



Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani



Servizio per la gestione e manutenzione 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, 06/04/2020

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. 26 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50 e s.m.i.,

VALIDA
lo stesso relativo al servizio di che trattasi.

Castelvetro, 06/04/2020

Il R.U.P.
F.to Geom. Giuseppe Aggiato

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
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 13,64% euro			3,72	
	Sommano euro			31,00	
	Utili Impresa 10% euro			2,73	
	T O T A L E euro / h			33,73	
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) [P.E.] Perito elettromeccanico equipaggiato di tutte le attrezzatur ... h	1,000	30,00	30,00	MDO
	Sommano euro			30,00	
	Spese Generali 13,64% euro			4,09	
	Sommano euro			34,09	
	Utili Impresa 10% euro			3,00	
	T O T A L E euro / h			37,09	
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 13,64% euro			9,55	
	Sommano euro			79,55	
	Utili Impresa 10% euro			7,00	
	T O T A L E euro / h			86,55	
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 13,64% euro			9,55	
	Sommano euro			79,55	
	Utili Impresa 10% euro			7,00	
	T O T A L E euro / h			86,55	
Nr. 5 AN.05	Prestazione d'opera di operaio di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza della salute sul lavoro, per le ... tà di gestione, controllo, manutenzione ordinaria delle stazioni di sollevamento reflui dell'intero territorio comunale. 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	1,000	23,23	23,23	MDO
	Sommano euro			23,23	
	Spese Generali 13,64% euro			3,17	
	Sommano euro			26,40	
	Utili Impresa 10% euro			2,32	
	T O T A L E euro / h			28,72	
Nr. 6 AN.06	Prestazione d'opera di operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza della salute sul lavoro, per le ... 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 di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	1,000	18,79	18,79	MDO
	Sommano euro			18,79	
	Spese Generali 13,64% euro			2,56	
	Sommano euro			21,35	
	Utili Impresa 10% euro			1,88	
	T O T A L E euro / h			23,23	
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 ... di cui MDO= 79.996%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cadauno	2,000	185,00	370,00	---
	Sommano euro			370,00	
	Spese Generali 13,64% euro			50,47	
	Sommano euro			420,47	
	Utili Impresa 10% euro			37,00	
	T O T A L E euro / cadauno			457,47	
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) [O.C.] Operaio comune per lavori edili e affini. h	1,000	23,13	23,13	MDO
	(E) [Autocarro leggero] Autocarro leggero con cassone per il trasporto di tutte le a ... h	0,300	15,00	4,50	NL
	(E) [Attrezzatura minuta] Piccone, pala, martello, mazza, piccozza, scalpello, subbia, ... h	0,500	4,50	2,25	NL
	Sommano euro			29,88	
	Spese Generali 13,64% euro			4,08	
	Sommano euro			33,96	
	Utili Impresa 10% euro			2,99	
	T O T A L E euro / h			36,95	
Nr. 9 AN.09	Prestazione d'opera di operaio comune (1 livello) 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) [O.C.] Operaio comune per lavori edili e affini. h	1,000	23,13	23,13	MDO
	Sommano euro			23,13	
	Spese Generali 13,64% euro			3,15	
	Sommano euro			26,28	
	A R I P O R T A R E			26,28	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			26,28	
	Utili Impresa 10% euro			2,31	
	T O T A L E euro / h			28,59	
Nr. 10 AN.10	Prestazione d'opera di operaio qualificato (2 livello) 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) [O.Q.] Operaio qualificato (2° livello) per lavori edili e affini. ... h	1,000	25,74	25,74	MDO
	Sommano euro			25,74	
	Spese Generali 13,64% euro			3,51	
	Sommano euro			29,25	
	Utili Impresa 10% euro			2,57	
	T O T A L E euro / h			31,82	
Nr. 11 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. L'in ... 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (L) oneri vari a corpo	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 3,10	17,42 14,09 3,10	MDO MDO
	Sommano euro			34,61	
	Spese Generali 13,64% euro			4,72	
	Sommano euro			39,33	
	Utili Impresa 10% euro			3,46	
	T O T A L E euro / cadauno			42,79	
Nr. 12 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	0,750	23,23	17,42	MDO
	Sommano euro			17,42	
	Spese Generali 13,64% euro			2,38	
	Sommano euro			19,80	
	Utili Impresa 10% euro			1,74	
	T O T A L E euro / cadauno			21,54	
Nr. 13 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 liqua ... ci 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [II.01.01] Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da ... h (E) [II.03.03] Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamen ... h	3,500 3,500 1,000 2,000	23,23 18,79 41,50 65,50	81,31 65,77 41,50 131,00	MDO MDO NL NL
	Sommano euro			319,58	
	Spese Generali 13,64% euro			43,59	
	Sommano euro			363,17	
	Utili Impresa 10% euro			31,96	
	T O T A L E euro / cadauno			395,13	
	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. 14 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 d ... 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.03.01] Contattore 3P - 400 Volt 4 Kw completo di contatti ausiliari ... n.	1,000 1,000 1,000	23,23 18,79 49,00	23,23 18,79 49,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			91,02 12,42	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			103,44 9,10	
	T O T A L E euro / cadauno			112,54	
Nr. 15 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 ... 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.03.02] Contattore 3P - 400 Volt 5,5 Kw completo di contatti ausilia ... n.	1,000 1,000 1,000	23,23 18,79 55,00	23,23 18,79 55,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			97,02 13,23	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			110,25 9,70	
	T O T A L E euro / cadauno			119,95	
