Comune

GENOVA

Provincia

GENOVA

Titolo del progetto

REALIZZAZIONE DEL NUOVO IMPIANTO DI DEPURAZIONE AREA CENTRALE DI GENOVA - D.A.C.

Livello di progettazione	Settore di business	Disciplina
D - DEFINITIVO	I2 - DEPURAZIONE	GEN - GENERALE

Numero	Titolo	Scala
CE - 017-01	ANALISI DEI PREZZI	

ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS
2016GESI0025-00	2016GESI0025-00-D-I2-GEN-CE-017-01.pdf	C10I2-L058-01-0004

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
01	Aprile 2018	Emissione per integrazione	AS	CP	CC
00	Dicembre 2017	Emissione	AS	CP	CC

Redatto:

ing. Angelo Schiavone - LS

Verificato:

ing. Cosimo Parabita - IRETI

Approvato:

ing. Claudio Casale - IRETI

Funzione Ingegneria e Realizzazioni
IRETI.S.p.A - Società con socio unico IREN S.p.A
Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A
Sede legale : S.P. 95 per Castelnuovo Scrivia - 15057 Tortona (AL)
cod.fisc e P.IVA n° 01791490343 pec:ireti@pec.ireti.it

LS INGEGNERIA s.r.l.s
Via Dante Alighieri n.11
74015 Martina Franca (TA)
lsingegneria@pec.it
C.fisc.-P.IVA 03000270735

PROGETTISTA :

