



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. 4 – Analisi Prezzi

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	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 AN.01	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. E L E M E N T I: (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h	1,000	27,28	27,28	MDO
	Sommano euro			27,28	
	Spese Generali 15% euro			4,09	
	Sommano euro			31,37	
	Utali Impresa 10% euro			2,73	
	T O T A L E euro / h			34,10	
Nr. 2 AN.02	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. E L E M E N T I: (E) [RU24_M1] Tecnico specializzato - perito elettromeccanico equipaggiato ... h	1,000	31,62	31,62	MDO
	Sommano euro			31,62	
	Spese Generali 15% euro			4,74	
	Sommano euro			36,36	
	Utali Impresa 10% euro			3,16	
	T O T A L E euro / h			39,52	
Nr. 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. E L E M E N T I: (E) [Chimico-Biologo-Amb.] Responsabile del processo depurativo - Dott. chimico o biolo ... h	1,000	70,00	70,00	MDO
	Sommano euro			70,00	
	Spese Generali 15% euro			10,50	
	Sommano euro			80,50	
	Utali Impresa 10% euro			7,00	
	T O T A L E euro / h			87,50	
Nr. 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). E L E M E N T I: (E) [Ing. chimica o amb.] Responsabile dell'impianto, in possesso di laurea in ingegne ... h	1,000	70,00	70,00	MDO
	Sommano euro			70,00	
	Spese Generali 15% euro			10,50	
	Sommano euro			80,50	
	Utali Impresa 10% euro			7,00	
	T O T A L E euro / h			87,50	
Nr. 5	Prestazione d'opera di operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5), per le attività di gestione,				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
AN.05	controllo, manutenzione ordinaria delle stazioni di sollevamento reflui dell'intero territorio comunale. E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	Sommano euro			23,99	
	Spese Generali 15% euro			3,60	
	Sommano euro			27,59	
	Utali Impresa 10% euro			2,40	
	T O T A L E euro / h			29,99	
Nr. 6 AN.06	Prestazione d'opera di operaio livello D1 (ex categoria 2) equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza per la sicurezza della salute sul ... tà di gestione, controllo, manutenzione ordinaria delle stazioni di sollevamento reflui dell'intero territorio comunale. E L E M E N T I: (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h	1,000	19,40	19,40	MDO
	Sommano euro			19,40	
	Spese Generali 15% euro			2,91	
	Sommano euro			22,31	
	Utali Impresa 10% euro			1,94	
	T O T A L E euro / h			24,25	
Nr. 7 AN.07	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. E L E M E N T I: (E) [Analisi] Analisi chimico fisiche da effettuarsi presso laboratorio au ... cadauno	2,000	185,00	370,00	---
	Sommano euro			370,00	
	Spese Generali 15% euro			55,50	
	Sommano euro			425,50	
	Utali Impresa 10% euro			37,00	
	T O T A L E euro / cadauno			462,50	
Nr. 8 AN.08	Operaio comune munito di tutte le necessarie ed idonee attrezzature per consentire l'ispezione delle reti fognanti attraverso l'apertura di chiusini e/o griglie, di qualsiasi dimen ... r la temporanea deviazione del traffico e quant'altro necessario secondo le modalità e indicazioni impartite dalla D.L.. E L E M E N T I: (E) [RU24_M4] Operaio comune per lavori edili e affini. h (E) [AT24_N204] Furgone cassonato tipo 35C14 BTor 2.3 HPT PMRG per il traspo ... h (E) [Attrezzatura minuta] Piccone, pala, martello, mazza, piccozza, scalpello, subbia, ... h	1,000 0,300 0,500	24,91 25,16 4,50	24,91 7,55 2,25	MDO NL NL
	Sommano euro			34,71	
	Spese Generali 15% euro			5,21	
	Sommano euro			39,92	
	Utali Impresa 10% euro			3,47	
	T O T A L E euro / h			43,39	
Nr. 9 AN.09	Prestazione d'opera di operaio comune equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza della salute sul lavoro, per lavori edili e affini. E L E M E N T I: (E) [RU24_M4] Operaio comune per lavori edili e affini. h	1,000	24,91	24,91	MDO
	A R I P O R T A R E			24,91	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			24,91	
	Sommano euro			24,91	
	Spese Generali 15% euro			3,74	
	Sommano euro			28,65	
	Utali Impresa 10% euro			2,49	
	T O T A L E euro / h			31,14	
Nr. 10 AN.10	Prestazione d'opera di operaio qualificato equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza della salute sul lavoro, per lavori edili e affini. E L E M E N T I: (E) [RU24_M3] Operaio qualificato per lavori edili e affini. h	1,000	27,78	27,78	MDO
	Sommano euro			27,78	
	Spese Generali 15% euro			4,17	
	Sommano euro			31,95	
	Utali Impresa 10% euro			2,78	
	T O T A L E euro / h			34,73	
Nr. 11 Art. 01	Manutenzione straordinaria finalizzata all'esecuzione 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. E L E M E N T I: (E) [Art. 01.01] Fornitura di tutto il materiale occorrente per la manutenzio ... cadauno (E) [AT24_N204] Furgone cassonato tipo 35C14 BTor 2.3 HPT PMRG per il traspo ... h (E) [AT24_N62] Autocarro cassonato portata 75 Q.LI con gru portata 5000 kg h (E) [II.30] Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognant ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000 20,000 15,000 20,000 115,000 115,000	27'500,00 25,16 84,10 95,00 19,40 23,99	27'500,00 503,20 1'261,50 1'900,00 2'231,00 2'758,85	MT NL NL NL MDO MDO
	Sommano euro			36'154,55	
	Spese Generali 15% euro			5'423,18	
	Sommano euro			41'577,73	
	Utali Impresa 10% euro			3'615,46	
	T O T A L E euro / cadauno			45'193,19	
Nr. 12 I.01.1	Prestazione di servizio consistente nella verifica generale di quadro elettrico di comando e di tutte le apparecchiature elettriche in esso contenute e comunque di pertinenza. Lin ... tutti i dati rilevati che saranno utili nel caso si rilevino anomalie, alla programmazione di intervento di riparazione. E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (L) oneri vari a corpo	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 3,10	17,99 14,55 3,10	MDO MDO
	Sommano euro			35,64	
	Spese Generali 15% euro			5,35	
	Sommano euro			40,99	
	Utali Impresa 10% euro			3,56	
	T O T A L E euro / cadauno			44,55	
Nr. 13 I.01.2	Prestazione di servizio per l'esecuzione del collaudo dell'impianto elettrico di una stazione di sollevamento comprendente l'insieme di verifiche e prove sul sistema che avranno lo ... ferenziali. I dati rilevati dovranno essere riportati in apposito modulo che fa parte integrante del presente progetto.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	0,750	23,99	17,99	MDO
	A R I P O R T A R E			17,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,99	
	Sommano euro			17,99	
	Spese Generali 15% euro			2,70	
	Sommano euro			20,69	
	Utali Impresa 10% euro			1,80	
	T O T A L E euro / cadauno			22,49	
Nr. 14 I.01.3	Prestazione d'opera consistente nello smontaggio di elettropompa sommersa di qualsiasi tipo e potenza all'interno della vasca di raccolta reflue, precedentemente svuotata dai liquidi che compongono l'apparecchiatura e la ricollocazione come allo stato originario all'interno della vasca di accumulo.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [AT24_N62] Autocarro cassonato portata 75 Q.LI con gru portata 5000 kg h	3,500 3,500 2,000	23,99 19,40 84,10	83,97 67,90 168,20	MDO MDO NL
	Sommano euro			320,07	
	Spese Generali 15% euro			48,01	
	Sommano euro			368,08	
	Utali Impresa 10% euro			32,01	
	T O T A L E euro / cadauno			400,09	
Nr. 15 I.02.1	Sostituzione ex novo di contattore tripolare 400 Volt - 4 Kw completo di contatto ausiliario da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di ... tituire e quant'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.03.01] Contattore 3P - 400 Volt 4 Kw completo di contatti ausiliari ... n.	1,000 1,000 1,000	23,99 19,40 49,00	23,99 19,40 49,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			92,39	
	Spese Generali 15% euro			13,86	
	Sommano euro			106,25	
	Utali Impresa 10% euro			9,24	
	T O T A L E euro / cadauno			115,49	
Nr. 16 I.02.2	Sostituzione ex novo di contattore tripolare 400 Volt - 5,5 Kw completo di contatto ausiliario da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di ... tituire e quant'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.03.02] Contattore 3P - 400 Volt 5,5 Kw completo di contatti ausilia ... n.	1,000 1,000 1,000	23,99 19,40 55,00	23,99 19,40 55,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			98,39	
	Spese Generali 15% euro			14,76	
	Sommano euro			113,15	
	Utali Impresa 10% euro			9,84	
	T O T A L E euro / cadauno			122,99	
Nr. 17 I.02.3	Sostituzione ex novo di contattore tripolare 400 Volt - 7,5 Kw completo di contatto ausiliario da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di ... tituire e quant'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h	1,000	19,40	19,40	MDO