Nr. 16 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 ... 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.03.03] Contattore 3P - 400 Volt 7,5 Kw completo di contatti ausilia ... n.	1,000 1,000 1,000	23,23 18,79 64,00	23,23 18,79 64,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			106,02 14,46	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			120,48 10,60	
	T O T A L E euro / cadauno			131,08	
Nr. 17 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 ... 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.03.04] Contattore 3P - 400 Volt 11 Kw completo di contatti ausiliar ... n.	1,000 1,000 1,000	23,23 18,79 86,00	23,23 18,79 86,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			128,02 17,46	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			145,48 12,80	
	T O T A L E euro / cadauno			158,28	
	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. 18 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 ... 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.03.05] Contattore 3P - 400 Volt 15 Kw completo di contatti ausiliar ... n.	1,000 1,000 1,000	23,23 18,79 109,00	23,23 18,79 109,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			151,02 20,60	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			171,62 15,10	
	T O T A L E euro / cadauno			186,72	
Nr. 19 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 ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.04.01] Relè termico tripolare a taratura 4,5 - 24 Ampere.- n.	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 54,00	17,42 14,09 54,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			85,51 11,66	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			97,17 8,55	
	T O T A L E euro / cadauno			105,72	
Nr. 20 I.03.2	Sostituzione ex novo di relè termico tripolare taratura (24 - 32A) da collocare all'interno di quadro elettrico di comando impianto elettrico di sistema di sollevamento acque reflue ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.04.02] Relè termico tripolare a taratura 24 - 32 Ampere.- n.	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 97,00	17,42 14,09 97,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			128,51 17,53	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			146,04 12,85	
	T O T A L E euro / cadauno			158,89	
Nr. 21 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 ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.04.03] Relè temporizzatore 24 Volt anche per avviamento stella/trian ... n.	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 69,00	17,42 14,09 69,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			100,51 13,71	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			114,22 10,05	
	T O T A L E euro / cadauno			124,27	
	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. 22 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.04.04] Relè di scambio 24 Volt- n.	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 106,00	17,42 14,09 106,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			137,51 18,76	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			156,27 13,75	
	T O T A L E euro / cadauno			170,02	
Nr. 23 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.05.01] Trasformatore ausiliario 230/24 Volt - 250 VA.- n.	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 164,00	17,42 14,09 164,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			195,51 26,67	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			222,18 19,55	
	T O T A L E euro / cadauno			241,73	
Nr. 24 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.05.02] Commutatore volumetrico 3F + N.- n.	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 24,00	17,42 14,09 24,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			55,51 7,57	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			63,08 5,55	
	T O T A L E euro / cadauno			68,63	
Nr. 25 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.05.03] Voltmetro analogico 500 Volt.- n.	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 25,00	17,42 14,09 25,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			56,51 7,71	
	Sommano euro Utali Impresa 10% euro			64,22 5,65	
	T O T A L E euro / cadauno			69,87	
	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. 26 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 ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.05.04] Amperometro analogico fino a 60 Ampere.- n.	0,750 0,750 1,000	23,23 18,79 34,00	17,42 14,09 34,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			65,51	
	Spese Generali 13,64% euro			8,94	
	Sommano euro			74,45	
	Utali Impresa 10% euro			6,55	
	T O T A L E euro / cadauno			81,00	
Nr. 27 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'apparecc ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.05.05] Pulsante completo di contatto.- n.	0,500 0,500 1,000	23,23 18,79 9,50	11,62 9,40 9,50	MDO MDO MT
	Sommano euro			30,52	
	Spese Generali 13,64% euro			4,16	
	Sommano euro			34,68	
	Utali Impresa 10% euro			3,05	
	T O T A L E euro / cadauno			37,73	
Nr. 28 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 ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.05.06] Selettore a 3 posizioni completo di contatto.- n.	0,500 0,500 1,000	23,23 18,79 19,00	11,62 9,40 19,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			40,02	
	Spese Generali 13,64% euro			5,46	
	Sommano euro			45,48	
	Utali Impresa 10% euro			4,00	
	T O T A L E euro / cadauno			49,48	
Nr. 29 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 ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.06.01] Portalamпада spia n.	0,500 0,500 1,000	23,23 18,79 9,50	11,62 9,40 9,50	MDO MDO MT
	Sommano euro			30,52	
	Spese Generali 13,64% euro			4,16	
	Sommano euro			34,68	
	Utali Impresa 10% euro			3,05	
	T O T A L E euro / cadauno			37,73	
	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. 30 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 risultare ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.06.02] Lampada spia n.	0,200 0,200 1,000	23,23 18,79 3,00	4,65 3,76 3,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			11,41	
