oltre cinquanta dipendenti, l'omessa presentazione di copia dell'ultimo rapporto periodico sulla situazione del personale maschile e femminile, redatto ai sensi dell'articolo 46 decreto legislativo n. 198 del 2006, e la trasmissione dello stesso alle rappresentanze sindacali e ai consiglieri regionali di parità, purché redatto e trasmesso in data anteriore al termine per la presentazione delle offerte;
- non è sanabile mediante soccorso istruttorio l'omesso impegno ad assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, l'assunzione di una quota di occupazione giovanile e femminile di cui all'articolo 9 del presente bando.

Ai fini del soccorso istruttorio è assegnato al concorrente un termine di 5 giorni affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere nonché la sezione della Piattaforma dove deve essere inserita la documentazione richiesta.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: lpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, limitati alla documentazione presentata in fase di soccorso istruttorio, fissando un termine a pena di esclusione.

La stazione appaltante può sempre chiedere chiarimenti sui contenuti dell'offerta tecnica e dell'offerta economica e su ogni loro allegato. L'operatore economico è tenuto a fornire risposta nel termine di 5 giorni. I chiarimenti resi dall'operatore economico non possono modificare il contenuto dell'offerta.

15 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE E DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

L'operatore economico utilizza la Piattaforma per compilare o allegare la seguente documentazione:

- 1 domanda di partecipazione
- 2 DGUE
- 3 eventuale procura;
- 4 garanzia provvisoria;
- 5 documentazione in caso di avvalimento di cui al punto 15.3;
- 6 documentazione per i soggetti associati di cui al punto 15.4;
- 7 dichiarazione resa ai sensi del protocollo di legalità Carlo Alberto Dalla Chiesa

15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ED EVENTUALE PROCURA

La domanda di partecipazione è compilata online sulla Piattaforma.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause automatiche di esclusione di cui all'articolo 94 commi 1 e 2 del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione a tutti i soggetti indicati al comma 3.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle cause non automatiche di esclusione di cui all'articolo 98, comma 4, lettere g) ed h) del Codice sono rese dall'operatore economico in relazione ai soggetti di cui al punto precedente.

Le dichiarazioni in ordine all'insussistenza delle altre cause di esclusione sono rese in relazione all'operatore economico.

Con riferimento alle cause di esclusione di cui all'articolo 95 del Codice, il concorrente dichiara:

- le gravi infrazioni di cui all'articolo 95, comma 1, lettera a) del Codice commesse nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara;

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

- gli atti e i provvedimenti indicati all'articolo 98 comma 6 del codice emessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara
- tutti gli altri comportamenti di cui all'articolo 98 del Codice, commessi nei tre anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara.

La dichiarazione di cui sopra deve essere resa anche nel caso di impugnazione in giudizio dei relativi provvedimenti.

L'operatore economico dichiara la sussistenza delle cause di esclusione che si sono verificate prima della presentazione dell'offerta e indica le misure di self-cleaning adottate, oppure dimostra l'impossibilità di adottare tali misure prima della presentazione dell'offerta.

L'operatore economico adotta le misure di self-cleaning che è stato impossibilitato ad adottare prima della presentazione dell'offerta e quelle relative a cause di esclusione che si sono verificate dopo tale momento.

Se l'operatore economico omette di comunicare alla stazione appaltante la sussistenza dei fatti e dei provvedimenti che possono costituire una causa di esclusione ai sensi degli articoli 94 e 95 del Codice e detti fatti o provvedimenti non risultino nel FVOE, il triennio inizia a decorrere dalla data in cui la stazione appaltante ha acquisito gli stessi, anziché dalla commissione del fatto o dall'adozione del provvedimento.

In caso di raggruppamento temporaneo, consorzio ordinario, aggregazione di retisti, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun partecipante.

In caso di consorzio di cooperative, consorzio imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara.

Nella domanda di partecipazione il concorrente dichiara:

- i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'articolo 94, comma 3, del Codice, ivi incluso l'amministratore di fatto, ove presente, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- di non partecipare alla medesima gara contemporaneamente in forme diverse (individuale e associata; in più forme associate; in forma singola e quale consorziato esecutore di un consorzio; in forma singola e come ausiliaria di altro concorrente che sia ricorso all'avvalimento per migliorare la propria offerta). Se l'operatore economico dichiara di partecipare in più di una forma, allega la documentazione che dimostra che la circostanza

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



non ha influito sulla gara, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali

- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;

[Se prevista le clausole di cui all'articolo 9. Non applicabile ai servizi di natura intellettuale ed alle forniture senza posa in opera]

- di applicare il CCNL indicato dalla stazione appaltante o altro CCNL equivalente, con l'indicazione del relativo codice alfanumerico unico di cui all'articolo 16 quater del decreto legge 76/20;
- di garantire, secondo quanto indicato all'articolo 9, la stabilità occupazionale del personale impiegato;
- di garantire, secondo quanto indicato all'articolo 9,... *[completare in base a come è stata declinata la clausola]*.
- di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento adottato dalla stazione appaltante reperibile sul sito internet <http://93.56.93.133/L190/sezione/show/113410?search=&idSezione=113049&activePage=&sort=&> e di impegnarsi, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- di essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (white list) istituito presso la Prefettura oppure di aver presentato domanda di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (white list) istituito presso la Prefettura;
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, l'impegno ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del decreto del Presidente della Repubblica 633/72 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;
- per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia, il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di posta elettronica certificata o strumento analogo negli altri Stati Membri, ai fini delle comunicazioni di cui all'articolo 90 del Codice;
- di aver preso visione e di accettare il trattamento dei dati personali di cui al punto 28.

La domanda e le relative dichiarazioni sono sottoscritte ai sensi del decreto legislativo n. 82/2005:

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: lpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

- dal concorrente che partecipa in forma singola;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE costituiti, dalla mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o il consorzio o il gruppo;
- nel caso di aggregazioni di retisti:
 - 1.a se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - 1.b se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'articolo 3, comma 4-*quater*, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuno dei retisti che partecipa alla gara;
 - 1.c se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal retista che riveste la qualifica di mandatario, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuno dei retisti che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c) e d) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo.

La domanda e le relative dichiarazioni sono firmate dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore munito della relativa procura. In tal caso, il concorrente allega alla domanda copia conforme all'originale della procura. Non è necessario allegare la procura se dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti al procuratore;

La domanda di partecipazione deve essere presentata nel rispetto di quanto stabilito dal Decreto del Presidente della Repubblica n. 642/72 in ordine all'assolvimento dell'imposta di bollo. Il pagamento della suddetta imposta del valore di € 16,00 viene effettuato tramite F24, bollo virtuale previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate o tramite il servizio @e.bollo dell'Agenzia delle Entrate o per gli operatori economici esteri tramite il pagamento del tributo con

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

bonifico utilizzando il codice Iban IT07Y0100003245348008120501 e specificando nella causale la propria denominazione, codice fiscale (se presente) e gli estremi dell'atto a cui si riferisce il pagamento.

A comprova del pagamento, il concorrente allega la ricevuta di pagamento elettronico ovvero del bonifico bancario.

In alternativa il concorrente può acquistare la marca da bollo da euro 16,00 ed inserire il suo numero seriale all'interno della dichiarazione contenuta nell'istanza telematica e allegare, obbligatoriamente copia del contrassegno in formato.pdf. Il concorrente si assume ogni responsabilità in caso di utilizzo plurimo dei contrassegni.