	(E) [IV.O.03.03] Contattore 3P - 400 Volt 7,5 Kw completo di contatti ausilia ... n.	1,000	64,00	64,00	MT
	Sommano euro			107,39	
	Spese Generali 15% euro			16,11	
	Sommano euro			123,50	
	Utali Impresa 10% euro			10,74	
	T O T A L E euro / cadauno			134,24	
Nr. 18 I.02.4	Sostituzione ex novo di contattore tripolare 400 Volt - 11 Kw completo di contatto ausiliario da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema ... titure e quant'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h	1,000	19,40	19,40	MDO
	(E) [IV.O.03.04] Contattore 3P - 400 Volt 11 Kw completo di contatti ausiliar ... n.	1,000	86,00	86,00	MT
	Sommano euro			129,39	
	Spese Generali 15% euro			19,41	
	Sommano euro			148,80	
	Utali Impresa 10% euro			12,94	
	T O T A L E euro / cadauno			161,74	
Nr. 19 I.02.5	Sostituzione ex novo di contattore tripolare 400 Volt - 15 Kw completo di contatto ausiliario da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema ... titure e quant'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h	1,000	19,40	19,40	MDO
	(E) [IV.O.03.05] Contattore 3P - 400 Volt 15 Kw completo di contatti ausiliar ... n.	1,000	109,00	109,00	MT
	Sommano euro			152,39	
	Spese Generali 15% euro			22,86	
	Sommano euro			175,25	
	Utali Impresa 10% euro			15,24	
	T O T A L E euro / cadauno			190,49	
Nr. 20 I.03.1	Sostituzione ex novo di relè termico tripolare tarature (4,5 - 6,5 A); (6 - 8,5A); (7,5 - 11A); (10 - 14A); (13 - 19A); (18 - 24A) da collocare all'interno di quadro elettrico di ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	0,750	23,99	17,99	MDO
	(E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h	0,750	19,40	14,55	MDO
	(E) [IV.O.04.01] Relè termico tripolare a taratura 4,5 - 24 Ampere.- n.	1,000	54,00	54,00	MT
	Sommano euro			86,54	
	Spese Generali 15% euro			12,98	
	Sommano euro			99,52	
	Utali Impresa 10% euro			8,65	
	T O T A L E euro / cadauno			108,17	
Nr. 21	Sostituzione ex novo di relè termico tripolare taratura (24 - 32A) da collocare all'interno di quadro elettrico				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
I.03.2	di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.04.02] Relè termico tripolare a taratura 24 - 32 Ampere.- n.	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 97,00	17,99 14,55 97,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			129,54	
	Spese Generali 15% euro			19,43	
	Sommano euro			148,97	
	Utili Impresa 10% euro			12,95	
	T O T A L E euro / cadauno			161,92	
Nr. 22 I.03.3	Sostituzione ex novo di relè temporizzatore 24 Volt, anche per avviamento stella triangolo da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.04.03] Relè temporizzatore 24 Volt anche per avviamento stella/trian ... n.	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 69,00	17,99 14,55 69,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			101,54	
	Spese Generali 15% euro			15,23	
	Sommano euro			116,77	
	Utili Impresa 10% euro			10,15	
	T O T A L E euro / cadauno			126,92	
Nr. 23 I.03.4	Sostituzione ex novo di relè di scambio 24 Volt da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L'apparecchio d ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.04.04] Relè di scambio 24 Volt.- n.	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 106,00	17,99 14,55 106,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			138,54	
	Spese Generali 15% euro			20,78	
	Sommano euro			159,32	
	Utili Impresa 10% euro			13,85	
	T O T A L E euro / cadauno			173,17	
Nr. 24 I.04.1	Sostituzione ex novo di trasformatore ausiliario 230/24Volt - 250 Va da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque re ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.05.01] Trasformatore ausiliario 230/24 Volt - 250 VA.- n.	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 164,00	17,99 14,55 164,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			196,54	
	Spese Generali 15% euro			29,48	
	Sommano euro			226,02	
	Utili Impresa 10% euro			19,65	
	T O T A L E euro / cadauno			245,67	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 25 I.05.1	Sostituzione ex novo di commutatore voltmetrico 3F + N da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L'apparec ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.05.02] Commutatore volumetrico 3F + N.- n.	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 24,00	17,99 14,55 24,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			56,54	
	Spese Generali 15% euro			8,48	
	Sommano euro			65,02	
	Utali Impresa 10% euro			5,65	
	T O T A L E euro / cadauno			70,67	
Nr. 26 I.06.1	Sostituzione ex novo di voltmetro analogico 500 Volt da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L'apparecch ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.05.03] Voltmetro analogico 500 Volt.- n.	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 25,00	17,99 14,55 25,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			57,54	
	Spese Generali 15% euro			8,63	
	Sommano euro			66,17	
	Utali Impresa 10% euro			5,75	
	T O T A L E euro / cadauno			71,92	
Nr. 27 I.06.2	Sostituzione ex novo di amperometro analogico fino a 60 Ampere da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.05.04] Amperometro analogico fino a 60 Ampere.- n.	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 34,00	17,99 14,55 34,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			66,54	
	Spese Generali 15% euro			9,98	
	Sommano euro			76,52	
	Utali Impresa 10% euro			6,65	
	T O T A L E euro / cadauno			83,17	
Nr. 28 I.06.3	Sostituzione ex novo di pulsante completo di contatto da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L'apparecch ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.05.05] Pulsante completo di contatto.- n.	0,500 0,500 1,000	23,99 19,40 9,50	12,00 9,70 9,50	MDO MDO MT
	Sommano euro			31,20	
	Spese Generali 15% euro			4,68	
	Sommano euro			35,88	
	Utali Impresa 10% euro			3,12	
	A R I P O R T A R E			39,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			39,00	
	T O T A L E euro / cadauno			39,00	
Nr. 29 I.06.4	Sostituzione ex novo di selettore a tre posizioni completo di contatti da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque r ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.05.06] Selettore a 3 posizioni completo di contatto.- n.	0,500 0,500 1,000	23,99 19,40 19,00	12,00 9,70 19,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			40,70	
	Spese Generali 15% euro			6,11	
	Sommano euro			46,81	
	Utali Impresa 10% euro			4,07	
	T O T A L E euro / cadauno			50,88	
Nr. 30 I.06.5	Sostituzione ex novo di portalamпада spia da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L'apparecchio dovrà ri ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.06.01] Portalamпада spia n.	0,500 0,500 1,000	23,99 19,40 9,50	12,00 9,70 9,50	MDO MDO MT
	Sommano euro			31,20	
	Spese Generali 15% euro			4,68	
	Sommano euro			35,88	
	Utali Impresa 10% euro			3,12	
	T O T A L E euro / cadauno			39,00	
Nr. 31 I.06.6	Sostituzione ex novo di lampada spia da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L'apparecchio dovrà risulta ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.06.02] Lampada spia n.	0,200 0,200 1,000	23,99 19,40 3,00	4,80 3,88 3,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			11,68	
	Spese Generali 15% euro			1,75	
	Sommano euro			13,43	
	Utali Impresa 10% euro			1,17	
	T O T A L E euro / cadauna			14,60	
Nr. 32 I.07.1	Sostituzione ex novo di fusibile ausiliario 10,3*38 fino a 20Ampere da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque refl ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.06.03] Fusibile ausiliario 10,3 x 38 fino a 20 Ampere.- n.	0,500 1,000	23,99 1,50	12,00 1,50	MDO MT
	Sommano euro			13,50	
	Spese Generali 15% euro			2,03	
	A R I P O R T A R E			15,53	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			15,53	
	Sommano euro			15,53	
	Utili Impresa 10% euro			1,35	
	T O T A L E euro / cadauno			16,88	
Nr. 33 I.07.2	Sostituzione ex novo di porta fusibile sezionabile 10,3*38 fino a 3P da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque ref ... re e quant'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.06.04] Portafusibile sezionabile 10.3 x 38 fino a 3 P n.	0,400 0,400 1,000	23,99 19,40 11,00	9,60 7,76 11,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			28,36	
	Spese Generali 15% euro			4,25	
	Sommano euro			32,61	
	Utili Impresa 10% euro			2,84	
	T O T A L E euro / cadauno			35,45	