Ing. Angelo Schiavone iscritto all'ordine degli ingegneri di Torino con n. 4310

Ing. ANGELO SCHIAVONE n. 4310

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI				
	OPERE EDILI (SpCap 1)				
Nr. 1 NP 20.A85.A10. 015	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo ... luso lo scavo, il rinfianco, il rinterro, i massetti e i letti di posa. del diametro maggiore di 400 mm e fino a 600 mm.				
	E L E M E N T I:				
	(E) [20.A85.A10.015] Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipr ... (qt=1/400* 600)				
	di cui MDO= 95.48%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,500	16,80	25,20	---
	T O T A L E euro / m			25,20	
Nr. 2 NP 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 4 cm				
	E L E M E N T I:				
	Analisi comparativa				
	(E) [65.B10.A25.010] Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato b ... (qt=1/3*4)				
	di cui MDO= 28.67%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m²	1,333	11,30	15,06	---
	T O T A L E euro / m²			15,06	
Nr. 3 NP PR.A23.A15. 010	Pareti divisorie modulari per ufficio con struttura in estruso di alluminio lastre monovetro da 10 mm temprato in conformità alle prescrizioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura m2	1,000	124,00	124,00	
	(L) trasporto m2	1,000	2,50	2,50	
	Sommano euro			126,50	
	Spese Generali 15.00% * (126.50) euro			18,98	
	Sommano euro			145,48	
	Utili Impresa 10% * (145.48) euro			14,55	
	T O T A L E euro / m²			160,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m²			160,00	
Nr. 4 NP01	Conferimento presso discarica autorizzata di materiale di risulta per realizzazione di palificazioni				
	E L E M E N T I:				
	(E) [25.A15.A15.010] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali ...				
	di cui MDO= 65.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³km	5,000	1,98	9,90	---
	(E) [25.A15.A15.015] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali ...				
	di cui MDO= 65.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³km	5,000	1,30	6,50	---
	(E) [25.A15.A15.020] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali ...				
	di cui MDO= 65.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³km	20,000	0,79	15,80	---
	(E) [25.A15.A15.025] Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali ...				
	di cui MDO= 65.42%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m³km	12,500	0,68	8,50	---
	(L) conferimento rifiuti presso Colle Ecologico s.r.l., USCIO - da preventivo 21/11/2017 m3	1,000	12,00	12,00	
	(L) spese generali su oneri conferimento (qt=15/100) %	0,150	12,00	1,80	
	(L) utili d'impresa su oneri conferimento (qt=10/100) (pr=12+1,8) %	0,100	13,80	1,38	
	T O T A L E euro / m3			55,88	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m3			56,00	
Nr. 5 NP02	PENETRON ADMIX additivo per l'impermeabilizzazione del calcestruzzo per cristallizzazione, aggiunto al calcestruzzo in fase di confezionamento in ragione dell'1% in peso del contenuto in cemento, con un quantitativo minimo di 3,5 kg/mc				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura penetron admix m3	3,500	5,00	17,50	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,080	28,64	2,29	AN
	Sommano euro			19,79	
	Spese Generali 15.00% * (19.79) euro			2,97	
	Sommano euro			22,76	
	Utili Impresa 10% * (22.76) euro			2,28	
	T O T A L E euro / m3			25,04	
Nr. 6 NP03	Finitura indurente e antipolvere per pavimenti in calcestruzzo armato di tipo industriale, con finitura superficiale con spolveratura con trattamento al quarzo - corindone (6 kg/m2 ... ra con levigatrice ad elica, compresa la formazione di giunti su maglia 4 m x 4 m e sigillatura con resina poliuretanica				
	E L E M E N T I:				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,200	26,66	5,33	AN
	(L) materiale d'uso e consumo (qt=8/100) %	0,080	5,06	0,40	
	(L) mezzi d'opera (qt=2/100) h	0,020	5,06	0,10	
	(L) miscela quarzo - corindone kg	6,000	0,71	4,26	
	Sommano euro			10,09	
	Spese Generali 15.00% * (10.09) euro			1,51	
	Sommano euro			11,60	
	Utili Impresa 10% * (11.60) euro			1,16	
	T O T A L E euro / m2			12,76	
Nr. 7 NP04	PREFABBRICATO PER EDIFICIO TRATTAMENTI PRIMARI comprendente fornitura e posa in opera di pilastri in c.a.v. con mensole per carroponte, travi di copertura "gronde o converse", trav ... asse orizzontale, coibentazione e copertura in lastre in lamiera zincata, colmo, gronde, converse, faldaleria in lamiera				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura e posa, a corpo come da preventivo rif. n° 1709056C del 10/11/2017 di RDB italprefabbricati a corpo	1,000	292´000,00	292´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	260,000	28,64	7´446,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	260,000	26,66	6´931,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	260,000	24,07	6´258,20	AN
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	240,000	105,05	25´212,00	AN
	Sommano euro			337´848,20	
	Spese Generali 15.00% * (337 848.20) euro			50´677,23	