15.2 DICHIARAZIONI DA RENDERE A CURA DEGLI OPERATORI ECONOMICI AMMESSI AL CONCORDATO PREVENTIVO CON CONTINUITÀ AZIENDALE DI CUI ALL'ARTICOLO 372 del DECRETO LEGISLATIVO 12 GENNAIO 2019 , n. 14

Il concorrente dichiara ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000 gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale, ai sensi dell'articolo 95, commi 4 e 5, del decreto legislativo n. 14/2019

Il concorrente presenta una relazione di un professionista in possesso dei requisiti di cui all'[articolo 2, comma 1, lettera o\) del decreto legislativo succitato](#) che attesta la conformità al piano e la ragionevole capacità di adempimento del contratto.

15.3 DOCUMENTAZIONE IN CASO DI AVVALIMENTO

L'impresa ausiliaria rende le dichiarazioni sul possesso dei requisiti di ordine generale mediante compilazione dell'apposita sezione del DGUE.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega:

- 1.1 la dichiarazione di avvalimento;
- 1.2 il contratto di avvalimento;

Nel caso di avvalimento finalizzato al miglioramento dell'offerta, il contratto di avvalimento è presentato nell'offerta tecnica.

15.4 DOCUMENTAZIONE ULTERIORE PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione delle parti del servizio/fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia dell'atto costitutivo e dello statuto del consorzio o GEIE, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione sottoscritta delle parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizi/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione rese da ciascun concorrente, attestante:
 - a a quale operatore economico, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'articolo 68 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia del contratto di rete, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- dichiarazione che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione sottoscritta con firma digitale delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di retisti: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: lpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



- copia del contratto di rete;
- copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune;
- dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del raggruppamento temporaneo di imprese costituito o costituendo

- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituito:**
 - copia del contratto di rete
 - copia del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria
 - dichiarazione delle parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.
- **in caso di raggruppamento temporaneo di imprese costituendo:**
 - copia del contratto di rete
 - dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente all'aggregazione di rete, attestanti:
 - 1.a a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - 1.b l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - 1.c le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

16 OFFERTA TECNICA

L'operatore economico inserisce la documentazione relativa all'offerta tecnica nella Piattaforma, a pena di inammissibilità dell'offerta. L'offerta è firmata secondo le modalità previste al precedente punto 15.1 e deve contenere, a pena di esclusione, i seguenti documenti:

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



- a relazione tecnica dei servizi/forniture offerti;
- b in caso di avvalimento premiale, contratto di avvalimento.

La relazione contiene una proposta tecnico-organizzativa che illustra, con riferimento ai criteri e sub-criteri di valutazione indicati nella tabella di cui al successivo punto 18.1.

L'offerta tecnica deve rispettare, pena l'esclusione dalla procedura di gara, le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara, nel rispetto del principio di equivalenza.

L'operatore economico che adotta un CCNL diverso da quello indicato all'articolo 3 inserisce la dichiarazione di equivalenze delle tutele e l'eventuale documentazione probatoria sulla equivalenza del proprio CCNL nella sezione della piattaforma relativa all'offerta tecnica.

L'operatore economico allega una dichiarazione firmata contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, argomentando in modo congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare. Il concorrente a tal fine allega anche una copia firmata della relazione tecnica adeguatamente oscurata nelle parti ritenute costituenti segreti tecnici e commerciali. Resta ferma, la facoltà della stazione appaltante di valutare la fondatezza delle motivazioni addotte e di chiedere al concorrente di dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

17 OFFERTA ECONOMICA

L'operatore economico inserisce la documentazione economica. L'offerta economica firmata secondo le modalità di cui al precedente articolo 15.1, deve indicare, a pena di esclusione, i seguenti elementi:

- 1.a *Ribasso percentuale da applicare sull'importo unitario mensile per la gestione del depuratore, al netto di Iva, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.*
- 1.b *Ribasso percentuale da applicare sui lavori di manutenzione straordinaria ad esclusione di quelli previsti nell'offerta tecnica, al netto di Iva, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.*

Verranno prese in considerazione fino a *due* cifre decimali;

- 1.c la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro;
- 1.d la stima dei costi della manodopera.

Ai sensi dell'articolo 41 comma 14 del Codice i costi della manodopera indicati al punto 3 del presente disciplinare non sono ribassabili. Resta la possibilità per l'operatore economico di dimostrare che il ribasso complessivo dell'importo deriva da una più efficiente organizzazione aziendale o da sgravi contributivi che non comportano penalizzazioni per la manodopera.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: lpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

Sono inammissibili le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta o che non siano formulate nel rispetto dei prezzi di riferimento indicati al punto 3 del presente disciplinare.

18 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
<i>Subcriteri:</i>	
<i>Ribasso percentuale da applicare sull'importo unitario mensile per la gestione del depuratore</i>	15
<i>Ribasso percentuale da applicare sui lavori di manutenzione straordinaria (ad esclusione di quelli previsti nell'offerta tecnica)</i>	5
TOTALE	100

18.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i "Punteggi discrezionali", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i "Punteggi quantitativi", vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i "Punteggi tabellari", vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Tabella dei criteri discrezionali (D), quantitativi (Q) e tabellari (T) di valutazione dell'offerta

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: lpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

tecnica

n o	criteri di valutazione	pun- ti max		sub-criteri di valutazione	punti D max	punti Q max	punti T max
1	Interventi per la messa in sicurezza degli impianti	30	1. 1	Impianto di depurazione	5	5	5
			1. 2	<i>Impianti di sollevamento</i>	5	5	5
2	Interventi per migliorare l'efficienza depurativa e di pompaggio	30	2. 1	Impianto di depurazione	5	5	5
			2. 2	<i>Impianti di sollevamento</i>	5	5	5
3	Interventi per l'efficientamento energetico dell'impianto	20	3. 1	Impianti	10	10	0
Totale		80			30	30	20

Il criterio n.1 riguarderà tutti quegli interventi da realizzare nei tre anni di gestione per la messa in sicurezza degli impianti (depuratore e impianti di sollevamento) al fine di scongiurare fermi impianti o gravi malfunzionamenti che potrebbero portare a problematiche ambientali.

Ogni concorrente dovrà produrre una relazione di max 3 pagine A4 (carattere Times New Roman 12 pt) per ogni subcriterio con la descrizione degli interventi da effettuare, l'importo complessivo, suddiviso per singolo intervento e il cronoprogramma di attività e di spesa, allegando il computo metrico sommario degli interventi previsti.

La relazione per ogni subcriterio sarà oggetto di:

- valutazione discrezionale da parte della Commissione sull'adeguatezza dell'offerta tecnica,
- valutazione qualitativa sull'importo degli interventi da realizzare come da computo metrico allegato;
- valutazione tabellare sulla scorta del valore degli ulteriori interventi di manutenzione (esclusi quelli di cui alla valutazione qualitativa) da realizzare alla bisogna che la ditta intende eseguire già compresi nel canone di gestione secondo la seguente tabella:

Valore manuten- zione annuo	Punti
Fino a € 10.000	1
Fino a € 20.000	2
Fino a € 30.000	3
Fino a € 40.000	4

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



Fino a € 50.000

5

Il criterio n.2 riguarderà tutti quegli interventi da realizzare per migliorare l'efficienza depurativa e di pompaggio (depuratore e impianti di sollevamento) al fine di migliorare le prestazioni qualitative degli impianti.

Ogni concorrente dovrà produrre una relazione di max 3 pagine A4 per ogni subcriterio con la descrizione degli interventi da effettuare, l'importo complessivo, suddiviso per singolo intervento e il cronoprogramma di attività e di spesa, allegando il computo metrico sommario degli interventi previsti.