	Spese Generali 13,64% euro			1,56	
	Sommano euro			12,97	
	Utili Impresa 10% euro			1,14	
	T O T A L E euro / cadauna			14,11	
Nr. 31 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 ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.06.03] Fusibile ausiliario 10,3 x 38 fino a 20 Ampere.- n.	0,500 1,000	23,23 1,50	11,62 1,50	MDO MT
	Sommano euro			13,12	
	Spese Generali 13,64% euro			1,79	
	Sommano euro			14,91	
	Utili Impresa 10% euro			1,31	
	T O T A L E euro / cadauno			16,22	
Nr. 32 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 refl ... 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.06.04] Portafusibile sezionabile 10.3 x 38 fino a 3 P n.	0,400 0,400 1,000	23,23 18,79 11,00	9,29 7,52 11,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			27,81	
	Spese Generali 13,64% euro			3,79	
	Sommano euro			31,60	
	Utili Impresa 10% euro			2,78	
	T O T A L E euro / cadauno			34,38	
Nr. 33 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 ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.06.06] Base portafusibile NH00 - 160 A - 3P n.	1,000 1,000 1,000	23,23 18,79 43,00	23,23 18,79 43,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			85,02	
	Spese Generali 13,64% euro			11,60	
	Sommano euro			96,62	
	Utili Impresa 10% euro			8,50	
	T O T A L E euro / cadauna			105,12	
	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. 34 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 ... l'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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.06.05] Fusibile di potenza NH - 00 - fino a 160 Ampere.- n.	0,250 0,250 1,000	23,23 18,79 12,50	5,81 4,70 12,50	MDO MDO MT
	Sommano euro			23,01	
	Spese Generali 13,64% euro			3,14	
	Sommano euro			26,15	
	Utili Impresa 10% euro			2,30	
	T O T A L E euro / cadauno			28,45	
Nr. 35 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.07.01] Regolatore di livello sommerso per acque nere n.	1,000 1,000 1,000	23,23 18,79 140,00	23,23 18,79 140,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			182,02	
	Spese Generali 13,64% euro			24,83	
	Sommano euro			206,85	
	Utili Impresa 10% euro			18,20	
	T O T A L E euro / cadauno			225,05	
Nr. 36 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 di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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 18,79 54,00	13,64 9,40 54,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			77,04	
	Spese Generali 13,64% euro			10,51	
	Sommano euro			87,55	
	Utili Impresa 10% euro			7,70	
	T O T A L E euro / cadauna			95,25	
Nr. 37 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.07.02] Catena di acciaio completa di grillo - portata massima 1 t.- cadauna	2,000 2,000 2,000	23,23 18,79 54,00	46,46 37,58 108,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			192,04	
	Spese Generali 13,64% euro			26,19	
	Sommano euro			218,23	
	Utili Impresa 10% euro			19,20	
	T O T A L E euro / cadauno			237,43	
	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. 38 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.07.03] Staffa di sostegno per tubi guida.- cadauna	2,000 2,000 1,000	23,23 18,79 164,00	46,46 37,58 164,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			248,04	
	Spese Generali 13,64% euro			33,83	
	Sommano euro			281,87	
	Utili Impresa 10% euro			24,80	
	T O T A L E euro / cadauna			306,67	
Nr. 39 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.07.04] Staffa di collegamento piede-pompa fino a Kw 13,5.- cadauna	2,000 2,000 1,000	23,23 18,79 180,00	46,46 37,58 180,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			264,04	
	Spese Generali 13,64% euro			36,02	
	Sommano euro			300,06	
	Utili Impresa 10% euro			26,40	
	T O T A L E euro / cadauna			326,46	
Nr. 40 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.07.05] Staffa di collegamento piede-pompa fino a Kw 22.- cadauna	2,000 2,000 0,000	23,23 18,79 300,00	46,46 37,58 0,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			84,04	
	Spese Generali 13,64% euro			11,46	
	Sommano euro			95,50	
	Utili Impresa 10% euro			8,40	
	T O T A L E euro / cadauna			103,90	
Nr. 41 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.07.06] Staffa di collegamento piede/pompa per elettropompa tipo CAP ... cadauna	2,000 2,000 1,000	23,23 18,79 191,00	46,46 37,58 191,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			275,04	
	Spese Generali 13,64% euro			37,52	
	Sommano euro			312,56	
	Utili Impresa 10% euro			27,50	
	T O T A L E euro / cadauna			340,06	
Nr. 42 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:				
	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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	0,750	23,23	17,42	MDO
	(E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	0,750	18,79	14,09	MDO
	(E) [IV.O.08.01] Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lung ... cadauno	1,000	80,00	80,00	MT
	Sommano euro			111,51	
	Spese Generali 13,64% euro			15,21	
	Sommano euro			126,72	
	Utili Impresa 10% euro			11,15	
	T O T A L E euro / cadauno			137,87	
Nr. 43 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	0,750	23,23	17,42	MDO
	(E) [O.Met 2°] Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	0,750	18,79	14,09	MDO
	(E) [IV.O.08.02] Cavo di alimentazione elettropompe da 22 Kw della lunghezza ... cadauno	1,000	151,00	151,00	MT
	Sommano euro			182,51	
	Spese Generali 13,64% euro			24,89	
	Sommano euro			207,40	
	Utili Impresa 10% euro			18,25	
	T O T A L E euro / cadauno			225,65	
Nr. 44 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	4,000	23,23	92,92	MDO
	(E) [IV.O.10.01] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	1,000	385,00	385,00	MT
	Sommano euro			477,92	
	Spese Generali 13,64% euro			65,19	