	Sommano euro			388´525,43	
	Utili Impresa 10% * (388 525.43) euro			38´852,54	
	T O T A L E euro / a corpo			427´377,97	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 8 NP05	PREFABBRICATO PER EDIFICIO ULTRAFILTRAZIONE MBR comprendente fornitura e posa in opera di pilastri in c.a.v., tegoli solaio alveolare di copertura tipo NEOCEM, travi solaio copertu ... . ad asse orizzontale, coibentazione ed impermeabilizzazione a doppio strato con guaina ardesiata, faldalerie e raccordi				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura e posa, a corpo come da preventivo rif. n° 1710056B del 10/11/2017 di RDB italprefabbricati a corpo	1,000	220´000,00	220´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	28,64	5´728,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	220,000	26,66	5´865,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	220,000	24,07	5´295,40	AN
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	200,000	105,05	21´010,00	AN
	Sommano euro			257´898,60	
	Spese Generali 15.00% * (257 898.60) euro			38´684,79	
	Sommano euro			296´583,39	
	Utili Impresa 10% * (296 583.39) euro			29´658,34	
	T O T A L E euro / a corpo			326´241,73	
Nr. 9 NP06	PREFABBRICATO PER EDIFICIO FANGHI - ISPESSIMENTO E DISIDRATAZIONE - comprendente fornitura e posa in opera di pilastri in c.a.v., travi per solai impalcato e copertura tipo TL e TR ... . ad asse orizzontale, coibentazione ed impermeabilizzazione a doppio strato con guaina ardesiata, faldalerie e raccordi				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura e posa, a corpo a corpo	1,000	280´000,00	280´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	270,000	28,64	7´732,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	270,000	26,66	7´198,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	330,000	24,07	7´943,10	AN
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	270,000	105,05	28´363,50	AN
	Sommano euro			331´237,60	
	Spese Generali 15.00% * (331 237.60) euro			49´685,64	
	Sommano euro			380´923,24	
	Utili Impresa 10% * (380 923.24) euro			38´092,32	
	T O T A L E euro / a corpo			419´015,56	
Nr. 10 NP07	GIUNTO DI DILATAZIONE IN PVC, fornitura e messa in opera con materiale di intasamento del giunto e inserto sigillante a pressione sul lato contenente liquidi				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura waterstop in PVC m	1,000	15,00	15,00	
	(L) materiale completamento giunto (qt=2/10) %	0,200	15,00	3,00	
	(L) trasporto a corpo	1,000	0,90	0,90	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,150	26,66	4,00	AN
	Sommano euro			22,90	
	Spese Generali 15.00% * (22.90) euro			3,44	
	Sommano euro			26,34	
	Utili Impresa 10% * (26.34) euro			2,63	
	T O T A L E euro / m			28,97	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 11 NP08	GIUNTO DI RIPRESA BENTONITICO, costituito da un cordolino idroespansivo di bentonite di sodio e polimeri in grado, a contatto con l'acqua, di espandersi fino a 8 volte il valore iniziale, in opera compreso adesivo di fissaggio o chiodatura, dimensioni mm 20 x 25				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura waterstop bentonitico m	1,000	7,00	7,00	
	(L) maggorazione per giunzioni (qt=0,06/5) %	0,012	7,00	0,08	
	(L) adesivo per fissaggio a struttura cad	1,000	0,75	0,75	
	(L) maggiorazione per giunzioni (qt=0,06/5) %	0,012	0,75	0,01	
	(L) trasporto a corpo	1,000	0,90	0,90	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,100	26,66	2,67	AN
	Sommano euro			11,41	
	Spese Generali 15.00% * (11.41) euro			1,71	
	Sommano euro			13,12	
	Utili Impresa 10% * (13.12) euro			1,31	
	T O T A L E euro / m			14,43	
Nr. 12 NP09	PALI DI FONDAZIONE TRIVELLATI DIAMETRO 40 cm in terreni di qualsiasi natura esclusa la roccia lapidea, con fusto formato da cls C25/30, esposizione XC2, tutto compreso per dare l'opera compiuta escluso il ferro di armatura				
	E L E M E N T I:				
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,130	28,64	3,72	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,260	24,07	6,26	AN
	(L) AT.N02.A30.020 Pala oltre 1 t fino a 6 t h	0,090	59,50	5,36	
	(L) AT.N089.S35.010 Autopompa per calcestruzzo h	0,010	91,07	0,91	
	(L) AT.N01.A10.030 Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t h	0,210	79,03	16,60	
	(L) AT.N07.A25.020 Attrezz. perforaz. pali grande diam. h	0,080	217,32	17,39	
	(L) 70.A20.C02.010 Calcestruzzo XC2 S4 C25/30 m3	0,126	79,25	9,99	
	Sommano euro			60,23	
	Spese Generali 15.00% * (60.23) euro			9,03	
	Sommano euro			69,26	
	Utili Impresa 10% * (69.26) euro			6,93	
	T O T A L E euro / m			76,19	
Nr. 13 NP10	PALI DI FONDAZIONE TRIVELLATI DIAMETRO 50 cm in terreni di qualsiasi natura esclusa la roccia lapidea, con fusto formato da cls C25/30, esposizione XC2, tutto compreso per dare l'opera compiuta escluso il ferro di armatura				
	E L E M E N T I:				
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,140	28,64	4,01	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,280	24,07	6,74	AN