Nr. 34 I.07.3	Sostituzione ex novo di base porta fusibile NH 00 160A 3P da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L'appa ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.06.06] Base portafusibile NH00 - 160 A - 3P n.	1,000 1,000 1,000	23,99 19,40 43,00	23,99 19,40 43,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			86,39	
	Spese Generali 15% euro			12,96	
	Sommano euro			99,35	
	Utili Impresa 10% euro			8,64	
	T O T A L E euro / cadauna			107,99	
Nr. 35 I.07.4	Sostituzione ex novo di fusibile di potenza NH 00 160A 3P da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue. L'appa ... t'altro necessario per dare l'importante apparecchiatura di protezione completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.06.05] Fusibile di potenza NH - 00 - fino a 160 Ampere.- n.	0,250 0,250 1,000	23,99 19,40 12,50	6,00 4,85 12,50	MDO MDO MT
	Sommano euro			23,35	
	Spese Generali 15% euro			3,50	
	Sommano euro			26,85	
	Utili Impresa 10% euro			2,34	
	T O T A L E euro / cadauno			29,19	
Nr. 36 I.08.1	Sostituzione di regolatore di livello tipo stagno (max 100 mt. di profondità), sommerso per acque nere. Insensibile all'umidità e alla condensa, con interruttore in commutazione se ... e conglobando il commutatore di comando elettrico. L'apparecchiatura dovrà essere conforme alle norme CEE/CENELEC/HAR.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipag ... h (E) [IV.O.07.01] Regolatore di livello sommerso per acque nere n.	1,000 1,000 1,000	23,99 19,40 140,00	23,99 19,40 140,00	MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E			183,39	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			183,39	
	Sommano euro			183,39	
	Spese Generali 15% euro			27,51	
	Sommano euro			210,90	
	Utili Impresa 10% euro			18,34	
	T O T A L E euro / cadauno			229,24	
Nr. 37 I.08.2	Sostituzione di catena di acciaio zincato da 10 mm., completa di grillo, della lunghezza di mt. 5,00, per posa e sollevamento di elettropompa sommergibile all'interno di vasca di raccolta acque reflue del peso max di 1 tonnellata, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.07.02] Catena di acciaio completa di grillo - portata massima 1 t.- cadauna	0,500 0,500 1,000	27,28 19,40 54,00	13,64 9,70 54,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			77,34	
	Spese Generali 15% euro			11,60	
	Sommano euro			88,94	
	Utili Impresa 10% euro			7,73	
	T O T A L E euro / cadauna			96,67	
Nr. 38 I.08.3	Sostituzione di tubi guida in acciaio inossidabile da 2" per posa e sollevamento di elettropompa sommergibile all'interno della vasca di raccolta acque reflue, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.07.02] Catena di acciaio completa di grillo - portata massima 1 t.- cadauna	2,000 2,000 2,000	23,99 19,40 54,00	47,98 38,80 108,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			194,78	
	Spese Generali 15% euro			29,22	
	Sommano euro			224,00	
	Utili Impresa 10% euro			19,48	
	T O T A L E euro / cadauno			243,48	
Nr. 39 I.08.4	Sostituzione di staffa di sostegno per ancoraggio tubi guida in acciaio inossidabile alla vasca di accumulo, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.07.03] Staffa di sostegno per tubi guida.- cadauna	2,000 2,000 1,000	23,99 19,40 164,00	47,98 38,80 164,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			250,78	
	Spese Generali 15% euro			37,62	
	Sommano euro			288,40	
	Utili Impresa 10% euro			25,08	
	T O T A L E euro / cadauna			313,48	
Nr. 40 I.08.5	Sostituzione di staffa di collegamento piede - pompa (slitta scorrevole) per ancoraggio al fondo della vasca di elettropompa sommergibile della potenza fino a 12,5 kw, di qualsiasi tipologia, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.07.04] Staffa di collegamento piede-pompa fino a Kw 13,5.- cadauna	2,000 2,000 1,000	23,99 19,40 180,00	47,98 38,80 180,00	MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E			266,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			266,78	
	Sommano euro			266,78	
	Spese Generali 15% euro			40,02	
	Sommano euro			306,80	
	Utili Impresa 10% euro			26,68	
	T O T A L E euro / cadauna			333,48	
Nr. 41 I.08.6	Sostituzione di staffa di collegamento piede - pompa (slitta scorrevole) per ancoraggio al fondo della vasca di elettropompa sommergibile della potenza di kw 22, di qualsiasi tipologia, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I : (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.07.05] Staffa di collegamento piede-pompa fino a Kw 22.- cadauna	2,000 2,000 0,000	23,99 19,40 300,00	47,98 38,80 0,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			86,78	
	Spese Generali 15% euro			13,02	
	Sommano euro			99,80	
	Utili Impresa 10% euro			8,68	
	T O T A L E euro / cadauna			108,48	
Nr. 42 I.08.7	Sostituzione di staffa di collegamento piede - pompa per ancoraggio al fondo della vasca di elettropompa sommergibile CAPRARI KCMILO7542ND - 8,5 KW o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I : (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.07.06] Staffa di collegamento piede/pompa per elettropompa tipo CAP ... cadauna	2,000 2,000 1,000	23,99 19,40 191,00	47,98 38,80 191,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			277,78	
	Spese Generali 15% euro			41,67	
	Sommano euro			319,45	
	Utili Impresa 10% euro			27,78	
	T O T A L E euro / cadauna			347,23	
Nr. 43 I.09.1	Sostituzione ex-novo di cavo di alimentazione e ausiliario del tipo H07RN-F per elettropompe di qualsiasi tipo della potenza da 2 a 13,5 kw, ormai inutilizzabile della lunghezza media di mt. 10,00.- E L E M E N T I : (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauno	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 80,00	17,99 14,55 80,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			112,54	
	Spese Generali 15% euro			16,88	
	Sommano euro			129,42	
	Utili Impresa 10% euro			11,25	
	T O T A L E euro / cadauno			140,67	
Nr. 44 I.09.2	Sostituzione ex-novo di cavo di alimentazione e ausiliario del tipo H07RN-F per elettropompe di qualsiasi tipo della potenza di 22 kw, ormai inutilizzabile della lunghezza media di mt. 10,00.- E L E M E N T I : (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.Met 2°] Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipagg ... h (E) [IV.O.08.02] Cavo di alimentazione elettropompe da 22 Kw della lunghezza ... cadauno	0,750 0,750 1,000	23,99 19,40 151,00	17,99 14,55 151,00	MDO MDO MT
	A R I P O R T A R E			183,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			183,54	
	Sommano euro			183,54	
	Spese Generali 15% euro			27,53	
	Sommano euro			211,07	
	Utili Impresa 10% euro			18,35	
	T O T A L E euro / cadauno			229,42	
Nr. 45 I.10.1	Sostituzione ex novo di statore completo per motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo 400 Volt, 4 poli, 50 Hz (elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3085.182 - ... ltro onere e magistero per dare l'opera l'importante apparecchiatura completa e funzionante a a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.10.01] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,99 385,00	95,96 385,00	MDO MT
	Sommano euro			480,96	
	Spese Generali 15% euro			72,14	
	Sommano euro			553,10	
	Utili Impresa 10% euro			48,10	
	T O T A L E euro / cadauno			601,20	
Nr. 46 I.10.2	Sostituzione ex novo di statore completo per motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo 400 Volt, 4 poli, 50 Hz (elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - ... ltro onere e magistero per dare l'opera l'importante apparecchiatura completa e funzionante a a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.10.02] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,99 645,00	95,96 645,00	MDO MT
	Sommano euro			740,96	
	Spese Generali 15% euro			111,14	
	Sommano euro			852,10	
	Utili Impresa 10% euro			74,10	
	T O T A L E euro / cadauno			926,20	
Nr. 47 I.10.3	Sostituzione ex novo di statore completo per motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo 400 Volt, 4 poli, 50 Hz (elettropompa sommergibile ITT Flygt NP 3127.180 - ... ltro onere e magistero per dare l'opera l'importante apparecchiatura completa e funzionante a a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.10.03] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,99 745,00	95,96 745,00	MDO MT
	Sommano euro			840,96	
	Spese Generali 15% euro			126,14	
	Sommano euro			967,10	
	Utili Impresa 10% euro			84,10	
	T O T A L E euro / cadauno			1 051,20	