	Sommano euro			543,11	
	Utili Impresa 10% euro			47,79	
	T O T A L E euro / cadauno			590,90	
Nr. 45 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	4,000	23,23	92,92	MDO
	(E) [IV.O.10.02] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	1,000	645,00	645,00	MT
	Sommano euro			737,92	
	Spese Generali 13,64% euro			100,65	
	Sommano euro			838,57	
	Utili Impresa 10% euro			73,79	
	T O T A L E euro / cadauno			912,36	
Nr. 46 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	4,000	23,23	92,92	MDO
	(E) [IV.O.10.03] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	1,000	745,00	745,00	MT
	A R I P O R T A R E			837,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			837,92	
	Sommano euro			837,92	
	Spese Generali 13,64% euro			114,29	
	Sommano euro			952,21	
	Utili Impresa 10% euro			83,79	
	T O T A L E euro / cadauno			1'036,00	
Nr. 47 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.10.04] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,23 745,00	92,92 745,00	MDO MT
	Sommano euro			837,92	
	Spese Generali 13,64% euro			114,29	
	Sommano euro			952,21	
	Utili Impresa 10% euro			83,79	
	T O T A L E euro / cadauno			1'036,00	
Nr. 48 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.10.05] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,23 930,00	92,92 930,00	MDO MT
	Sommano euro			1'022,92	
	Spese Generali 13,64% euro			139,53	
	Sommano euro			1'162,45	
	Utili Impresa 10% euro			102,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'264,74	
Nr. 49 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.10.06] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,23 1'250,00	92,92 1'250,00	MDO MT
	Sommano euro			1'342,92	
	Spese Generali 13,64% euro			183,17	
	Sommano euro			1'526,09	
	Utili Impresa 10% euro			134,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'660,38	
Nr. 50 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.10.07] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo ITT ... cadauno	4,000 1,000	23,23 3'010,00	92,92 3'010,00	MDO MT
	Sommano euro			3'102,92	
	Spese Generali 13,64% euro			423,24	
	Sommano euro			3'526,16	
	A R I P O R T A R E			3'526,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3'526,16	
	Utili Impresa 10% euro			310,29	
	T O T A L E euro / cadauno			3'836,45	
Nr. 51 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.10.08] Statore 380/220 volt per elettropompa sommergibile tipo Cap ... cadauno	4,000 1,000	23,23 934,00	92,92 934,00	MDO MT
	Sommano euro			1'026,92	
	Spese Generali 13,64% euro			140,07	
	Sommano euro			1'166,99	
	Utili Impresa 10% euro			102,69	
	T O T A L E euro / cadauno			1'269,68	
Nr. 52 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.12.01] Girante 432-632 MT per elettropompa sommergibile tipo ITT F ... cadauna	1,000 1,000	23,23 720,00	23,23 720,00	MDO MT
	Sommano euro			743,23	
	Spese Generali 13,64% euro			101,38	
	Sommano euro			844,61	
	Utili Impresa 10% euro			74,32	
	T O T A L E euro / cadauno			918,93	
Nr. 53 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.12.02] Girante 442 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	1,000 1,000	23,23 970,00	23,23 970,00	MDO MT
	Sommano euro			993,23	
	Spese Generali 13,64% euro			135,48	
	Sommano euro			1'128,71	
	Utili Impresa 10% euro			99,32	
	T O T A L E euro / cadauna			1'228,03	
Nr. 54 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.12.03] Girante 430 MT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	1,000 1,000	23,23 1'180,00	23,23 1'180,00	MDO MT
	Sommano euro			1'203,23	
	Spese Generali 13,64% euro			164,12	
	Sommano euro			1'367,35	
	Utili Impresa 10% euro			120,32	
	T O T A L E euro / cadauna			1'487,67	
Nr. 55	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3127.180 - 410 LT -				
	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.11.4	5,9 Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.12.04] Girante 410 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	4,000 1,000	23,23 1'170,00	92,92 1'170,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'262,92 172,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'435,18 126,29	
	T O T A L E euro / cadauna			1'561,47	
Nr. 56 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.12.05] Girante 410 LT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	4,000 1,000	23,23 950,00	92,92 950,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'042,92 142,25	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'185,17 104,29	
	T O T A L E euro / cadauna			1'289,46	
Nr. 57 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.12.06] Girante 250 HT per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt ... cadauna	4,000 1,000	23,23 1'800,00	92,92 1'800,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'892,92 258,19	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2'151,11 189,29	
	T O T A L E euro / cadauna			2'340,40	
Nr. 58 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.12.07] Girante 430 MT completa di anello di usura per elettropompa ... cadauna	4,000 1,000	23,23 2'110,00	92,92 2'110,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			2'202,92 300,48	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2'503,40 220,29	
	T O T A L E euro / cadauna			2'723,69	
Nr. 59 I.11.8	Sostituzione ex novo di girante in ghisa per elettropompa sommergibile CAPRARI KCMIL07542ND - 380 VOLT - 8,5 KW o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.12.08] Girante 630 MT completa di anello di usura per elettropompa ... cadauna	4,000 1,000	23,23 1'470,00	92,92 1'470,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'562,92 213,18	
	A R I P O R T A R E			1'776,10	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'776,10	
	Sommano euro			1'776,10	
	Utili Impresa 10% euro			156,29	
	T O T A L E euro / cadauna			1'932,39	
