



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 – anno 2027

Tav. 7 – Stima Incidenza Manodopera

Castelvetro, 31/08/2026

Il Progettista
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, 01/09/2026

Il R.U.P.

Dott. Vincenzo Cairone

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 AN.01	Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella luglio 2024 - Decreto n. 14 del 19/03/2024 del Direttore Generale Dipartimento per le Politiche del Lavoro, Previdenziali, Assicurati ... ica 3A, equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza della salute sul lavoro. SOMMANO h	2'006,00	36,92	74'061,52	59'257,24	80,011
2 AN.02	Operaio metalmeccanico (tabella luglio 2024 - Decreto n. 14 del 19/03/2024 del Direttore Generale Dipartimento per le Politiche del Lavoro, Previdenziali, Assicurative e per la Sal ... a manutenzione ordinaria, sul regolare funzionamento delle apparecchiature elettromeccaniche e sugli impianti elettrici. SOMMANO h	207,00	36,13	7'478,91	5'982,30	79,989
3 AN.03	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. SOMMANO h	48,00	87,50	4'200,00	3'360,00	80,000
4 AN.04	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). SOMMANO h	48,00	87,50	4'200,00	3'360,00	80,000
5 AN.05	Analisi chimico fisiche da effettuarsi presso laboratorio autorizzato su n. 2 campioni prelevati dall'impianto, n. 1 in ingresso e n. 1 in uscita, prescritte dal D.Lgs 03/04/2006, ... " e di tutte le norme viegenti in materia. Prelievo effettuato da personale di un laboratorio autorizzato. N° 1 al mese. SOMMANO cadauno	12,00	462,50	5'550,00	0,00	
6 AN.09	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. SOMMANO cadauno	1,00	37'526,75	37'526,75	2'028,80	5,406
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. SOMMANO kg	60,00	13,13	787,80	0,00	
8 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. SOMMANO kg	60,00	15,00	900,00	0,00	
9 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 corret ... tura delle parti da trattare, va eseguito nell'ambito della manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. SOMMANO kg	40,00	18,13	725,20	0,00	
10 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. SOMMANO kg	5'475,00	0,72	3'942,00	0,00	
	A R I P O R T A R E			139'372,18	73'988,34	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			139'372,18	73'988,34	
11 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.- SOMMANO €	1,00	550,00	550,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			139'922,18	73'988,34	52,878
	T O T A L E euro			139'922,18	73'988,34	52,878
	A R I P O R T A R E					

[illegible]

COMMITTENTE: Comune di Castelvetro