La relazione per ogni subcriterio sarà oggetto di:

- valutazione discrezionale da parte della Commissione sull'adeguatezza dell'offerta tecnica,
- valutazione qualitativa sull'importo degli interventi da realizzare come da computo metrico allegato;
- valutazione tabellare sulla scorta del valore degli ulteriori interventi di manutenzione da realizzare alla bisogna che la ditta intende eseguire già compresi nel canone di gestione secondo la seguente tabella:

Valore manutenzione annuo	Punti
Fino a € 10.000	1
Fino a € 20.000	2
Fino a € 30.000	3
Fino a € 40.000	4
Fino a € 50.000	5

Il criterio n.3 riguarderà tutti quegli interventi da realizzare per migliorare l'efficienza energetica degli impianti.

Ogni concorrente dovrà produrre una relazione di max 3 pagine A4 per ogni subcriterio con la descrizione degli interventi da effettuare, l'importo complessivo, suddiviso per singolo intervento e il cronoprogramma di attività e di spesa, allegando il computo metrico sommario degli interventi previsti.

La relazione per ogni subcriterio sarà oggetto di:

- valutazione discrezionale da parte della Commissione sull'adeguatezza dell'offerta tecnica,
- valutazione qualitativa sulla stima di risparmio annuo di energia primaria non rinnovabile in kWh;

Settore 5°**Ufficio Segreteria**

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.ite-mail: llpp@comune.trapani.itpec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



Tutti gli interventi proposti di messa in sicurezza, miglioramento efficienza degli impianti, riqualificazione energetica a prescindere dagli importi scaturenti dai computi metrici, saranno compensati a corpo con le somme previste di € 200.000 annue. Ciò significa che i computi di messa in sicurezza, miglioramento efficienza degli impianti, riqualificazione energetica dovranno complessivamente sommare un valore superiore ai 200.000 euro l'anno escluso Iva e tanto più il valore complessivo dei lavori da effettuare sarà superiore a tale soglia, tanto più verrà compensato in termini di punteggio qualitativo. Solo per il criterio n.3 non fa gioco sul punteggio quantitativo il valore dei lavori da effettuare ma il risparmio annuo di energia primaria non rinnovabile in kWh.

18.2 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, è attribuito un coefficiente sulla base del di *attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario. Il valore del coefficiente relativo ai diversi livelli di valutazione potrà essere il seguente:*

- *Ottimo = 1;*
- *buono = 0,8;*
- *adeguato = 0,6 etc*
- *insufficiente = 0,4*
- *scarso = 0,2*
- *completamente inadeguato = 0*

La commissione calcola la media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame, al fine di ottenere il coefficiente medio da applicare al medesimo.

A ciascuno degli elementi quantitativi cui è assegnato un punteggio nella colonna "Q" della tabella, è attribuito un coefficiente, variabile tra zero e uno, sulla base del metodo dell'interpolazione lineare, che attribuirà il valore uno all'offerta migliore e per interpolazione lineare tutte le altre secondo proporzione lineare.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

Settore 5°**Ufficio Segreteria**

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.ite-mail: llpp@comune.trapani.itpec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

18.3 METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la *[selezionare una delle formule di seguito indicate]*:

Formula con interpolazione lineare

$$C_i = \frac{A_i}{A_{max}}$$

dove

C_i = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo

A_i = ribasso percentuale del concorrente *i*-esimo

A_{max} = ribasso percentuale più conveniente

18.4 METODO DI CALCOLO DEI PUNTEGGI

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procede, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo *aggregativo compensatore*.

Il punteggio per il concorrente *i*-esimo è dato dalla seguente formula:

$$P_i = \sum_{x=1}^n C_{xi} \cdot P_x$$

dove

P_i = punteggio del concorrente *i*-esimo

C_{xi} = coefficiente criterio di valutazione X per il concorrente *i*-esimo

P_x = punteggio criterio X

X = 1, 2, ..., n [*indicare il valore di n, ovvero il numero di criteri di valutazione*]

19 COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari pari a n. 3 membri: il presidente di gara e n.2 esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'articolo 93 comma 5 del Codice. A tal fine viene

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



richiesta, prima del conferimento dell'incarico, apposita dichiarazione.

La composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti sono pubblicati sul sito istituzionale nella sezione "Amministrazione trasparente".

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti, può riunirsi con modalità telematiche che salvaguardino la riservatezza delle comunicazioni ed opera attraverso la piattaforma di approvvigionamento digitale.

Il RUP si avvale dell'ausilio della commissione giudicatrice ai fini della verifica della documentazione amministrativa e dell'anomalia delle offerte.

20 SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

La prima sessione ha luogo il giorno 16 maggio, alle ore 9,30.

La Piattaforma consente lo svolgimento delle sessioni di gara preordinate all'esame:

- della documentazione amministrativa;
- delle offerte tecniche;
- delle offerte economiche.

La piattaforma garantisce il rispetto delle disposizioni del codice in materia di riservatezza delle operazioni e delle informazioni relative alla procedura di gara, nonché il rispetto dei principi di trasparenza.

La stazione appaltante ha stabilito di ricorrere all'inversione procedimentale. Con l'inversione procedimentale si procede prima alla valutazione dell'offerta tecnica, poi alla valutazione dell'offerta economica, di tutti i concorrenti, poi, alla verifica della documentazione amministrativa del concorrente primo in graduatoria.

21 VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti ammessi alla presente fase di gara.

La data e l'ora in cui si procede all'apertura delle offerte tecniche sono comunicate tramite la Piattaforma ai concorrenti che hanno presentato la domanda di partecipazione nei termini previsti dal bando di gara.

La commissione giudicatrice procede ad apertura, esame e valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare. Gli esiti della valutazione sono registrati dalla Piattaforma.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 20:

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: lpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



- a) i punteggi tecnici attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) le eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Al termine delle operazioni di cui sopra la Piattaforma consente la prosecuzione della procedura ai soli concorrenti ammessi alla valutazione delle offerte economiche.

La commissione giudicatrice all'apertura e alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel disciplinare e, successivamente, all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, i predetti concorrenti, su richiesta della stazione appaltante, presentano un'offerta migliorativa sul prezzo entro 5 giorni. La richiesta è effettuata secondo le modalità previste al punto 2.3. È collocato primo in graduatoria il concorrente che ha presentato la migliore offerta. Ove permanga l'ex aequo la commissione procede mediante sorteggio ad individuare il concorrente che verrà collocato primo nella graduatoria. La stazione appaltante comunica il giorno e l'ora del sorteggio secondo le modalità previste punto 2.3.

La commissione giudicatrice rende visibile ai concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 20 prezzi offerti.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, redige la graduatoria.

L'offerta è esclusa in caso di:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero inserimento di elementi concernenti il prezzo nella documentazione amministrativa o nell'offerta tecnica;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative oppure irregolari in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche, o anormalmente basse;
- presentazione di offerte inammissibili in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per l'informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara;

22 VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Sono considerate anormalmente basse le offerte che superano i 90 punti.

Nel caso in cui la prima migliore offerta appaia anormalmente bassa, il RUP ne valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte ritenute anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

Il RUP richiede al concorrente la presentazione delle spiegazioni, se del caso, indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non superiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, esaminate le spiegazioni fornite dall'offerente, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio per il riscontro.

Il RUP esclude le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

22 VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il RUP procede in relazione al concorrente che ha presentato la migliore offerta a:

- a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata;
- b verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- c attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14, se necessario;

Sono sottoposti alla verifica della documentazione amministrativa oltre al concorrente risultato primo anche *il secondo in graduatoria* e n. 1 concorrente, sorteggiato, ai sensi dell'articolo 71 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000.

Gli eventuali provvedimenti di esclusione dalla procedura di gara sono comunicati entro cinque giorni dalla loro adozione.

È fatta salva la possibilità di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

23 AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante può decidere, entro 30 giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte, di non procedere all'aggiudicazione.