Nr. 48 I.10.4	Sostituzione ex novo di statore completo per motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo 400 Volt, 4 poli, 50 Hz (elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - ... altro onere e magistero per dare l'opera l'importante apparecchiatura completa e funzionante a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.10.04] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,99 745,00	95,96 745,00	MDO MT
	Sommano euro			840,96	
	A R I P O R T A R E			840,96	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			840,96	
	Spese Generali 15% euro			126,14	
	Sommano euro			967,10	
	Utali Impresa 10% euro			84,10	
	T O T A L E euro / cadauno			1 051,20	
Nr. 49 I.10.5	Sostituzione ex novo di statore completo per motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo 400 Volt, 4 poli, 50 Hz (elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - ... ltro onere e magistero per dare l'opera l'importante apparecchiatura completa e funzionante a a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.10.05] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,99 930,00	95,96 930,00	MDO MT
	Sommano euro			1 025,96	
	Spese Generali 15% euro			153,89	
	Sommano euro			1 179,85	
	Utali Impresa 10% euro			102,60	
	T O T A L E euro / cadauno			1 282,45	
Nr. 50 I.10.6	Sostituzione ex novo di statore completo per motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo 400 Volt, 4 poli, 50 Hz (elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3152.181 - ... ltro onere e magistero per dare l'opera l'importante apparecchiatura completa e funzionante a a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.10.06] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,99 1 250,00	95,96 1 250,00	MDO MT
	Sommano euro			1 345,96	
	Spese Generali 15% euro			201,89	
	Sommano euro			1 547,85	
	Utali Impresa 10% euro			134,60	
	T O T A L E euro / cadauno			1 682,45	
Nr. 51 I.10.7	Sostituzione ex novo di statore completo per motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo 400 Volt, 4 poli, 50 Hz (elettropompa sommergibile ITT FLYGT CP 3201.180 - ... ltro onere e magistero per dare l'opera l'importante apparecchiatura completa e funzionante a a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.10.07] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,99 3 010,00	95,96 3 010,00	MDO MT
	Sommano euro			3 105,96	
	Spese Generali 15% euro			465,89	
	Sommano euro			3 571,85	
	Utali Impresa 10% euro			310,60	
	T O T A L E euro / cadauno			3 882,45	
Nr. 52 I.10.8	Sostituzione ex novo di statore completo per motore asincrono trifase con rotore a gabbia di scoiattolo 400 Volt, 4 poli, 50 Hz (elettropompa sommergibile CAPRARI KCMILO7542ND - 3 ... ltro onere e magistero per dare l'opera l'importante apparecchiatura completa e funzionante a a perfetta regola d'arte.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.10.08] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo Cap ... cadauno	4,000 1,000	23,99 934,00	95,96 934,00	MDO MT
	Sommano euro			1 029,96	
	Spese Generali 15% euro			154,49	
	A R I P O R T A R E			1 184,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'184,45	
	Sommano euro			1'184,45	
	Utili Impresa 10% euro			103,00	
	T O T A L E euro / cadauno			1'287,45	
Nr. 53 I.11.1	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT - 2Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.12.01] Girante 432-632 MT per elettropompa sommergibile tipo ITT F ... cadauna	1,000 1,000	23,99 720,00	23,99 720,00	MDO MT
	Sommano euro			743,99	
	Spese Generali 15% euro			111,60	
	Sommano euro			855,59	
	Utili Impresa 10% euro			74,40	
	T O T A L E euro / cadauno			929,99	
Nr. 54 I.11.2	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 442 LT - 4,7 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.12.02] Girante 442 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	1,000 1,000	23,99 970,00	23,99 970,00	MDO MT
	Sommano euro			993,99	
	Spese Generali 15% euro			149,10	
	Sommano euro			1'143,09	
	Utili Impresa 10% euro			99,40	
	T O T A L E euro / cadauna			1'242,49	
Nr. 55 I.11.3	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT - 5,9 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.12.03] Girante 430 MT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	1,000 1,000	23,99 1'180,00	23,99 1'180,00	MDO MT
	Sommano euro			1'203,99	
	Spese Generali 15% euro			180,60	
	Sommano euro			1'384,59	
	Utili Impresa 10% euro			120,40	
	T O T A L E euro / cadauna			1'504,99	
Nr. 56 I.11.4	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 410 LT - 5,9 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.12.04] Girante 410 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	4,000 1,000	23,99 1'170,00	95,96 1'170,00	MDO MT
	Sommano euro			1'265,96	
	Spese Generali 15% euro			189,89	
	Sommano euro			1'455,85	
	Utili Impresa 10% euro			126,60	
	T O T A L E euro / cadauna			1'582,45	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
R I P O R T O					
Nr. 57 I.11.5	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 250 HT - 7,4 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.12.05] Girante 410 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	4,000 1,000	23,99 950,00	95,96 950,00	MDO MT
				Sommano euro	1 045,96
				Spese Generali 15% euro	156,89
				Sommano euro	1 202,85
				Utili Impresa 10% euro	104,60
				T O T A L E euro / cadauna	1 307,45
Nr. 58 I.11.6	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile ITT FLYGT CP 3152.181 - 430 MT (13,5 kw) o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.12.06] Girante 250 HT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	4,000 1,000	23,99 1 800,00	95,96 1 800,00	MDO MT
				Sommano euro	1 895,96
				Spese Generali 15% euro	284,39
				Sommano euro	2 180,35
				Utili Impresa 10% euro	189,60
				T O T A L E euro / cadauna	2 369,95
Nr. 59 I.11.7	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile ITT FLYGT CP 3201.180 - 630 MT (22 kw) o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.12.07] Girante 430 MT completa di anello di usura per elettropompa ... cadauna	4,000 1,000	23,99 2 110,00	95,96 2 110,00	MDO MT
				Sommano euro	2 205,96
				Spese Generali 15% euro	330,89
				Sommano euro	2 536,85
				Utili Impresa 10% euro	220,60
				T O T A L E euro / cadauna	2 757,45
Nr. 60 I.11.8	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile CAPRARI KCMILO7542ND - 380 VOLT - 8,5 KW o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.12.08] Girante 630 MT completa di anello di usura per elettropompa ... cadauna	4,000 1,000	23,99 1 470,00	95,96 1 470,00	MDO MT
				Sommano euro	1 565,96
				Spese Generali 15% euro	234,89
				Sommano euro	1 800,85
				Utili Impresa 10% euro	156,60
				T O T A L E euro / cadauna	1 957,45
Nr. 61 I.12.1	Sostituzione ex novo di Kit di riparazione completo costituito da tenuta meccanica superiore e inferiore, tenuta meccanica interna: in ceramica/carbonio, tenuta meccanica esterna: ... equivalente), ormai				
A R I P O R T A R E					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	4,000	23,99	95,96	MDO
	(E) [IV.O.11.05] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	1,000	910,00	910,00	MT
	Sommano euro			1 005,96	
	Spese Generali 15% euro			150,89	
	Sommano euro			1 156,85	
	Utali Impresa 10% euro			100,60	
	T O T A L E euro / cadauno			1 257,45	
Nr. 66 I.12.6	Sostituzione ex novo di Kit di riparazione completo costituito da tenuta meccanica superiore e inferiore, tenuta meccanica interna: in ceramica/carbonio, tenuta meccanica esterna: ... equivalente), ormai inutilizzabile. I cuscinetti presenti alle due estremità dell'albero dovranno essere preingrassati.-				
	E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	4,000	23,99	95,96	MDO
	(E) [IV.O.11.06] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	1,000	1 860,00	1 860,00	MT
	Sommano euro			1 955,96	
	Spese Generali 15% euro			293,39	
	Sommano euro			2 249,35	
	Utali Impresa 10% euro			195,60	
	T O T A L E euro / cadauno			2 444,95	
Nr. 67 I.12.7	Sostituzione ex novo di Kit di riparazione completo costituito da tenuta meccanica superiore e inferiore, tenuta meccanica interna: in ceramica/carbonio, tenuta meccanica esterna: ... equivalente), ormai inutilizzabile. I cuscinetti presenti alle due estremità dell'albero dovranno essere preingrassati.-				
	E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	4,000	23,99	95,96	MDO
	(E) [IV.O.11.07] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	1,000	3 350,00	3 350,00	MT
	Sommano euro			3 445,96	
	Spese Generali 15% euro			516,89	
	Sommano euro			3 962,85	
	Utali Impresa 10% euro			344,60	
	T O T A L E euro / cadauno			4 307,45	
