



Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani



Servizi per la conduzione, sorveglianza, controllo e lavori di manutenzione straordinaria dell'impianto di depurazione acque reflue comunale di Marinella di Selinunte e delle due stazioni di sollevamento ad esso afferenti per un periodo di 12 mesi

Tav. 5 – Computo Metrico

Castelvetro, 10/06/2024

Il Progettista
F.to Geom. Tommaso Concadoro

Il sottoscritto ha proceduto a tutti gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ed ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 31/03/2023 n. 36,
VALIDA
lo stesso relativo al servizio di che trattasi.

Castelvetro, 11/06/2024

Il R.U.P.
F.to Dott. Vincenzo Caime

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 AN.01	<p>Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D.D. n. 70 del 01/08/2017 del Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale) - CCNL per i dipendenti da imprese esercent ... ica 3A, equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza della salute sul lavoro.</p> <p>Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento.</p> <p>Manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. Vedi prospetto presenze di cui all'art. 5.6 del Capitolato Speciale d'Appalto:</p> <p>- periodo lavorativo 1 gennaio - 31 maggio 2025 e dal 1 ottobre - 31 dicembre 2025 (ore 16 per 35 settimane): *(H/peso=2*16)</p> <p>- periodo lavorativo dal 1 giugno al 30 settembre 2025 (ore 24 per 17 settimane): *(H/peso=2*24)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	35,00			32,000	1'120,00		
		17,00			48,000	816,00		
						1'936,00	34,10	66'017,60
2 AN.02	<p>Prestazione d'opera di perito elettromeccanico equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza della salute sul lavoro, Responsabile tecnico ... a manutenzione ordinaria, sul regolare funzionamento delle apparecchiature elettromeccaniche e sugli impianti elettrici.</p> <p>Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento.</p> <p>Vedi prospetto presenze di cui all'art. 5.6 del Capitolato Speciale d'Appalto:</p> <p>- periodo lavorativo 1 gennaio - 31 maggio 2025 e dal 1 ottobre - 31 dicembre 2025 (ore 3 per 35 settimane):</p> <p>- periodo lavorativo dal 1 giugno al 30 settembre 2025 (ore 6 per 17 settimane):</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	35,00			3,000	105,00		
		17,00			6,000	102,00		
						207,00	39,52	8'180,64
3 AN.03	<p>Intervento del Responsabile del processo depurativo - Dott. chimico o biologo iscritto da almeno cinque anni nel relativo albo professionale e con comprovata esperienza nel settore ... ulle diverse fasi del processo depurativo e rileverà in campo ed in laboratorio i parametri chimico fisici del processo.</p> <p>Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento.</p> <p>Manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. Vedi prospetto presenze di cui all'art. 5.6 del Capitolato Speciale d'Appalto:</p> <p>- periodo dal 1 gennaio - 31 dicembre 2025 (ore 4 ciascuno per 12 mesi)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	12,00			4,000	48,00		
						48,00	87,50	4'200,00
4 AN.04	<p>Intervento del Responsabile dell'impianto, in possesso di laurea in ingegneria chimica o per l'ambiente e territorio, con iscrizione all'albo da almeno 5 anni e con comprovata espe ... oni di sollevamento) e di organizzare le operazioni di manutenzione programmata (depuratore e stazioni di sollevamento).</p> <p>Manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. Vedi prospetto presenze di cui all'art. 5.6 del Capitolato Speciale d'Appalto:</p> <p>- periodo dal 1 gennaio al 31 dicembre 2025 (ore 4 ciascuno per 12 mesi)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO h</p>	12,00			4,000	48,00		
						48,00	87,50	4'200,00
5 AN.07	<p>Analisi chimico fisiche da effettuarsi presso laboratorio autorizzato su n. 2 campioni prelevati dall'impianto, n. 1 in ingresso e n. 1 in</p>							
	A R I P O R T A R E							82'598,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							82'598,24
	uscita, prescritte dal D.Lgs 03/04/2006, ... " e di tutte le norme vigenti in materia. Prelievo effettuato da personale di un laboratorio autorizzato, N° 1 al mese. Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento. - per tutta la durata della gestione					12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	462,50	5'550,00
6 I.17.2	Fornitura a piè d'opera di olio lubrificante di ottima qualità per motori elettrici ed a scoppio. Il lavoro va eseguito nell'ambito della manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica, e pertanto comprende l'uso di idonea attrezzatura per l'esecuzione. Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento. Manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. Cambio olio apparecchiature e motori nell'impianto di depurazione, secondo le prescrizioni della casa costruttrice: - per tutta la durata della gestione *(par.ug.=12*5)	60,00				60,00		
	SOMMANO kg					60,00	13,75	825,00
7 I.17.1	Fornitura a piè d'opera di grasso minerale di ottima qualità per ingrassaggio parti elettromeccaniche in movimento. Il lavoro va eseguito nell'ambito della manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica, e pertanto comprende l'uso di idonea attrezzatura per l'esecuzione. Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento. Manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. Ingrassaggio apparecchiature in movimento soggette ad usura secondo le prescrizioni della casa costruttrice o le indicazioni del responsabile del servizio. - per tutta la durata della gestione *(par.ug.=12*5)	60,00				60,00		
	SOMMANO kg					60,00	12,50	750,00
8 I.17.4	Fornitura a piè d'opera di vernice per metalli di ottima qualità, compreso nel prezzo l'onere dalla carta abrasiva, dei pennelli e di quanto altro necessario per eseguire la corretta manutenzione delle parti da trattare, va eseguito nell'ambito della manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento. Manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. - per tutta la durata della gestione					40,00		
	SOMMANO kg					40,00	17,50	700,00
9 I.17.6	Fornitura di ipoclorito di sodio a 16 volumi, entro bidoni in plastica, con chiusura ermetica e tappo per il versamento nell'apposito recipiente. Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento. Manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. - per tutta la durata della gestione, kg. 15 al giorno	365,00			15,000	5'475,00		
	SOMMANO kg					5'475,00	0,69	3'777,75
10 IV.O.02.04	Fornitura a piè d'opera in sito agli impianti di reagenti, integratori e materiale vario per l'esecuzione di analisi di laboratorio.- Gestione dell'impianto di depurazione di Marinella e le due stazioni di sollevamento. Manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. - per tutta la durata della gestione.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		94'200,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		94'200,99
	SOMMANO €					1,00	550,00	550,00
11 Art. 01	Manutenzione straordinaria finalizzata all'eseuzione degli interventi derivanti da eventi non prevedibili nella normale conduzione degli impianti di qualsiasi tipologia esistenti a ... a manodopera necessaria ed ogni altro onere e magistero per dare gli impianti perfettamente funzionanti a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	45'193,19	45'193,19
	Parziale LAVORI A MISURA euro							139'944,18
	T O T A L E euro							139'944,18
	Data, _____							
	Il Tecnico F.to Geom. Tommaso Concadoro							
	A R I P O R T A R E							