Non si procede all'aggiudicazione dell'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

economicamente più vantaggiosa qualora venga accertato che tale offerta non soddisfa gli obblighi in materia ambientale, sociale e del lavoro stabiliti dalla normativa europea e nazionale, dai contratti collettivi o dalle disposizioni internazionali elencate nell'allegato X della direttiva 2014/24/UE.

Il RUP procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, a verificare:

- l'equivalenza delle tutele nel caso in cui l'aggiudicatario abbia dichiarato di applicare un diverso contratto collettivo nazionale diverso rispetto a quello indicato dalla stazione appaltante e il rispetto di quanto indicato nella clausola sociale per l'applicazione dei contratti collettivi nazionali e territoriali di cui al punto 9 ;
- l'attendibilità degli impegni assunti dall'appaltatore in relazione a quanto richiesto dal punto 9 e riguardante la stabilità occupazionale e le pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate.

L'aggiudicazione è disposta all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare ed è immediatamente efficace. In caso di esito negativo delle verifiche, si procede all'esclusione, alla segnalazione all'ANAC, ad incamerare la garanzia provvisoria.

Successivamente si procede a ricalcolare i punteggi e a riformulare la graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati. Nell'ipotesi di ulteriore esito negativo delle verifiche si procede nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Il contratto è stipulato non prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione e comunque entro 60 giorni dall'aggiudicazione, salvo quanto previsto dall'articolo 18 comma 2 del Codice.

La garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della stipula del contratto; la garanzia provvisoria degli altri concorrenti è svincolata con il provvedimento di aggiudicazione e perde, in ogni caso, efficacia entro 30 giorni dall'aggiudicazione.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'articolo 117 del Codice.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine per fatto della stazione appaltante, l'aggiudicatario può farne constatare il silenzio inadempimento o, in alternativa, può sciogliersi da ogni vincolo mediante atto notificato. All'aggiudicatario non spetta alcun indennizzo, salvo il rimborso delle spese contrattuali.

Se la stipula del contratto non avviene nel termine fissato per fatto dell'aggiudicatario può costituire motivo di revoca dell'aggiudicazione.

La mancata o tardiva stipula del contratto al di fuori delle ipotesi predette, costituisce violazione del dovere di buona fede, anche in pendenza di contenzioso.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

L'aggiudicatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'articolo 119, comma 3, lett. d) del Codice.

L'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

Il contratto è stipulato mediante atto pubblico.

Sono a carico dell'aggiudicatario tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

24 OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136.

L'affidatario deve comunicare alla stazione appaltante:

- gli estremi identificativi dei conti correnti bancari o postali dedicati, con l'indicazione dell'opera/servizio/fornitura alla quale sono dedicati;
- le generalità e il codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi;
- ogni modifica relativa ai dati trasmessi.

La comunicazione deve essere effettuata entro sette giorni dall'accensione del conto corrente ovvero, nel caso di conti correnti già esistenti, dalla loro prima utilizzazione in operazioni finanziarie relative ad una commessa pubblica. In caso di persone giuridiche, la comunicazione deve essere sottoscritta da un legale rappresentante ovvero da un soggetto munito di apposita procura. L'omessa, tardiva o incompleta comunicazione degli elementi informativi comporta, a carico del soggetto inadempiente, l'applicazione di una sanzione amministrativa pecuniaria da 500 a 3.000 euro.

Il mancato adempimento agli obblighi previsti per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto comporta la risoluzione di diritto del contratto.

In occasione di ogni pagamento all'appaltatore o di interventi di controllo ulteriori si procede alla verifica dell'assolvimento degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

Il contratto è sottoposto alla condizione risolutiva in tutti i casi in cui le transazioni siano state eseguite senza avvalersi di banche o di Società Poste Italiane S.p.a. o anche senza strumenti diversi dal bonifico bancario o postale che siano idonei a garantire la piena tracciabilità delle operazioni per il corrispettivo dovuto in dipendenza del presente contratto.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



25 CODICE DI COMPORTAMENTO

Nello svolgimento delle attività oggetto del contratto di appalto, l'aggiudicatario deve uniformarsi ai principi e, per quanto compatibili, ai doveri di condotta richiamati nel Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013 n. 62 e nel codice di comportamento di questa stazione appaltante e nel Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, *nonché* nella sottosezione Rischi corruttivi e trasparenza del PIAO.

In seguito alla comunicazione di aggiudicazione e prima della stipula del contratto, l'aggiudicatario ha l'onere di prendere visione dei predetti documenti pubblicati sul sito della stazione *appaltante*.

26 ACCESSO AGLI ATTI

L'accesso agli atti della procedura è assicurato in modalità digitale mediante acquisizione diretta dei dati e delle informazioni inseriti nelle piattaforme di e-procurement, nel rispetto di quanto previsto dall'articolo 35 del Codice e dalle vigenti disposizioni in materia di diritto di accesso ai documenti amministrativi, secondo le modalità indicate all'articolo 36 del codice.

27 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo di Palermo.

28 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n.196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione.

I dati raccolti sono trattati e conservati ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss mm e ii, del decreto della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 148/21 e dei relativi atti di attuazione secondo quanto riportato nell'apposita scheda informativa allegata alla documentazione di gara.

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

Provincia di Trapani

Medaglia d'Oro al Valor Civile

Settore 5°

Ufficio Segreteria

Sede: via Passo Mura di Tramontana

91100 TRAPANI

Sito internet: www.comune.trapani.it

e-mail: llpp@comune.trapani.it

pec: sesto.settore@pec.comune.trapani.it

Tel. 0923590735



CITTA' DI TRAPANI

PROVINCIA DI TRAPANI

Medaglia d'Oro al Valor Civile

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER LA GESTIONE TRIENNALE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE INTERCOMUNALE AL SERVIZIO DEI COMUNI DI TRAPANI, ERICE E PACECO, DELLA CONDOTTA SOTTOMARINA DI ALLONTANAMENTO DELLE ACQUE DEPURATE, DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI FULGATORE E STAZIONI DI SOLLEVAMENTO AD ESSO SOTTESE, DELLE STAZIONI DI SOLLEVAMENTO DI VIA "MARSALA", "PORTO", "XITTA" – ANNI 2024-2027

RELAZIONE TECNICA

Nelle more della concreta attivazione dell'A.T.I., considerato che dovrà garantirsi la continuità di funzionamento dell'impianto di depurazione intercomunale al fine di scongiurare gravissime conseguenze dal punto di vista ambientale con refluenze di carattere sanzionatorio e penale per l'Amministrazione, questo ufficio ha redatto il presente progetto per la gestione dello stesso per gli anni 2024-2026 mediante il sistema dell'Accordo Quadro.

La città di Trapani ha strutturato il proprio sistema fognario di acque nere prevedendo nel PARF cittadino un unico recapito costituito dall'impianto di depurazione intercomunale dimensionato per depurare le portate relative ad una popolazione di 115.850 ab/equivalenti, costruito in contrada Portazza, e precisamente nell'area adiacente al canale Baiata ed alla S.P.21 Trapani Ragattisi – Marsala.

Lo stesso è in funzione fin dal settembre 2005 e riceve i reflui anche della frazione di Xitta; inoltre in quanto intercomunale è a servizio anche dei comuni vicini di Erice e Paceco.

Il sistema fognario cittadino è costituito dal predetto impianto di depurazione in località Portazza, dalla condotta di scarico acque depurate che si sviluppa in parte sulla terraferma fino alla frazione di Salinagrande ed in parte subacquea per una lunghezza quest'ultima di 3 km, dalle due condotte adduttrici che si dipartono dalla stazione di sollevamento di Via Marsala ed arrivano al

depuratore dalla Via Libica.