Nr. 68 I.12.8	Sostituzione ex novo di Kit di riparazione completo costituito da tenuta meccanica superiore e inferiore, tenuta meccanica interna: in ceramica/carbonio, tenuta meccanica esterna: ... equivalente), ormai inutilizzabile. I cuscinetti presenti alle due estremità dell'albero dovranno essere preingrassati.-				
	E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	4,000	23,99	95,96	MDO
	(E) [IV.O.11.08] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	1,000	1 397,00	1 397,00	MT
	Sommano euro			1 492,96	
	Spese Generali 15% euro			223,94	
	Sommano euro			1 716,90	
	Utali Impresa 10% euro			149,30	
	T O T A L E euro / cadauno			1 866,20	
Nr. 69 I.13.1	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT - 2 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.-				
	E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	A R I P O R T A R E			23,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			23,99	
	(E) [IV.O.13.01] Anello di usura fisso per elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauno	1,000	76,00	76,00	MT
	Sommano euro			99,99	
	Spese Generali 15% euro			15,00	
	Sommano euro			114,99	
	Utili Impresa 10% euro			10,00	
	T O T A L E euro / cadauno			124,99	
Nr. 70 I.13.2	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 442 LT - 4,7 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [IV.O.13.02] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000	136,00	136,00	MT
	Sommano euro			159,99	
	Spese Generali 15% euro			24,00	
	Sommano euro			183,99	
	Utili Impresa 10% euro			16,00	
	T O T A L E euro / cadauno			199,99	
Nr. 71 I.13.3	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT - 5,9 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [IV.O.13.03] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000	125,00	125,00	MT
	Sommano euro			148,99	
	Spese Generali 15% euro			22,35	
	Sommano euro			171,34	
	Utili Impresa 10% euro			14,90	
	T O T A L E euro / cadauno			186,24	
Nr. 72 I.13.4	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 410 MT - 5,9 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [IV.O.13.04] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000	136,00	136,00	MT
	Sommano euro			159,99	
	Spese Generali 15% euro			24,00	
	Sommano euro			183,99	
	Utili Impresa 10% euro			16,00	
	T O T A L E euro / cadauno			199,99	
Nr. 73 I.13.5	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 250 HT - 7,4 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I:				
	(E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	1,000	23,99	23,99	MDO
	(E) [IV.O.13.05] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000	76,00	76,00	MT
	Sommano euro			99,99	
	Spese Generali 15% euro			15,00	
	A R I P O R T A R E			114,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			114,99	
	Sommano euro			114,99	
	Utili Impresa 10% euro			10,00	
	T O T A L E euro / cadauno			124,99	
Nr. 74 I.13.6	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile ITT FLYGT CP 3152.181 - 430 MT (13,5 kw) o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.13.06] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,99 197,00	23,99 197,00	MDO MT
	Sommano euro			220,99	
	Spese Generali 15% euro			33,15	
	Sommano euro			254,14	
	Utili Impresa 10% euro			22,10	
	T O T A L E euro / cadauno			276,24	
Nr. 75 I.13.7	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile ITT FLYGT CP 3201.180 - 630 MT (22 kw) o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.13.07] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,99 365,00	23,99 365,00	MDO MT
	Sommano euro			388,99	
	Spese Generali 15% euro			58,35	
	Sommano euro			447,34	
	Utili Impresa 10% euro			38,90	
	T O T A L E euro / cadauno			486,24	
Nr. 76 I.13.8	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile CAPRARI KCMILO7542ND - 380 VOLT - 8,5 KW o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.13.08] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,99 115,00	23,99 115,00	MDO MT
	Sommano euro			138,99	
	Spese Generali 15% euro			20,85	
	Sommano euro			159,84	
	Utili Impresa 10% euro			13,90	
	T O T A L E euro / cadauno			173,74	
Nr. 77 I.14.1	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNIPN 10 DN 80, completo di tasselli di fissaggio e portaguide per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT - 2kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [IV.O.14.01] Piede di accoppiamento forato DN 80, per elettropompa sommer ... cadauno	4,000 4,000 1,000	23,99 27,28 445,00	95,96 109,12 445,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			650,08	
	Spese Generali 15% euro			97,51	
	Sommano euro			747,59	
	Utili Impresa 10% euro			65,01	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			812,60	
Nr. 78 I.14.2	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 150/150 mm, completo di tasselli di fissaggio e portaguide per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 442 LT - 4,7 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [IV.O.14.02] Piede di accoppiamento forato DN 150/150 mm, per elettropomp ... cadauno	5,000 5,000 1,000	23,99 27,28 1'110,00	119,95 136,40 1'110,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'366,35 204,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'571,30 136,64	
	T O T A L E euro / cadauno			1'707,94	
Nr. 79 I.14.3	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 150/150 MM. completo di tasselli di fissaggio e portaguide per elettropompa sommergibile ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT - 5,9 kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [IV.O.14.03] Piede di accoppiamento forato DN 150/200 mm, per elettropomp ... cadauno	5,000 5,000 1,000	23,99 27,28 1'110,00	119,95 136,40 1'110,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			1'366,35 204,95	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'571,30 136,64	
	T O T A L E euro / cadauno			1'707,94	
Nr. 80 I.14.4	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 150/200 MM. completo di tasselli di fissaggio e portaguide per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 410 MT - 5,9 kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [IV.O.14.04] Piede di accoppiamento forato DN 150/150 mm, per elettropomp ... cadauno	4,000 4,000 1,000	23,99 27,28 615,00	95,96 109,12 615,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			820,08 123,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			943,09 82,01	
	T O T A L E euro / cadauno			1'025,10	
Nr. 81 I.14.5	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 80 MM. completo di tasselli di fissaggio e portaguide per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 250 HT- 7,4 kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [IV.O.14.05] Piede di accoppiamento forato DN 80 mm, per elettropompa som ... cadauno	4,000 4,000 1,000	23,99 27,28 445,00	95,96 109,12 445,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 15% euro			650,08 97,51	
	A R I P O R T A R E			747,59	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			747,59	
	Sommano euro			747,59	
	Utili Impresa 10% euro			65,01	
	T O T A L E euro / cadauno			812,60	
Nr. 82 I.14.6	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 150/150 MM completo di tasselli di fissaggio e portaguide per elettropompa sommergibile IITT FLYGT CP 3152,171 - 430 MT (13,5 kw) o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [IV.O.14.06] Piede di accoppiamento forato DN 150/200 mm, per elettropom ... cadauno	4,000 4,000 1,000	23,99 27,28 1'110,00	95,96 109,12 1'110,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			1'315,08	
	Spese Generali 15% euro			197,26	
	Sommano euro			1'512,34	
	Utili Impresa 10% euro			131,51	
	T O T A L E euro / cadauno			1'643,85	
Nr. 83 I.14.7	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNI PN 10 DN 200/250 MM completo di tasselli di fissaggio e portaguide per elettropompa sommergibile ITT FLYGT CP 3201.180 - 630 MT (22 kw) o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [IV.O.14.07] Piede di accoppiamento forato DN 200/250 mm, per elettropom ... cadauno	4,000 4,000 1,000	23,99 27,28 2'210,00	95,96 109,12 2'210,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			2'415,08	
	Spese Generali 15% euro			362,26	
	Sommano euro			2'777,34	
	Utili Impresa 10% euro			241,51	
	T O T A L E euro / cadauno			3'018,85	
Nr. 84 I.14.8	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNI PN 10 completo di tasselli di fissaggio e portaguide per elettropompa sommergibile CAPRARI o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [O.3A] Operaio addetto ai servizi ambientali (tabella marzo 2019 D. ... h (E) [IV.O.14.08] Piede di accoppiamento + TronchettoDN 100/100 mm, per electr ... cadauno	4,000 4,000 1,000	23,99 27,28 691,00	95,96 109,12 691,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			896,08	