Nr. 60 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 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.11.01] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	3,000 1,000	23,23 450,00	69,69 450,00	MDO MT
	Sommano euro			519,69	
	Spese Generali 13,64% euro			70,89	
	Sommano euro			590,58	
	Utili Impresa 10% euro			51,97	
	T O T A L E euro / cadauno			642,55	
Nr. 61 I.12.2	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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.11.02] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	4,000 1,000	23,23 910,00	92,92 910,00	MDO MT
	Sommano euro			1'002,92	
	Spese Generali 13,64% euro			136,80	
	Sommano euro			1'139,72	
	Utili Impresa 10% euro			100,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'240,01	
Nr. 62 I.12.3	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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.11.03] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	4,000 1,000	23,23 910,00	92,92 910,00	MDO MT
	Sommano euro			1'002,92	
	Spese Generali 13,64% euro			136,80	
	Sommano euro			1'139,72	
	Utili Impresa 10% euro			100,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'240,01	
Nr. 63 I.12.4	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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.11.04] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	4,000 1,000	23,23 910,00	92,92 910,00	MDO MT
	Sommano euro			1'002,92	
	Spese Generali 13,64% euro			136,80	
	Sommano euro			1'139,72	
	Utili Impresa 10% euro			100,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'240,01	
	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				
Nr. 64 I.12.5	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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.11.05] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	4,000 1,000	23,23 910,00	92,92 910,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'002,92 136,80	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'139,72 100,29	
	T O T A L E euro / cadauno			1'240,01	
Nr. 65 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.11.06] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	4,000 1,000	23,23 1'860,00	92,92 1'860,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'952,92 266,38	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2'219,30 195,29	
	T O T A L E euro / cadauno			2'414,59	
Nr. 66 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.11.07] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	4,000 1,000	23,23 3'350,00	92,92 3'350,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			3'442,92 469,61	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			3'912,53 344,29	
	T O T A L E euro / cadauno			4'256,82	
Nr. 67 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.11.08] Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile t ... cadauno	4,000 1,000	23,23 1'397,00	92,92 1'397,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'489,92 203,23	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'693,15 148,99	
	T O T A L E euro / cadauno			1'842,14	
Nr. 68	Sostituzione ex novo di anello di usura per elettropompa sommergibile ITT Flygt CP 3085.182 - 432 MT - 2				
	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.13.1	Kw o equivalente, ormai inutilizzabile.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.13.01] Anello di usura fisso per elettropompa sommergibile tipo IT ... cadauno	1,000 1,000	23,23 76,00	23,23 76,00	MDO MT
	Sommano euro			99,23	
	Spese Generali 13,64% euro			13,53	
	Sommano euro			112,76	
	Utili Impresa 10% euro			9,92	
	T O T A L E euro / cadauno			122,68	
Nr. 69 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.13.02] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,23 136,00	23,23 136,00	MDO MT
	Sommano euro			159,23	
	Spese Generali 13,64% euro			21,72	
	Sommano euro			180,95	
	Utili Impresa 10% euro			15,92	
	T O T A L E euro / cadauno			196,87	
Nr. 70 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.13.03] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,23 125,00	23,23 125,00	MDO MT
	Sommano euro			148,23	
	Spese Generali 13,64% euro			20,22	
	Sommano euro			168,45	
	Utili Impresa 10% euro			14,82	
	T O T A L E euro / cadauno			183,27	
Nr. 71 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.13.04] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,23 136,00	23,23 136,00	MDO MT
	Sommano euro			159,23	
	Spese Generali 13,64% euro			21,72	
	Sommano euro			180,95	
	Utili Impresa 10% euro			15,92	
	T O T A L E euro / cadauno			196,87	
Nr. 72 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.13.05] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,23 76,00	23,23 76,00	MDO MT
	Sommano euro			99,23	
	Spese Generali 13,64% euro			13,53	
	A R I P O R T A R E			112,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			112,76	
	Sommano euro			112,76	
	Utili Impresa 10% euro			9,92	
	T O T A L E euro / cadauno			122,68	
Nr. 73 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.13.06] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,23 197,00	23,23 197,00	MDO MT
	Sommano euro			220,23	
	Spese Generali 13,64% euro			30,04	
	Sommano euro			250,27	
	Utili Impresa 10% euro			22,02	
	T O T A L E euro / cadauno			272,29	
Nr. 74 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.13.07] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,23 365,00	23,23 365,00	MDO MT
	Sommano euro			388,23	
	Spese Generali 13,64% euro			52,95	
	Sommano euro			441,18	
	Utili Impresa 10% euro			38,82	
	T O T A L E euro / cadauno			480,00	
Nr. 75 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.13.08] Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibil ... cadauno	1,000 1,000	23,23 115,00	23,23 115,00	MDO MT
	Sommano euro			138,23	
	Spese Generali 13,64% euro			18,85	
	Sommano euro			157,08	
	Utili Impresa 10% euro			13,82	
	T O T A L E euro / cadauno			170,90	