Lungo il reticolo fognario cittadino esistono alcune stazioni di pompaggio dislocate in varie zone del territorio urbano; quelle comprese nel presente appalto sono le seguenti:

- 1) Impianto di sollevamento denominato “Marsala”;
- 2) Impianto di sollevamento denominato “Porto”;
- 3) Impianto di sollevamento denominato “Xitta”;

Tra le frazioni invece l'unica dotata di un impianto di trattamento depurativo è la frazione di Fulgatore a nord della città, il cui impianto è dimensionato per smaltire la portata nera di 1.500 ab/equivalenti; allo stesso sono sottese anche due stazioni di pompaggio.

Il sistema generale di pompaggio è costituito dalla stazione di sollevamento di Via Marsala vero e proprio cuore pulsante e punto nevralgico.

Alla stessa pervengono oltre che i reflui della città di Trapani, anche quelli del Comune di Erice e precisamente dall'innesto retrostante di via Campobello.

I reflui provenienti dalla frazione di Xitta, pervengono all'impianto di depurazione intercomunale attraverso la stazione di pompaggio ubicata in Via Degli Anemoni; gli stessi hanno un ingresso dedicato posto nella vasca ubicata nell'angolo sud-est della recinzione perimetrale del depuratore, a ridosso della stradella che lo circonda.

Le acque reflue provenienti dal Comune di Paceco hanno lo stesso ingresso in vasca del precedente; la vasca dotata di una partizione che separa i due arrivi, è munita di sollevamento.

INDICAZIONE DELLE OPERE OGGETTO DELLA GESTIONE

Le opere oggetto della presente gestione, rappresentate negli elaborati allegati, possono riassumersi come appresso:

Sistema depurativo:

1) **impianto di depurazione intercomunale**, del tipo a fanghi attivi con aerazione ad insufflazione d'aria e digestione anaerobica dei fanghi, dimensionato per depurare le portate relative ad una popolazione di 115.850 ab/equivalenti costruito in contrada Portazza, e precisamente nell'area adiacente al canale Baiata ed alla S.P.21 Trapani Ragattisi - Marsala.

L'impianto è costituito da:

- vasche depurative e vari edifici servizi, cabina elettrica, apparecchiature elettromeccaniche, elettriche e di monitoraggio installate all'interno delle vasche e dei locali servizi.
- collegamenti idraulici ed elettrici, reti idrica, fognaria, antincendio, di

irrigazione, distribuzione acqua industriale e ricircolo delle acque di drenaggio, nonché recinzione e schermo arboreo;

- aree a verde, pavimentazione delle stradelle e dei piazzali interni;
- impianto per il trattamento dei reflui provenienti dai bottini costituito da una vasca di arrivo in acciaio munita di grigliatura per il trattamento del vaglio e n.2 coclee di dissabbiatura - l'impianto è posto prima dei pretrattamenti dell'impianto di depurazione;
- Impianto di sollevamento finale relativo allo scarico dei reflui depurati, costituito da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso le casse d'aria, i quadri elettrici, il gruppo elettrogeno e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché il troppo pieno fino al suo recapito finale, i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;
- condotta premente per lo scarico delle acque depurate, relativa al tratto a terra fino alla battigia, costituita da una tubazione in PEAD estruso del diametro Ø 800 mm e della lunghezza di ml 6.320, compresi n. 14 pozzetti di scarico e di sfiato, il torrino piezometrico e le relative apparecchiature idrauliche e elettriche;
- condotta sottomarina per lo scarico in mare dei reflui depurati, costituita da una tubazione in PEAD, del Ø800 mm e della lunghezza di ml. 3.122, nonché dai due diffusori terminali, dalla piattaforma oceanografica e dalle relative apparecchiature di monitoraggio;
- condotte prementi di adduzione che dalla stazione di sollevamento di Via Marsala adducono i reflui all'impianto di depurazione; sono costituite da due tubazioni affiancate in PRFV della lunghezza di ml 3.100 del diametro di ø 500 mm. compreso n°6 pozzetti di scarico e di sfiato e le relative saracinesche e apparecchiature idrauliche lungo la linea;

2) Stazione di sollevamento generale (via Marsala):

Stazione di sollevamento generale delle acque reflue della Città di Trapani e della frazione di Casa Santa (Erice), ubicata lungo la via Marsala, di fronte al passaggio a livello, costituita da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso le casse d'aria, la cabina elettrica, i quadri di comando, il gruppo elettrogeno, quattro elettropompe e tutte le apparecchiature elettriche di trasformazione, idrauliche ed elettromeccaniche installate all'interno dell'impianto.

Sono, inoltre, compresi l'impianto di deodorizzazione, i collegamenti con la fognatura di via Marsala e di via Campobello, i relativi manufatti e le apparecchiature di intercettazione e misura, nonché il troppo pieno fino alla sua immissione finale, la pavimentazione dei piazzali interni, l'illuminazione interna ed esterna, ed ogni altra opera complementare esistente all'interno della stazione di sollevamento.

3) Impianto di sollevamento "Porto"

Impianto denominato "Porto", ubicato nella Via Isola Zavorra nelle immediate vicinanze dell'ex Cantiere Navale, costituito da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso i quadri elettrici, il gruppo elettrogeno, quattro elettropompe e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché il troppo pieno fino al suo recapito finale, i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;

4) Impianto di sollevamento denominato "Xitta":

Impianto ubicato in località Xitta nella Via Degli Anemoni. E' costituito da una vasca di accumulo interrata e dal locale servizi in elevazione, compreso quadro elettrico di alimentazione, due elettropompe, di cui una di riserva e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;

5) **Impianto di depurazione in località "Fulgatore"** costruito nelle vicinanze dell'abitato lungo la via Grammatico, del tipo a fanghi attivi con sistema di ossidazione a biorulli, dimensionato per depurare le portate relative ad una popolazione di 1.500 ab./equivalenti.

L'impianto è costituito da un canale di arrivo con grigliatura grossolana, un comparto di ossidazione a due biodischi, comparto di ossidazione secondaria e n°2 due letti di essiccamento per i fanghi prodotti; sono comprese anche due piccole stazioni di sollevamento complete di pompe sommerse per liquami, apparecchiature elettromeccaniche e quant'altro.

Inoltre il sistema di trasporto dei reflui e depurazione, oggetto del presente appalto, è completato dai seguenti impianti di sollevamento minori:

6) **Impianto di sollevamento Vespri;**

7) **Impianto di sollevamento Torre di Ligny;**

8) **Impianto di sollevamento C. Colombo;**

9) **Impianto di sollevamento Marettimo;**

10) **Impianto di sollevamento Anemoni;**

Il computo metrico ha definito presuntivamente gli elementi di costo, che sinteticamente si evidenziano successivamente:

RIEPILOGO GENERALE — Spesa Annuale

SERVIZIO

Importo appalto	€ 449.719,69
Importo soggetto a ribasso	€ 446.006,80
Oneri non soggetti a ribasso per Sicurezza	€ 3.712,89
Sommano	€ 449.719,69

SOMME A DISPOSIZIONE

Totale somme a disposizione dell'Amm.ne € 276.523,67

SERVIZIO € 449.719,69

SOMME A DISPOSIZIONE € 276.523,67

TOTALE APPALTO € 726.243,36

Totale costo gestione annuale: € 449.719,69

Costo giornaliero: € 449.719,69/365 gg.= € 1.232,11

Con il metodo dell'Accordo Quadro, avente validità triennale, viene stabilito un importo mensile, in modo da procedere con contratti attuativi successivi secondo le disponibilità di bilancio:

		Totale	Costo del personale
A.	Importo annuale dell'appalto	€ 449.719,69	€ 213.352,08
B.	Importo triennale presunto (A. x 3)	€ 1.349.159,07	€ 640.056,24
C.	Importo massimo previsto del contratto (B+20%)	€ 1.618.990,88	€ 768.067,49
D.	Importo mensile Accordo Quadro	€ 37.476,64	€ 17.779,34

COMUNE DI TRAPANI
(Medaglia d'Oro al Valor Civile)

Rep. N.