	Spese Generali 15% euro			134,41	
	Sommano euro			1'030,49	
	Utili Impresa 10% euro			89,61	
	T O T A L E euro / cadauno			1'120,10	
Nr. 85 I.15.1	Sostituzione fluido camera intermedia per raffreddamento elettropompa sommergibile di qualsiasi tipo, per potenze comprese da 2 a 8,5 kw, ormai inutilizzabili.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.09.01] Fluido camera intermedia fino a 13,5 Kw.- cadauno	0,500 1,000	23,99 72,00	12,00 72,00	MDO MT
	Sommano euro			84,00	
	Spese Generali 15% euro			12,60	
	A R I P O R T A R E			96,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			96,60	
	Sommano euro			96,60	
	Utili Impresa 10% euro			8,40	
	T O T A L E euro / cadauno			105,00	
Nr. 86 I.15.2	Sostituzione ex-novo fluido camera intermedia per raffreddamento elettropompa sommersibile di qualsiasi tipo, per potenze comprese tra 13,5 e 22 kw., ormai inutilizzabili. E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h (E) [IV.O.09.02] Fluido camera intermedia fino a 22 Kw.- cadauno	0,500 1,000	23,99 125,00	12,00 125,00	MDO MT
	Sommano euro			137,00	
	Spese Generali 15% euro			20,55	
	Sommano euro			157,55	
	Utili Impresa 10% euro			13,70	
	T O T A L E euro / cadauno			171,25	
Nr. 87 I.16.1	Ricostruzione ex-novo di sedi di lavoro - tenute meccaniche, con l'ausilio di tomio per elettropompe sommergibili fino a 13,5 kw.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	4,000	23,99	95,96	MDO
	Sommano euro			95,96	
	Spese Generali 15% euro			14,39	
	Sommano euro			110,35	
	Utili Impresa 10% euro			9,60	
	T O T A L E euro / cadauna			119,95	
Nr. 88 I.16.2	Ricostruzione ex-novo di sedi di lavoro - tenute meccaniche, con l'ausilio di tomio per elettropompe sommergibili da 22 kw.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipag ... h	6,000	23,99	143,94	MDO
	Sommano euro			143,94	
	Spese Generali 15% euro			21,59	
	Sommano euro			165,53	
	Utili Impresa 10% euro			14,39	
	T O T A L E euro / cadauna			179,92	
Nr. 89 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. E L E M E N T I: (E) [IV.O.01.02] Fornitura a piè d'opera di grasso minerale di ottima qualità ... di cui MDO= 0.000%; MAT= 100.000%; ATT= 0.000%; kg	1,000	10,00	10,00	---
	Sommano euro			10,00	
	Spese Generali 15% euro			1,50	
	Sommano euro			11,50	
	Utili Impresa 10% euro			1,00	
	T O T A L E euro / kg			12,50	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 90 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. E L E M E N T I: (E) [IV.O.01.01] Fornitura a piè d'opera di olio lubrificante di ottima quali ... kg	1,000	11,00	11,00	MT
	Sommano euro			11,00	
	Spese Generali 15% euro			1,65	
	Sommano euro			12,65	
	Utali Impresa 10% euro			1,10	
	T O T A L E euro / kg			13,75	
Nr. 91 I.17.3	Fornitura a piè d'opera di antiruggine per metalli di ottima qualità, compreso nel prezzo l'onere dalla carta abrasiva, dei pennelli e di quanto altro necessario per eseguire la corretta. Il lavoro va eseguito nell'ambito della manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. E L E M E N T I: (E) [IV.H.06] Fornitura a piè d'opera di antiruggine per metalli di ottima ... kg.	1,000	10,00	10,00	MT
	Sommano euro			10,00	
	Spese Generali 15% euro			1,50	
	Sommano euro			11,50	
	Utali Impresa 10% euro			1,00	
	T O T A L E euro / kg			12,50	
Nr. 92 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 tura delle parti da trattare, va eseguito nell'ambito della manutenzione ordinaria programmata, giornaliera e periodica. E L E M E N T I: (E) [IV.H.05] Fornitura a piè d'opera di vernice per metalli di ottima qua ... kg.	1,000	14,00	14,00	MT
	Sommano euro			14,00	
	Spese Generali 15% euro			2,10	
	Sommano euro			16,10	
	Utali Impresa 10% euro			1,40	
	T O T A L E euro / kg			17,50	
Nr. 93 I.17.5	Fornitura a piè d'opera di polielettrolita in sacchi sigillati. E L E M E N T I: (E) [IV.O.02.02] Fornitura a piè d'opera di polielettrolita in sacchi sigilla ... kg	1,000	5,80	5,80	MT
	Sommano euro			5,80	
	Spese Generali 15% euro			0,87	
	Sommano euro			6,67	
	Utali Impresa 10% euro			0,58	
	T O T A L E euro / kg			7,25	
Nr. 94 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. E L E M E N T I: (E) [IV.O.02.01] Fornitura di ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattame ... kg	1,000	0,55	0,55	MT
	A R I P O R T A R E			0,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			0,55	
	Sommano euro			0,55	
	Spese Generali 15% euro			0,08	
	Sommano euro			0,63	
	Utili Impresa 10% euro			0,06	
	T O T A L E euro / kg			0,69	
Nr. 95 I.17.7	Fornitura a piè d'opera di diserbante concentrato liquido entro bidoni in plastica con chiusura ermetica e tappo per il versamento, da diluire con acqua nelle dovute percentuali.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.02.03] Fornitura e piè d'opera di diserbante concentrato liquido e ... lt	1,000	21,50	21,50	MT
	Sommano euro			21,50	
	Spese Generali 15% euro			3,23	
	Sommano euro			24,73	
	Utili Impresa 10% euro			2,15	
	T O T A L E euro / lt			26,88	
Nr. 96 I.18.1	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3085.182 - 432 MT da 2 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante bicanale autopulente anti-intasamento PRES ... pompa dovrà essere completa di catena in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.15.01] Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauna (E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauna	1,000 1,000	2'350,00 80,00	2'350,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			2'430,00	
	Spese Generali 15% euro			364,50	
	Sommano euro			2'794,50	
	Utili Impresa 10% euro			243,00	
	T O T A L E euro / cadauna			3'037,50	
Nr. 97 I.18.2	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 442 LT da 4,7 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante bicanale autopulente anti-intasamento. P ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.15.02] Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauna (E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauna	1,000 1,000	5'010,00 80,00	5'010,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			5'090,00	
	Spese Generali 15% euro			763,50	
	Sommano euro			5'853,50	
	Utili Impresa 10% euro			509,00	
	T O T A L E euro / cadauna			6'362,50	
Nr. 98 I.18.3	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT a 5,9 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante bicanale autopulente anti-intasamento. PR ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.15.03] Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauna (E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauna	1,000 1,000	5'170,00 80,00	5'170,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			5'250,00	
	Spese Generali 15% euro			787,50	
	A R I P O R T A R E			6'037,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6'037,50	
	Sommano euro			6'037,50	
	Utili Impresa 10% euro			525,00	
	T O T A L E euro / cadauna			6'562,50	
Nr. 99 I.18.4	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 410 LT da 5,9 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante bicanale autopulente anti-intasamento. P ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.15.04] Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauna (E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauno	1,000 1,000	5'470,00 80,00	5'470,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			5'550,00	
	Spese Generali 15% euro			832,50	
	Sommano euro			6'382,50	
	Utili Impresa 10% euro			555,00	
	T O T A L E euro / cadauna			6'937,50	
Nr. 100 I.18.5	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 250 HT da 7,4 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante monocanale con passaggio libero da 58mm. ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.15.05] Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauna (E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauno	1,000 1,000	6'900,00 80,00	6'900,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			6'980,00	
	Spese Generali 15% euro			1'047,00	
	Sommano euro			8'027,00	
	Utili Impresa 10% euro			698,00	
	T O T A L E euro / cadauna			8'725,00	
Nr. 101 I.18.6	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3152.181 - 430 MT da 13,5 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante monocanale con passaggio libero da 100 ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.15.06] Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauna (E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauno	1,000 1,000	9'110,00 80,00	9'110,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			9'190,00	