Nr. 76 I.14.1	Sostituzione di piede di accoppiamento automatico da fissare sul fondo della vasca, con curva flangiata UNI PN 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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	23,23 27,28 445,00	92,92 109,12 445,00	MDO MDO MT
	Sommano euro			647,04	
	Spese Generali 13,64% euro			88,26	
	Sommano euro			735,30	
	Utili Impresa 10% euro			64,70	
	T O T A L E euro / cadauno			800,00	
	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. 77 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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	23,23 27,28 1'110,00	116,15 136,40 1'110,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'362,55 185,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'548,40 136,26	
	T O T A L E euro / cadauno			1'684,66	
Nr. 78 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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	23,23 27,28 1'110,00	116,15 136,40 1'110,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'362,55 185,85	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'548,40 136,26	
	T O T A L E euro / cadauno			1'684,66	
Nr. 79 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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	23,23 27,28 615,00	92,92 109,12 615,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			817,04 111,44	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			928,48 81,70	
	T O T A L E euro / cadauno			1'010,18	
Nr. 80 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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	23,23 27,28 445,00	92,92 109,12 445,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			647,04 88,26	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			735,30 64,70	
	T O T A L E euro / cadauno			800,00	
	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. 81 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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	23,23 27,28 1'110,00	92,92 109,12 1'110,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			1'312,04 178,96	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'491,00 131,20	
	T O T A L E euro / cadauno			1'622,20	
Nr. 82 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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 elettropomp ... cadauno	4,000 4,000 1,000	23,23 27,28 2'210,00	92,92 109,12 2'210,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			2'412,04 329,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			2'741,04 241,20	
	T O T A L E euro / cadauno			2'982,24	
Nr. 83 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... 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	23,23 27,28 691,00	92,92 109,12 691,00	MDO MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			893,04 121,81	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			1'014,85 89,30	
	T O T A L E euro / cadauno			1'104,15	
Nr. 84 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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.09.01] Fluido camera intermedia fino a 13,5 Kw.- cadauno	0,500 1,000	23,23 72,00	11,62 72,00	MDO MT
	Sommano euro Spese Generali 13,64% euro			83,62 11,41	
	Sommano euro Utili Impresa 10% euro			95,03 8,36	
	T O T A L E euro / cadauno			103,39	
Nr. 85	Sostituzione ex-novo fluido camera intermedia per raffreddamento elettropompa sommergibile di qualsiasi				
	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.15.2	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 di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h (E) [IV.O.09.02] Fluido camera intermedia fino a 22 Kw.- cadauno	0,500 1,000	23,23 125,00	11,62 125,00	MDO MT
	Sommano euro			136,62	
	Spese Generali 13,64% euro			18,63	
	Sommano euro			155,25	
	Utali Impresa 10% euro			13,66	
	T O T A L E euro / cadauno			168,91	
Nr. 86 I.16.1	Ricostruzione ex-novo di sedi di lavoro - tenute meccaniche, con l'ausilio di tornio per elettropompe sommergibili fino a 13,5 kw.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	4,000	23,23	92,92	MDO
	Sommano euro			92,92	
	Spese Generali 13,64% euro			12,67	
	Sommano euro			105,59	
	Utali Impresa 10% euro			9,29	
	T O T A L E euro / cadauna			114,88	
Nr. 87 I.16.2	Ricostruzione ex-novo di sedi di lavoro - tenute meccaniche, con l'ausilio di tornio per elettropompe sommergibili da 22 kw.- E L E M E N T I: (E) [O.Met 5°] Operaio di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte ... h	6,000	23,23	139,38	MDO
	Sommano euro			139,38	
	Spese Generali 13,64% euro			19,01	
	Sommano euro			158,39	
	Utali Impresa 10% euro			13,94	
	T O T A L E euro / cadauna			172,33	
Nr. 88 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	9,50	9,50	---
	Sommano euro			9,50	
	Spese Generali 13,64% euro			1,30	
	Sommano euro			10,80	
	Utali Impresa 10% euro			0,95	
	T O T A L E euro / kg			11,75	
Nr. 89 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	10,50	10,50	MT
	Sommano euro			10,50	
	Spese Generali 13,64% euro			1,43	
	Sommano euro			11,93	
	A R I P O R T A R E			11,93	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,93	
	Utili Impresa 10% euro			1,05	
	T O T A L E euro / kg			12,98	
Nr. 90 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 13,64% euro			1,36	
	Sommano euro			11,36	
	Utili Impresa 10% euro			1,00	
	T O T A L E euro / kg			12,36	
Nr. 91 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	13,50	13,50	MT
	Sommano euro			13,50	
	Spese Generali 13,64% euro			1,84	
	Sommano euro			15,34	
	Utili Impresa 10% euro			1,35	
	T O T A L E euro / kg			16,69	
Nr. 92 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 13,64% euro			0,79	
	Sommano euro			6,59	
	Utili Impresa 10% euro			0,58	
	T O T A L E euro / kg			7,17	
Nr. 93 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	0,50	0,50	MT
	Sommano euro			0,50	
	Spese Generali 13,64% euro			0,07	
	Sommano euro			0,57	
	Utili Impresa 10% euro			0,05	
	T O T A L E euro / kg			0,62	
Nr. 94 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