Contratto per l'affidamento dell'Accordo Quadro dell'intero sistema depurativo e delle opere di scarico a mare delle acque depurate, al servizio dei Comuni di Trapani, Erice e Paceco , nonché della stazione di sollevamento generale di via Marsala e degli impianti di sollevamento della rete fognaria di Trapani denominati "Porto, Cappuccinelli, Vespri, Ligny, Xitta, Marettimo, Colombo" nonché dell'impianto di depurazione della frazione di Fulgatore e delle stazioni ad esso sottese.

----- Repubblica Italiana -----

L'anno duemilaventiquattro il giorno _____ del mese di _____ nella sede municipale di Trapani,

..... DA UNA PARTE

L'Ing. Orazio Amenta nato a Ovada il 19/12/74, nominato con Decreto Sindacale n°65 del 12.10.22, domiciliato per la sua carica presso la sede del Palazzo Municipale sito nella Piazza Vittorio Veneto 1 quale dirigente/capo settore competente per materia in base all'organizzazione dell'Ente, ai sensi dell'art. 51 della legge n. 142/1990, come modificato ed integrato dall'art. 6 della legge n. 127/1997, recepito dalla L.R. n. 23/1998.

..... DALL'ALTRA PARTE

il Sig. _____ nato a _____ il _____ e residente a _____, Cod. Fisc. _____, il quale agisce nella qualità di Amministratore delegato con poteri di rappresentanza legale della Società _____ con sede in _____ P.IVA _____, risultante dai documenti acquisiti agli atti.

Il Sig. _____ dichiara che la Società da lui rappresentata interviene nel presente atto nella qualità di impresa capogruppo nell'associazione temporanea con l'Impresa _____ con sede legale in _____ nella Via _____, P.IVA _____.

----- SI PREMETTE -----

- che con Contratto rep. n. 37052 del 30.06.1988 , registrato a Trapani il 18.07.1988 al n. 4321 a seguito della procedura di appalto concorso, sono stati affidati al Raggruppamento di Imprese SECIT (oggi Saceccav) – IMPRE.CO.GE. i lavori di costruzione dell'impianto di depurazione intercomunale, attivato nell'anno 2005;

Tenuto conto che in data 08.04.2024 è scaduto il contratto di gestione, l'ufficio ha redatto il progetto della gestione dell'intero sistema depurativo, approvato dal V° Settore con Determina Dirigenziale n° ____ del _____ - da affidare mediante asta pubblica da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

- delle seguenti opere:

- o Impianto di depurazione ed opere di scarico delle acque depurate;
- o Stazione di sollevamento generale di via Marsala;
- o Impianto di sollevamento della rete fognante del Comune di Trapani denominato "Porto";
- o Impianti di sollevamento della rete fognante comunale denominati "Cappuccinelli", "Vespri", "Ligny", "Xitta", "Marettimo", "Colombo".

Il presente progetto è costituito dai seguenti elaborati:

- RELAZIONE
- COMPUTO ESTIMATIVO
- CAPITOLATO D'ONERI
- SCHEMA DI CONTRATTO

Le opere del sistema depurativo oggetto della gestione, possono riassumersi come appresso:

Sistema depurativo:

- impianto di depurazione intercomunale, del tipo a fanghi attivi con aerazione ad insufflazione d'aria e digestione anaerobica dei fanghi, dimensionato per depurare le portate relative ad una popolazione di 115.850 ab/equivalenti costruito nelle vicinanze dell'abitato di Xitta, in contrada Portazza, e precisamente nell'area adiacente al canale Baiata ed alla Strada Provinciale n. 21 Trapani-Marsala.

L'impianto è costituito dalle vasche depurative e dai vari edifici servizi, compreso la cabina elettrica, le apparecchiature elettromeccaniche, elettriche e di monitoraggio installate all'interno delle vasche e dei locali servizi. Sono, inoltre, compresi i collegamenti idraulici ed elettrici, le reti idrica, fognaria, antincendio, di irrigazione, distribuzione acqua industriale e ricircolo delle acque di drenaggio, nonché la recinzione, lo schermo arboreo, la pavimentazione delle stradelle e dei piazzali interni ed ogni altra opera complementare realizzata all'interno dell'impianto di depurazione;

- impianto di sollevamento finale relativo allo scarico dei reflui depurati, costituito da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso le casse d'aria, i quadri elettrici, il gruppo elettrogeno, cinque elettropompe e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché il troppo pieno fino al suo recapito finale, i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;

- condotta premente per lo scarico delle acque depurate, relativa al tratto a terra fino alla

battigia, costituita da una tubazione in PEad estruso del diametro Ø 800 mm e della lunghezza di m 6.320, compreso n. 14 pozzetti di scarico e di sfiato, il torrino piezometrico e le relative apparecchiature idrauliche ed elettriche;

- condotta sottomarina per lo scarico in mare dei reflui depurati , costituita da una tubazione in PEad, del diametro Ø 800 mm e della lunghezza di m 3.600, nonché dai due diffusori terminali, dalla piattaforma oceanografica e dalle relative apparecchiature di monitoraggio;

Stazione di sollevamento generale (Via Marsala):

- stazione di sollevamento generale delle acque reflue della Città di Trapani e della frazione di Casa Santa (Erice), ubicata lungo la via Marsala, costituita da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso le casse d'aria, la cabina elettrica, i quadri di comando, il gruppo elettrogeno, quattro elettropompe e tutte le apparecchiature elettriche di trasformazione, idrauliche ed elettromeccaniche installate all'interno dell'impianto. Sono, inoltre, compresi l'impianto di deodorizzazione, i collegamenti con la fognatura di via Marsala e di via Campobello, i relativi manufatti e le apparecchiature di intercettazione e misura, nonché il troppo pieno fino alla sua immissione finale, la pavimentazione dei piazzali interni, l'illuminazione interna ed esterna, ed ogni altra opera complementare esistente all'interno della stazione di sollevamento;
- condotto prementi costituite da due tubazioni in PRFV, affiancate, ognuna del diametro Ø 500 mm della lunghezza di m 3.100, compreso n. 6 pozzetti di scarico e di sfiato e le relative saracinesche e apparecchiature idrauliche;

Impianti di sollevamento rete fognaria di Trapani:

- impianto denominato "Porto", costituito da una vasca di accumulo interrata e dai locali servizi in elevazione, compreso i quadri elettrici, il gruppo elettrogeno, quattro elettropompe e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché il troppo pieno fino al suo recapito finale, i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;
- impianti denominati "Vespri", "Ligny", "Xitta", "Marettimo", "Colombo" costituiti da una vasca di accumulo interrata, compreso il quadro elettrico, due elettropompe, di cui una di riserva e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare;
- impianto denominato "Cappuccinelli", costituito da una vasca di accumulo interrata e dal locale servizi in elevazione, compreso il quadro elettrico, una elettropompa e tutte le altre apparecchiature idrauliche, nonché il troppo pieno fino al suo recapito finale, i collegamenti idraulici ed elettrici ed ogni altra relativa opera complementare.