	Spese Generali 15% euro			1'378,50	
	Sommano euro			10'568,50	
	Utili Impresa 10% euro			919,00	
	T O T A L E euro / cadauna			11'487,50	
Nr. 102 I.18.7	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3201.180 630 MT da 22 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante monocanale con passaggio libero da 120 mm. ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.15.07] Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauna (E) [IV.O.08.02] Cavo di alimentazione elettropompe da 22 Kw della lunghezza ... cadauno	1,000 1,000	17'960,00 151,00	17'960,00 151,00	MT MT
	Sommano euro			18'111,00	
	Spese Generali 15% euro			2'716,65	
	Sommano euro			20'827,65	
	A R I P O R T A R E			20'827,65	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			20'827,65	
	Utili Impresa 10% euro			1'811,10	
	T O T A L E euro / cadauna			22'638,75	
Nr. 103 I.18.8	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo CAPRARI KCMIL07542ND o equivalente da 8,5 Kw o equivalente. Pompa centrifuga, girante monocanale con passaggio libero da 1 ... pleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- E L E M E N T I: (E) [IV.O.15.08] Fornitura a piè d'opera di Elettropompa sommergibile tipo CA ... cadauna (E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauno	1,000 1,000	7'400,00 80,00	7'400,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			7'480,00	
	Spese Generali 15% euro			1'122,00	
	Sommano euro			8'602,00	
	Utili Impresa 10% euro			748,00	
	T O T A L E euro / cadauna			9'350,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 104 Analisi	Analisi chimico fisiche da effettuarsi presso laboratorio autorizzato su campioni prelevati in ingresso ed in uscita dall'impianto. euro / cadauno			185,00	
Nr. 105 Art. 01.01	Fornitura di tutto il materiale occorrente per la manutenzione straordinaria finalizzata all'esecuzione degli interventi derivanti da eventi non prevedibili nella normale conduzione ... o dell'impianto di depurazione acque reflue di via Del Cantone e delle due stazioni di sollevamento ad esso afferenti. euro / cadauno			27'500,00	
Nr. 106 AT24_N204	Furgone cassonato tipo 35C14 BTor 2.3 HPT PMRG per il trasporto di tutte le attrezzature, compreso carburante. euro / h			25,16	
Nr. 107 AT24_N62	Autocarro cassonato portata 75 Q.LI con gru portata 5000 kg euro / h			84,10	
Nr. 108 Attrezzatura minuta	Piccone, pala, martello, mazza, piccozza, scalpello, subbia, cazzuola, martelletto elettrico, gruppo elettrogeno, traccianti, acqua ed ogni altra attrezzatura minuta che si dovesse rendere necessaria per l'esecuzione delle attività previste, a semplice richiesta dal D.L.. euro / h			4,50	
Nr. 109 Chimico- Biologo- Amb.	Responsabile del processo depurativo - Dott. chimico o biologo iscritto da almeno cinque anni nel relativo albo professionale e con comprovata esperienza nel settore delle depurazioni ... le diverse fasi del processo depurativo e rileverà in campo ed in laboratorio i parametri chimico fisici del processo. euro / h			70,00	
Nr. 110 IL.30	Nolo di autospurgo canal-jet per espurgo di condotte fognanti, pozzetti d'ispezione, vasche di raccolta liquami etc, fornito in sito ai lavori compreso carburante, lubrificante, operatore e quant'altro occorre per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. euro / h			95,00	
Nr. 111 Ing. chimica o amb.	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 esperienza nel settore (di sollevamento) e di organizzare le operazioni di manutenzione programmata (depuratore e stazioni di sollevamento). euro / h			70,00	
Nr. 112 IV.H.05	Fornitura a piè d'opera di vernice per metalli di ottima qualità, compreso nel prezzo l'onere della cartavetrata, dei pennelli e di quanto altro necessario per eseguire la corretta verniciatura.- euro / kg.			14,00	
Nr. 113 IV.H.06	Fornitura a piè d'opera di antiruggine per metalli di ottima qualità, compreso nel prezzo l'onere della cartavetrata, dei pennelli e di quanto altro necessario per eseguire la corretta verniciatura.- euro / kg.			10,00	
Nr. 114 IV.O.01.01	Fornitura a piè d'opera di olio lubrificante di ottima qualità per motori elettrici a scoppio.- euro / kg			11,00	
Nr. 115 IV.O.01.02	Fornitura a piè d'opera di grasso minerale di ottima qualità per ingrassaggio parti elettromeccaniche in movimento.- euro / kg			10,00	
Nr. 116 IV.O.02.01	Fornitura di ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattamento di disinfezione acque reflue, fornito in sito entro recipienti in plastica, con chiusura ermetica e tappo per il versamento nell'apposito recipiente. euro / kg			0,55	
Nr. 117 IV.O.02.02	Fornitura a piè d'opera di polielettrolita in sacchi sigillati da 25 kg da utilizzare per il trattamento di disidratazione dei fanghi trattati con la nastropressa, da fornire direttamente sul luogo dell'impiego. euro / kg			5,80	
Nr. 118 IV.O.02.03	Fornitura e piè d'opera di disserbante concentrato liquido entro bidoni in plastica con chiusura ermetica e tappo per il versamento, da diluire con acqua nelle dovute percentuali.- euro / lt			21,50	
Nr. 119 IV.O.03.01	Contattore 3P - 400 Volt 4 Kw completo di contatti ausiliari.- euro / n.			49,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 120 IV.O.03.02	Contattore 3P - 400 Volt 5,5 Kw completo di contatti ausiliari.-	euro / n.		55,00	
Nr. 121 IV.O.03.03	Contattore 3P - 400 Volt 7,5 Kw completo di contatti ausiliari.-	euro / n.		64,00	
Nr. 122 IV.O.03.04	Contattore 3P - 400 Volt 11 Kw completo di contatti ausiliari.-	euro / n.		86,00	
Nr. 123 IV.O.03.05	Contattore 3P - 400 Volt 15 Kw completo di contatti ausiliari.-	euro / n.		109,00	
Nr. 124 IV.O.04.01	Relè termico tripolare a taratura 4,5 - 24 Ampere.-	euro / n.		54,00	
Nr. 125 IV.O.04.02	Relè termico tripolare a taratura 24 - 32 Ampere.-	euro / n.		97,00	
Nr. 126 IV.O.04.03	Relè temporizzatoe 24 Volt anche per avviamento stella/triangolo.-	euro / n.		69,00	
Nr. 127 IV.O.04.04	Relè di scambio 24 Volt.-	euro / n.		106,00	
Nr. 128 IV.O.05.01	Trasformatore ausiliario 230/24 Volt - 250 VA.-	euro / n.		164,00	
Nr. 129 IV.O.05.02	Commutatore volumetrico 3F + N.-	euro / n.		24,00	
Nr. 130 IV.O.05.03	Volmetro analogico 500 Volt.-	euro / n.		25,00	
Nr. 131 IV.O.05.04	Amperometro analogico fino a 60 Ampere.-	euro / n.		34,00	
Nr. 132 IV.O.05.05	Pulsante completo di contatto.-	euro / n.		9,50	
Nr. 133 IV.O.05.06	Selettore a 3 posizioni completo di contatto.-	euro / n.		19,00	
Nr. 134 IV.O.06.01	Portalampada spia	euro / n.		9,50	
Nr. 135 IV.O.06.02	Lampada spia	euro / n.		3,00	
Nr. 136 IV.O.06.03	Fusibile ausiliario10,3 x 38 fino a 20 Ampere.-	euro / n.		1,50	
Nr. 137 IV.O.06.04	Portafusibile sezionabile 10.3 x 38 fino a 3 P	euro / n.		11,00	
Nr. 138 IV.O.06.05	Fusibile di potenza NH - 00 - fino a 160 Ampere.-	euro / n.		12,50	
Nr. 139 IV.O.06.06	Base portafusibile NH00 - 160 A - 3P	euro / n.		43,00	
Nr. 140 IV.O.07.01	Regolatore di livello sommerso per acque nere	euro / n.		140,00	
Nr. 141 IV.O.07.02	Catena di acciaio completa di grillo - portata massima 1 t.-	euro / cadana		54,00	
Nr. 142 IV.O.07.03	Staffa di sostegno per tubi guida.-	euro / cadauna		164,00	
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 143 IV.O.07.04	Staffa di collegamento piede-pompa fino a Kw 13,5.- euro / cadauna			180,00	
Nr. 144 IV.O.07.05	Staffa di collegamento piede-pompa fino a Kw 22.- euro / cadauna			300,00	
Nr. 145 IV.O.07.06	Staffa di collegamento piede/pompa per elettropompa tipo CAPRARI KCMILO 7542 ND da 8,5 Kw.- euro / cadauna			191,00	
Nr. 146 IV.O.08.01	Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lunghezza di mt. 10,00.- euro / cadauno			80,00	
Nr. 147 IV.O.08.02	Cavo di alimentazione elettropompe da 22 Kw della lunghezza di mt. 10,00.- euro / cadauno			151,00	
Nr. 148 IV.O.09.01	Fluido camera intermedia fino a 13,5 Kw.- euro / cadauno			72,00	
Nr. 149 IV.O.09.02	Fluido camera intermedia fino a 22 Kw.- euro / cadauno			125,00	
Nr. 150 IV.O.10.01	Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT da 2 KW o equivalente.- euro / cadauno			385,00	
Nr. 151 IV.O.10.02	Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 442 MT da 4,7 KW o equivalente.- euro / cadauno			645,00	
Nr. 152 IV.O.10.03	Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauno			745,00	
Nr. 153 IV.O.10.04	Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 410 LT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauno			745,00	
Nr. 154 IV.O.10.05	Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 250 MT da 7,4 KW o equivalente.- euro / cadauno			930,00	