	A R I P O R T A R E			21,50	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			21,50	
	Sommano euro			21,50	
	Spese Generali 13,64% euro			2,93	
	Sommano euro			24,43	
	Utili Impresa 10% euro			2,15	
	T O T A L E euro / It			26,58	
Nr. 95 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 ... cadauno	1,000 1,000	2'350,00 80,00	2'350,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			2'430,00	
	Spese Generali 13,64% euro			331,45	
	Sommano euro			2'761,45	
	Utili Impresa 10% euro			243,00	
	T O T A L E euro / cadauna			3'004,45	
Nr. 96 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 ... cadauno	1,000 1,000	5'010,00 80,00	5'010,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			5'090,00	
	Spese Generali 13,64% euro			694,28	
	Sommano euro			5'784,28	
	Utili Impresa 10% euro			509,00	
	T O T A L E euro / cadauna			6'293,28	
Nr. 97 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 ... cadauno	1,000 1,000	5'170,00 80,00	5'170,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			5'250,00	
	Spese Generali 13,64% euro			716,10	
	Sommano euro			5'966,10	
	Utili Impresa 10% euro			525,00	
	T O T A L E euro / cadauna			6'491,10	
Nr. 98 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 13,64% euro			757,02	
	Sommano euro			6'307,02	
	A R I P O R T A R E			6'307,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			6'307,02	
	Utili Impresa 10% euro			555,00	
	T O T A L E euro / cadauna			6'862,02	
Nr. 99 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 ... cadauna	1,000 1,000	6'900,00 80,00	6'900,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			6'980,00	
	Spese Generali 13,64% euro			952,07	
	Sommano euro			7'932,07	
	Utili Impresa 10% euro			698,00	
	T O T A L E euro / cadauna			8'630,07	
Nr. 100 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 ... cadauna	1,000 1,000	9'110,00 80,00	9'110,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			9'190,00	
	Spese Generali 13,64% euro			1'253,52	
	Sommano euro			10'443,52	
	Utili Impresa 10% euro			919,00	
	T O T A L E euro / cadauna			11'362,52	
Nr. 101 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 ... cadauna	1,000 1,000	17'960,00 151,00	17'960,00 151,00	MT MT
	Sommano euro			18'111,00	
	Spese Generali 13,64% euro			2'470,34	
	Sommano euro			20'581,34	
	Utili Impresa 10% euro			1'811,10	
	T O T A L E euro / cadauna			22'392,44	
Nr. 102 I.18.8	Fornitura a piè d'opera di elettropompa sommergibile tipo CAPRARI KCML07542ND 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 ... cadauna	1,000 1,000	7'400,00 80,00	7'400,00 80,00	MT MT
	Sommano euro			7'480,00	
	Spese Generali 13,64% euro			1'020,27	
	Sommano euro			8'500,27	
	Utili Impresa 10% euro			748,00	
	T O T A L E euro / cadauna			9'248,27	
	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				
	COSTI ELEMENTARI				
Nr. 103 Analisi	Analisi chimico fisiche da effettuarsi presso laboratorio autorizzato su campioni prelevati in ingresso ed in uscita dall'impianto. euro / cadauno			185,00	
Nr. 104 Attrezzatura minuta	Piccone, pala, martello, mazza, piccozza, scalpello, subbia, cazzuola, martelletto elettrico, gruppo elettrogeno, tracciante, 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. 105 Autocarro leggero	Autocarro leggero con cassone per il trasporto di tutte le attrezzature, compreso carburante, escluso il conducente sarà lo stesso operatore delle attività da eseguire. euro / h			15,00	
Nr. 106 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. 107 II.01.01	Nolo di autocarro ribaltabile trilaterale o autocisterna, da 12 a 40 q.li, compreso carburante, lubrificante e conducente. euro / h			41,50	
Nr. 108 II.03.03	Nolo autogrù da 20 t corredata di cestello per il sollevamento di persone per l'esecuzione di lavori ad altezze elevate. E' compreso nel prezzo il costo dell'operatore, il relativo carburante ed ogni altro onere per dare l'attrezzo perfettamente funzionante. euro / h			65,50	
Nr. 109 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. 110 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.			13,50	
Nr. 111 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. 112 IV.O.01.01	Fornitura a piè d'opera di olio lubrificante di ottima qualità per motori elettrici a scoppio.- euro / kg			10,50	
Nr. 113 IV.O.01.02	Fornitura a piè d'opera di grasso minerale di ottima qualità per ingrassaggio parti elettromeccaniche in movimento.- euro / kg			9,50	
Nr. 114 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			0,50	
Nr. 115 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. 116 IV.O.02.03	Fornitura e 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.- euro / lt			21,50	
Nr. 117 IV.O.03.01	Contattore 3P - 400 Volt 4 Kw completo di contatti ausiliari.- euro / n.			49,00	
Nr. 118 IV.O.03.02	Contattore 3P - 400 Volt 5,5 Kw completo di contatti ausiliari.- euro / n.			55,00	
Nr. 119 IV.O.03.03	Contattore 3P - 400 Volt 7,5 Kw completo di contatti ausiliari.- euro / n.			64,00	
Nr. 120	Contattore 3P - 400 Volt 11 Kw completo di contatti ausiliari.-				
	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.03.04		euro / n.		86,00	
Nr. 121 IV.O.03.05	Contattore 3P - 400 Volt 15 Kw completo di contatti ausiliari.-	euro / n.		109,00	
Nr. 122 IV.O.04.01	Relè termico tripolare a taratura 4,5 - 24 Ampere.-	euro / n.		54,00	
Nr. 123 IV.O.04.02	Relè termico tripolare a taratura 24 - 32 Ampere.-	euro / n.		97,00	
Nr. 124 IV.O.04.03	Relè temporizzatoe 24 Volt anche per avviamento stella/triangolo.-	euro / n.		69,00	
Nr. 125 IV.O.04.04	Relè di scambio 24 Volt.-	euro / n.		106,00	
Nr. 126 IV.O.05.01	Trasformatore ausiliario 230/24 Volt - 250 VA.-	euro / n.		164,00	
Nr. 127 IV.O.05.02	Commutatore volumetrico 3F + N.-	euro / n.		24,00	
Nr. 128 IV.O.05.03	Volmetro analogico 500 Volt.-	euro / n.		25,00	
Nr. 129 IV.O.05.04	Amperometro analogico fino a 60 Ampere.-	euro / n.		34,00	