Impianti di depurazione di Fulgatore:

- impianto el tipo a fanghi attivi con sistema di ossidazione a biorulli, dimensionato per depurare le portate relative ad una popolazione di 1.500 ab/equivalenti costruito nelle
- vicinanze dell'abitato di Fulgatore, in via Grammatico. L'impianto è costituito da un

- canale di arrivo con grigliatura grossolana, un comparto di ossidazione e n°2 due letti
- di essiccamento per i fanghi prodotti; sono comprese anche due piccole stazioni di
- sollevamento complete di pompe sommerse per liquami, apparecchiature
- elettromeccaniche e quant'altro;

La gestione dell'impianto depurativo deve essere svolta in conformità al capitolato d'oneri ed alla normativa vigente in materia di tutela dell'ambiente, con particolare riferimento alla Delibera del Comitato dei Ministri del 04.02.1977, alla Legge regionale 15.05.1986 n. 27 ed al Decreto legislativo n. 152 del 03.04.2006 e s.m.i., nonché ai manuali d'uso e di manutenzione sotto riportati:

L'appaltatore sarà inoltre obbligato ad osservare:

- le norme di sicurezza antinfortunistica (D. Lgs. 81/2008 e succ. mod.);
- le leggi, i regolamenti e le disposizioni vigenti relativi alle assicurazioni degli operai contro infortuni sul lavoro, l'invalidità e vecchiaia; compreso le nuove normative emanate durante l'esecuzione del servizio di gestione;
- le leggi e norme vigenti sulla prevenzione infortuni;
- le norme di qualsiasi genere collegabili alle leggi antimafia.

La gestione dell'impianto depurativo deve consentire in particolare di poter scaricare in mare, secondo gli atti progettuali e le relative norme contrattuali, acque depurate caratterizzate da parametri, relativi al BOD5, al COD ed ai solidi sospesi, entro i limiti di accettabilità previsti dalla predetta normativa e, precisamente, dalle Tabb. 1 e 3 dell'allegato 5 del D.L.vo n. 152/2006 e per gli altri parametri, mancanti in tale tabella, dalla Tab. 5 allegata alla L.R. 27/86.

----- **SI PREMETTE INOLTRE** -----

- che con Determina Dirigenziale n. _____ del _____ è stato approvato il progetto esecutivo della gestione del sistema depurativo sopra descritto che prevede i seguenti importi :

- SERVIZIO

Importo appalto	493.213,66
Oneri non soggetti a ribasso	3.712,89
Oneri del costo del personale non soggetti a ribasso	236.234,17
Importo a base d'asta	253.266,60

EVENTUALI LAVORI

Importo eventuali lavori annui	200.000,00 €
--------------------------------	--------------

TABELLA RIEPILOGATIVA

		Totale	Costo del personale
A.	Importo annuale dell'appalto	€ 493.213,66	€ 236.234,17
B.	Importo triennale presunto (A. x 3)	€ 1.479.640,98	€ 708.702,51
C.	Importo massimo previsto del contratto (B+20%)	€ 1.775.569,17	€ 850.443,01

D.	Importo mensile Accordo Quadro stimato	€ 41.101,14	€ 19.686,18
----	--	-------------	-------------

- che il progetto risulta finanziato: con fondi a valere sul bilancio del Comune di Trapani;
- che con lo stesso provvedimento, costituente la “DETERMINAZIONE A CONTRATTARE” prescritta dall’art. 56 della Legge 142/90 come recepita dalla Legge 48/91 e succ. modifiche si è stabilito di procedere all’appalto del servizio mediante procedura aperta, specificando che la procedura, il criterio di aggiudicazione e le altre condizioni di gara sono stati esplicitati nello schema di bando con annesse avvertenze di gara e che tutta la procedura compete al V Settore - Servizio Idrico Integrato del Comune di Trapani;
- che con Determina Dirigenziale n. _____ del _____ si è dato atto che, a seguito di gara ad asta pubblica, l’appalto del servizio di gestione è stato aggiudicato alla ditta _____ per l’importo contrattuale di € _____, specificati nel successivo Art. 4;
- che, in relazione a quanto sopra e nel contesto del bando di gara si deve ora procedere alla stipula del contratto d’appalto;
- che, a tal fine è stata acquisita agli atti la documentazione di rito comprovante che la ditta aggiudicataria possiede i requisiti di legge per assumere l’appalto anche in relazione alla normativa di cui al D.Lgs. n. 159/2011 e n. 47/1994, al D. L.vo n. 490/1994 e al D.P.R. n. 252/1998 giusta referto riportato nel certificato della C.C.I.A.A. della Provincia di _____ del _____

.....TUTTO CIO’ PREMESSO

Le parti, come sopra convenute, previa ratifica della narrativa che precede e che riconoscono quale parte integrante del presente contratto, convengono e stipulano quanto appresso.

ART. 1 – Il Comune di Trapani, come sopra in quest’atto rappresentato, affida in appalto, giusta Determina Dirigenziale n. _____ del _____ allegata sub. Lett. “A”, all’Impresa _____ con sede a _____ via _____ rappresentata dal comparente Sig. _____ che nella spiegata qualità, alle condizioni di cui al presente contratto, accetta l’appalto del servizio di gestione dell’intero sistema depurativo e relative opere di scarico a mare delle acque depurate, al servizio dei Comuni di Trapani, Erice e Paceco , nonché della stazione di sollevamento generale di via Marsala e degli impianti di sollevamento di Trapani denominati “Porto, Cappuccinelli, Vespri, Ligny e Xitta, Marettimo, Colombo” e dell’impianto di depurazione della frazione di Fulgatore e delle stazioni di sollevamento ad esso connesse da eseguirsi in conformità al progetto tecnico-esecutivo citato nelle premesse, con particolare riferimento al capitolato d’oneri ed alla normativa vigente in materia

ART. 2 - L’esecuzione dei servizi conferiti in appalto è soggetta alla osservanza piena ed incondizionata di tutte le condizioni, tecniche e giuridiche, contenute:

- nel codice dei contratti D.lgs. n. 36/23, che per quanto non allegato al presente contratto per espressa volontà delle parti ne costituisce parte integrante nella sua formulazione ufficiale e definitiva;
- nel capitolato d’oneri annesso, sub lettera “B” al presente contratto, per costituirne parte integrante;

- negli elaborati grafici che, in unico corpo, si allegano sub lettera "C", parimenti ad integrazione del presente contratto.

L'impresa appaltatrice si obbliga a rispettare, inoltre, le norme legislative e regolamenti vigenti nella Regione Siciliana in materia d'appalto, ivi comprese le disposizioni legislativi nazionali applicabili alla fattispecie nonché ad attenersi alle prescrizioni tecniche che saranno impartite dal direttore del servizio di gestione, incaricato dal Comune.

ART. 3 – La durata della gestione viene fissata per un periodo di tre anni decorrente dalla data di consegna del servizio. Alla scadenza del periodo contrattuale è facoltà dell'Amministrazione rinnovare il contratto per un periodo non superiore a mesi sei, agli stessi prezzi, patti e condizioni, come indicato nel Disciplinare di gara all'articolo 7.

ART. 4 - L'importo netto dell'appalto è così fissato:

Importo contrattuale è di € _____ al netto del ribasso d'asta del _____ *oltre oneri per la sicurezza pari ad €.*

Tutto ciò per come si evince dall'offerta posta a base di gara ed acclusa al verbale di proposta di aggiudicazione in data _____ n. _____ Allegato sub lettera "D" al presente contratto per costituirne parte integrante.

Si dà atto che l'applicazione dei ribassi percentuali offerti dalla ditta, nel determinare il prezzo netto dell'appalto sopra evidenziato, comporta le riduzioni sull'importo a base d'asta sopra precisati.

L'impresa sarà pagata mediante canoni mensili posticipati corrispondenti ad 1/12 dell'importo contrattuale come sopra individuato, al netto delle ritenute di legge.