Nr. 155 IV.O.10.06	Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3152.181 - 430 MT da 13,5 KW o equivalente.- euro / cadauno			1 250,00	
Nr. 156 IV.O.10.07	Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3201.180 - 630 MT da 22 KW o equivalente.- euro / cadauno			3 010,00	
Nr. 157 IV.O.10.08	Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo Caprari KCMIL07542ND - 380 Volt - 8,5 KW o equivalente.- euro / cadauno			934,00	
Nr. 158 IV.O.11.01	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT da 2 KW o equivalente.- euro / cadauno			450,00	
Nr. 159 IV.O.11.02	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 442 MT da 4,7 KW o equivalente.- euro / cadauno			910,00	
Nr. 160 IV.O.11.03	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauno			910,00	
Nr. 161 IV.O.11.04	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 410 LT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauno			910,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 162 IV.O.11.05	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 250 MT da 7,4 KW o equivalente.- euro / cadauno			910,00	
Nr. 163 IV.O.11.06	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3152.181 - 430 MT da 13,5 KW o equivalente.- euro / cadauno			1'860,00	
Nr. 164 IV.O.11.07	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3201.180 - 630 MT da 22 KW o equivalente.- euro / cadauno			3'350,00	
Nr. 165 IV.O.11.08	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo Caprari KCMIL07542ND - 380 Volt - 8,5 KW o equivalente.- euro / cadauno			1'397,00	
Nr. 166 IV.O.12.01	Girante 432-632 MT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT da 2 KW o equivalente.- euro / cadauna			720,00	
Nr. 167 IV.O.12.02	Girante 442 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 442 MT da 4,7 KW o equivalente.- euro / cadauna			970,00	
Nr. 168 IV.O.12.03	Girante 430 MT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauna			1'180,00	
Nr. 169 IV.O.12.04	Girante 410 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 410 LT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauna			1'170,00	
Nr. 170 IV.O.12.05	Girante 410 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 250 MT da 7,4 KW o equivalente.-- euro / cadauna			950,00	
Nr. 171 IV.O.12.06	Girante 250 HT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3152.181 - 430 MT da 13,5 KW o equivalente.- euro / cadauna			1'800,00	
Nr. 172 IV.O.12.07	Girante 430 MT completa di anello di usura per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3201.180 - 630 MT da 22 KW o equivalente.- euro / cadauna			2'110,00	
Nr. 173 IV.O.12.08	Girante 630 MT completa di anello di usura per elettropompa sommergibile tipo Caprari KCMIL07542ND - 380 Volt - 8,5 KW o equivalente.- euro / cadauna			1'470,00	
Nr. 174 IV.O.13.01	Anello di usura fisso per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT da 2 KW o equivalente.- euro / cadauno			76,00	
Nr. 175 IV.O.13.02	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 442 MT da 4,7 KW o equivalente.- euro / cadauno			136,00	
Nr. 176 IV.O.13.03	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauno			125,00	
Nr. 177 IV.O.13.04	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 410 LT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauno			136,00	
Nr. 178 IV.O.13.05	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 250 MT da 7,4 KW o equivalente.- euro / cadauno			76,00	
Nr. 179	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3152.181 - 430 MT da				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
IV.O.13.06	13,5 KW o equivalente.- euro / cadauno			197,00	
Nr. 180 IV.O.13.07	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3201.180 - 630 MT da 22 KW o equivalente.- euro / cadauno			365,00	
Nr. 181 IV.O.13.08	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile da 8,5 KW.- euro / cadauno			115,00	
Nr. 182 IV.O.14.01	Piede di accoppiamento forato DN 80, per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT da 2 KW o equivalente.- euro / cadauno			445,00	
Nr. 183 IV.O.14.02	Piede di accoppiamento forato DN 150/150 mm, per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 442 MT da 4,7 KW o equivalente.- euro / cadauno			1'110,00	
Nr. 184 IV.O.14.03	Piede di accoppiamento forato DN 150/200 mm, per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauno			1'110,00	
Nr. 185 IV.O.14.04	Piede di accoppiamento forato DN 150/150 mm, per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 410 MT da 5,9 KW o equivalente.- euro / cadauno			615,00	
Nr. 186 IV.O.14.05	Piede di accoppiamento forato DN 80 mm, per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 250 MT da 7,4 KW o equivalente.- euro / cadauno			445,00	
Nr. 187 IV.O.14.06	Piede di accoppiamento forato DN 150/200 mm, per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3152.181 - 430 MT da 13,5 KW o equivalente.- euro / cadauno			1'110,00	
Nr. 188 IV.O.14.07	Piede di accoppiamento forato DN 200/250 mm, per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3201.180 - 630 MT da 22 KW o equivalente.- euro / cadauno			2'210,00	
Nr. 189 IV.O.14.08	Piede di accoppiamento + Tronchetto DN 100/100 mm, per elettropompa sommergibile tipo Caprari KCMIL07542ND - 380 Volt - 8,5 KW o equivalente.- euro / cadauno			691,00	
Nr. 190 IV.O.15.01	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3085.182 - 432 MT da 2 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante bicanale autopulente anti-intasamento PRES L'elettropompa P completa di catena in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- euro / cadauna			2'350,00	
Nr. 191 IV.O.15.02	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 442 LT da 4,7 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante bicanale autopulente anti-intasamento. P ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- euro / cadauna			5'010,00	
Nr. 192 IV.O.15.03	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 430 MT a 5,9 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante bicanale autopulente anti-intasamento. PR ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- euro / cadauna			5'170,00	
Nr. 193 IV.O.15.04	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt NP 3127.180 - 410 LT da 5,9 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante bicanale autopulente anti-intasamento. P ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- euro / cadauna			5'470,00	
Nr. 194 IV.O.15.05	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3127.180 - 250 HT da 7,4 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante monocanale con passaggio libero da 58mm. ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- euro / cadauna			6'900,00	
Nr. 195 IV.O.15.06	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3152.181 - 430 MT da 13,5 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante monocanale con passaggio libero da 100 ... ompleta di catena per il				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 196 IV.O.15.07	sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- euro / cadauna			9'110,00	
Nr. 197 IV.O.15.08	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3201.180 630 MT da 22 KW o equivalente. Pompa centrifuga, girante monocanale con passaggio libero da 120 mm. ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- euro / cadauna			17'960,00	
Nr. 198 O.3A	Fornitura a piè d'opera di Elettropompa sommergibile tipo CAPRARI KCMIL07542ND o equivalente da 8,5 Kw o equivalente. Pompa centrifuga, girante monocanale con passaggio libero da 5 ... ompleta di catena per il sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.- euro / cadauna			7'400,00	
Nr. 199 O.Met 2°	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 esercenti servizi ambientali con qualifica 3A. euro / h			27,28	
Nr. 200 O.Met 5°	Operaio metalmeccanico, livello D1 (ex categoria 2) equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza per la sicurezza della salute sul lavoro. euro / h			19,40	
Nr. 201 RU24_M1	Operaio metalmeccanico, livello C3 (ex categoria 5) equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza per la sicurezza della salute sul lavoro. euro / h			23,99	
Nr. 202 RU24_M3	Tecnico specializzato - perito elettromeccanico equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza per la sicurezza della salute sul lavoro. euro / h			31,62	
Nr. 203 RU24_M4	Operaio qualificato per lavori edili e affini. euro / h			27,78	
	Operaio comune per lavori edili e affini. euro / h			24,91	
	Data, _____				
	Il Tecnico F.to Geom. Tommaso Concadoro				
	A RIPORTARE				