Nr. 130 IV.O.05.05	Pulsante completo di contatto.-	euro / n.		9,50	
Nr. 131 IV.O.05.06	Selettore a 3 posizioni completo di contatto.-	euro / n.		19,00	
Nr. 132 IV.O.06.01	Portalampada spia	euro / n.		9,50	
Nr. 133 IV.O.06.02	Lampada spia	euro / n.		3,00	
Nr. 134 IV.O.06.03	Fusibile ausiliario 10,3 x 38 fino a 20 Ampere.-	euro / n.		1,50	
Nr. 135 IV.O.06.04	Portafusibile sezionabile 10.3 x 38 fino a 3 P	euro / n.		11,00	
Nr. 136 IV.O.06.05	Fusibile di potenza NH - 00 - fino a 160 Ampere.-	euro / n.		12,50	
Nr. 137 IV.O.06.06	Base portafusibile NH00 - 160 A - 3P	euro / n.		43,00	
Nr. 138 IV.O.07.01	Regolatore di livello sommerso per acque nere	euro / n.		140,00	
Nr. 139 IV.O.07.02	Catena di acciaio completa di grillo - portata massima 1 t.-	euro / cadauna		54,00	
Nr. 140 IV.O.07.03	Staffa di sostegno per tubi guida.-	euro / cadauna		164,00	
Nr. 141 IV.O.07.04	Staffa di collegamento piede-pompa fino a Kw 13,5.-	euro / cadauna		180,00	
Nr. 142 IV.O.07.05	Staffa di collegamento piede-pompa fino a Kw 22.-	euro / cadauna		300,00	
Nr. 143 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. 144	Cavo di alimentazione elettropompe da 2 a 13,5 Kw della lunghezza di mt. 10,00.-				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
		R I P O R T O			
IV.O.08.01		euro / cadauno		80,00	
Nr. 145 IV.O.08.02	Cavo di alimentazione elettropompe da 22 Kw della lunghezza di mt. 10,00.-	euro / cadauno		151,00	
Nr. 146 IV.O.09.01	Fluido camera intermedia fino a 13,5 Kw.-	euro / cadauno		72,00	
Nr. 147 IV.O.09.02	Fluido camera intermedia fino a 22 Kw.-	euro / cadauno		125,00	
Nr. 148 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. 149 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. 150 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. 151 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. 152 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. 153 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. 154 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. 155 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. 156 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. 157 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. 158 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. 159 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	
Nr. 160 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. 161 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. 162 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. 163	Kit di riparazione completo per elettropompa sommergibile tipo Caprari KCMIL07542ND - 380 Volt - 8,5				
		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.11.08	KW o equivalente.-		euro / cadauno	1'397,00	
Nr. 164 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. 165 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. 166 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. 167 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. 168 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. 169 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. 170 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. 171 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. 172 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. 173 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. 174 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. 175 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. 176 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. 177 IV.O.13.06	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile tipo ITT Flygt CP 3152.181 - 430 MT da 13,5 KW o equivalente.-		euro / cadauno	197,00	
Nr. 178 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. 179 IV.O.13.08	Anello di usura fisso in bronzo per elettropompa sommergibile da 8,5 KW.-		euro / cadauno	115,00	
Nr. 180 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. 181 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.-				
	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	
		euro / cadauno		1'110,00	
Nr. 182 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. 183 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. 184 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. 185 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. 186 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. 187 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. 188 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 completa di catena in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.-	euro / cadauna		2'350,00	
Nr. 189 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. 190 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. 191 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. 192 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. 193 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 sollevamento in acciaio zincato e di cavo elettrico sommergibile della lunghezza di mt. 10.00.-	euro / cadauna		9'110,00	
Nr. 194 IV.O.15.07	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. 195 IV.O.15.08	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. 196 O.3A	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. 197 O.C.	Operaio comune per lavori edili e affini.	euro / h		23,13	
				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. 198 O.Met 2°	Operaio di 2 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza per la sicurezza della salute sul lavoro. euro / h			18,79	
Nr. 199 O.Met 5°	Operaio di 5 livello (metalmecanico) equipaggiato di tutte le attrezzature di lavoro necessarie e di quelle per la sicurezza per la sicurezza della salute sul lavoro. euro / h			23,23	
Nr. 200 O.Q.	Operaio qualificato (2° livello) per lavori edili e affini. euro / h			25,74	
Nr. 201 P.E.	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			30,00	
	Data, 06/04/2020 Il Tecnico F.to Geom. Tommaso Concadoro				
A R I P O R T A R E					