Ai sensi dell'art.2 del capitolato, solo i contratti attuativi disposti a seguito di impegno di spesa saranno impegnativi per l'Amministrazione, mentre in caso di lavori e canoni di gestione affidati in misura inferiore all'importo massimo contrattuale previsto la ditta aggiudicatrice non avrà niente a che pretendere dalla Stazione appaltate, come per altro previsto dal metodo degli Accordi Quadro.

ART. 5 - In caso di inadempienze agli obblighi contrattuali assunti, gli Uffici Comunali preposti applicheranno le seguenti penalità:

1. in caso di esito negativo delle analisi e dei controlli previsti all'art. 5 si procederà alla sospensione del pagamento del canone mensile fino al riscontro positivo dei risultati di laboratorio che saranno effettuati a cura e spese del conduttore;
2. in caso di prolungato esito negativo accertato con due successive analisi eseguite con frequenza quindicinale saranno sospesi i pagamenti ed applicate le seguenti penalità:
 - in caso di esito negativo per la durata di un mese: € 2.000,00
 - in caso di esito negativo per la durata superiore ad un mese e fino a due mesi: € 5.000,00
 - in caso di esito negativo per la durata superiore a due mesi: € 10.000,00

in caso di ritardi sull'esecuzione di lavori di manutenzione, imputabili esclusivamente al conduttore, per un periodo superiore a dieci giorni rispetto alle date di inizio e di ultimazione stabilite con appositi verbali redatti dalla D.L. e sottoscritti dall'impresa, verrà applicata una penale di € 100,00 per ogni giorno di ritardo.

ART. 6 - Il componente _____, nella spiegata qualità, si obbliga ad attuare, nei confronti dei lavoratori dipendenti occupati nei lavori costituenti oggetto del presente contratto, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro vigenti nelle località e nei tempi in cui si dovrà svolgere il servizio di gestione ed a continuare ad applicarle anche dopo la scadenza e fino alla sostituzione dei contratti stessi.

L'impresa si obbliga altresì ad osservare le clausole contenute nei patti nazionali e provinciali sulle Casse Edili relative al versamento dei contributi stabiliti per fini mutualistici, nonché delle competenze spettanti agli operai per ferie, grafiche e quant'altro previsto da C.C.N.L.

I suddetti obblighi vincolano l'impresa anche nel caso in cui la stessa non sia aderente alle associazioni stipulanti o receda da esse.

In caso di inottemperanza agli obblighi derivanti dai precedenti comma, la stazione appaltante comunica all'impresa l'inadempienza accertata e procede all'applicazione delle penalità previste dalle leggi che regolano la materia.

Nel rispetto della norma contenuta che disciplina la verifica e il controllo sull'osservanza delle norme in materia di collocamento e di istituti previdenziali e delle disposizioni dei contratti di categoria relativi alla manodopera impiegata, è fatto obbligo all'impresa di tenere in cantiere il libro paga e matricola aggiornato ed a consentire alla Direzione dei lavori ogni qual volta essa lo ritenga necessario, senza nulla eccepire e con il massimo spirito di collaborazione, di generalizzare i lavoratori presenti e riscontrare le loro iscrizioni nel predetto libro.

Per ogni inadempimento rispetto agli obblighi di cui al presente articolo, accertato dagli Enti Competenti che ne richiedono il pagamento, L'AMMINISTRAZIONE COMUNALE di Trapani effettua trattenute su qualsiasi credito maturato a favore dell'appaltatore per l'esecuzione del servizio di gestione e procede, in caso di crediti insufficienti allo scopo, all'escussione della garanzia fidejussoria.

ART. 7 - A garanzia degli impegni assunti con il presente contratto l'impresa ha prestato garanzia fidejussoria (cauzione definitiva) dell'importo di € _____ mediante polizza n. _____ stipulata con la _____ in data _____ con scadenza _____.

Detta garanzia, prelieve eventuali e necessarie proroghe, resterà vincolata per tutta la durata del servizio e comunque fino all'emissione del certificato di regolare esecuzione del servizio di gestione. I termini e le comminatorie contenute nel presente contratto e nel capitolato speciale operano di pieno diritto, senza obbligo per il Comune della costituzione in mora dell'appaltatore.

ART. 8 - Ai sensi dell'art. 2 del capitolato generale d'appalto, l'appaltatore, per tutti gli effetti del

presente contratto elegge domicilio presso la sede legale dell'Impresa e più precisamente in _____ via _____.

Le notificazioni e le comunicazioni inerenti e conseguenti al presente appalto verranno effettuate mediante messo Comunale o mediante lettera raccomandata presso tale domicilio eletto.

ART. 9 – Le spese inerenti al presente contratto, di bollo, di copia, di registrazione e per diritti di segreteria, nessuna eccettuata o esclusa, sono poste a totale carico della ditta appaltatrice.

ART. 10 - Ai fini della registrazione fiscale si dà atto che l'appalto di cui al presente contratto è soggetto all'I.V.A. a carico del Comune in ragione di legge, talché la registrazione stessa segue il regime della "misura fissa" ai sensi del D.P.R. n. 131/1986.

ART. 11 – Ai sensi dell'art. 3, comma 8, della legge 13/8/10 n. 136, l'appaltatore assume espressamente gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla predetta legge.

Il presente contratto si intenderà risolto di diritto in tutti i casi nei quali le transazioni contemplate all'art. 3 della legge sopra citata siano state eseguite senza avvalersi di banche o della Società Poste Italiane S.p.A.

ART. 12 – L'appaltatore si obbliga altresì ad inserire nei contratti eventualmente sottoscritti con i subappaltatori e subcontraenti della filiera delle imprese a qualsiasi titolo interessate ai lavori, ai servizi e alle forniture di cui al presente appalto un'apposita clausola con la quale ciascuno di essi assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010.

L'appaltatore, il subappaltatore o il subcontraente che ha notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria di cui all'art. 3 della legge sopra citata procede all'immediata risoluzione del rapporto contrattuale, informandone contestualmente la stazione appaltante e la Prefettura – Ufficio territoriale del Governo, territorialmente competente.

A norma dell'art. 2, comma 2, della L.R. 20 novembre 2008 n. 15, è prevista la risoluzione del contratto nell'ipotesi in cui il legale rappresentante o uno dei dirigenti della ditta aggiudicataria siano rinviati a giudizio per favoreggiamento nell'ambito di procedimenti relativi a reati di criminalità organizzata.

ART. 13 – Qualora sorgessero contestazioni fra la Direzione del Servizio e l'Appaltatore, si procederà alla risoluzione di esse in via amministrativa a norma del Regolamento. Ove ciò non risultasse possibile, tutte le controversie sorte sia durante l'esecuzione, che al termine del contratto, quale sia la loro natura tecnica, amministrativa o giuridica, saranno deferite, giusta gli articoli 806 e seguenti del Codice di procedura civile al Foro di Trapani.

ART. 14 – Fa parte integrante del presente schema di contratto, quale appendice, il codice etico

degli appalti comunali approvato dal Consiglio Comunale con Deliberazione n. 155 del 24.10.2011.

ART. 15 – Per tutto quanto non previsto nel presente contratto le parti fanno espresso rinvio alle norme vigenti in materia di prestazioni di servizi per Enti Pubblici ed alle altre disposizioni di legge in vigore che disciplinano analoga fattispecie negoziale.

Le parti dichiarano, a questo punto, di aver preso visione degli allegati e di aver dato lettura del presente contratto, dichiarandolo conforme alla loro volontà, e lo sottoscrivono, anche ai margini dei fogli intermedi e degli allegati, in segno di integrale conferma e di piena ed incondizionata accettazione dando atto che esso occupa n. (–) facciate intere e quanto delle presente fin qui.

Per il Comune Appaltante

*IL DIRIGENTE CAPO SETTORE*_____

*L'APPALTATORE:*_____