	(L) AT.N02.A30.020 Pala oltre 1 t fino a 6 t h	0,100	59,50	5,95	
	(L) AT.N089.S35.010 Autopompa per calcestruzzo h	0,010	91,07	0,91	
	(L) AT.N01.A10.030 Autocarro da 18,01 t fino a 25,00 t h	0,230	79,03	18,18	
	(L) AT.N07.A25.020 Attrezz. perforaz. pali grande diam. h	0,090	217,32	19,56	
	(L) 70.A20.C02.010 Calcestruzzo XC2 S4 C25/30 m3	0,196	79,25	15,53	
	Sommano euro			70,88	
	Spese Generali 15.00% * (70.88) euro			10,63	
	Sommano euro			81,51	
	Utili Impresa 10% * (81.51) euro			8,15	
	A R I P O R T A R E			89,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			89,66	
	T O T A L E euro / m			89,66	
Nr. 14 NP11	COPERTURA VASCHE CON TEGOLI IN LEGA DI ALLUMINIO, prefabbricati, autoportanti calpestabili, interbloccanti e smontabili, di spessore minimo 2 mm, compresa la carpenteria struttural ... e ai bordi delle vasche ed il sistema di appoggio a mensola, completa di botole di ispezione, di bulloneria di fissaggio				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura tegoli Kg/m2	16,000	3,63	58,08	
	(L) struttura di supporto Kg/m2	10,000	3,63	36,30	
	(L) fornitura di materiale di consumo a corpo	1,000	10,00	10,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,600	26,66	16,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,600	24,07	14,44	AN
	(L) AT.N06.B10.010 nolo autogru e attrezzature per sollevamento h	0,600	105,01	63,01	
	Sommano euro			197,83	
	Spese Generali 15.00% * (197.83) euro			29,67	
	Sommano euro			227,50	
	Utili Impresa 10% * (227.50) euro			22,75	
	T O T A L E euro / m2			250,25	
Nr. 15 NP12	GRIGLIATI CHIUSI IN VETRORESINA, compresi angolari e telai in vetroresina per la formazione di pannelli idonei all'appoggio sulle strutture di supporto, con finitura antisdrucciolo, compresa fornitura, messa in opera, formazione di fori o passaggi per impianti				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura grigliato m2	1,000	70,00	70,00	
	(L) fornitura chiusura superiore m2	1,000	22,00	22,00	
	(L) fornitura di materiale di consumo a corpo	1,000	6,00	6,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,190	26,66	5,07	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,190	24,07	4,57	AN
	(L) AT.N06.B10.010 nolo autogru e attrezzature per sollevamento h	0,105	105,01	11,03	
	Sommano euro			118,67	
	Spese Generali 15.00% * (118.67) euro			17,80	
	Sommano euro			136,47	
	Utili Impresa 10% * (136.47) euro			13,65	
	T O T A L E euro / m2			150,12	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			150,00	
Nr. 16 NP13	CUPOLA IN PLEXIGLASS con telaio in acciaio, fornitura e posa in opera per dare l'opera compiuta a regola d'arte, misurata per la sua proiezione in pianta				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura cupole m2	1,000	230,00	230,00	
	(L) fornitura di materiale di consumo a corpo	1,000	10,00	10,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,180	26,66	4,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,180	24,07	4,33	AN
	(L) AT.N06.B10.010 nolo autogru e attrezzature per sollevamento h	0,180	105,01	18,90	
	Sommano euro			268,03	
	Spese Generali 15.00% * (268.03) euro			40,20	
	A R I P O R T A R E			308,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			308,23	
	Sommano euro			308,23	
	Utili Impresa 10% * (308.23) euro			30,82	
	T O T A L E euro / m2			339,05	
Nr. 17 NP14	PREFABBRICATO PER COPERTURA VASCHE TRATTAMENTO BIOLOGICO, comprendente fornitura e posa in opera di tegoli per solaio alveolare di impalcato in c.a.p. tipo NEOCEM, posti in opera s ... calcolati in continuità secondo i sovraccarichi di progetto, esclusa cappa collaborante ed armature integrative in opera				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura e posa, a corpo come da preventivo rif. n° NA/1710056B del 10/11/2017 di RDB italprefabbricati a corpo	1,000	95´000,00	95´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	26,66	2´132,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	100,000	24,07	2´407,00	AN
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	80,000	105,05	8´404,00	AN
	Sommano euro			109´089,40	
	Spese Generali 15.00% * (109 089.40) euro			16´363,41	
	Sommano euro			125´452,81	
	Utili Impresa 10% * (125 452.81) euro			12´545,28	
	T O T A L E euro / a corpo			137´998,09	
Nr. 18 NP15	Tamponamento facciata costituito da doppia lamiera grecata in acciaio zincato preverniciato con interposto strato coibente, fornitura e posa in opera comprese faldalerie, raccordi e finiture				
	E L E M E N T I:				
	(L) fornitura pannello m2	1,000	45,00	45,00	
	(L) fornitura materiale di consumo a corpo	1,000	10,00	10,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,160	26,66	4,27	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,160	24,07	3,85	AN
	(L) AT.N06.B10.010 nolo autogru h	0,080	105,01	8,40	
	Sommano euro			71,52	
	Spese Generali 15.00% * (71.52) euro			10,73	
	Sommano euro			82,25	
	Utili Impresa 10% * (82.25) euro			8,23	
	T O T A L E euro / m2			90,48	
Nr. 19 NP16	Fornitura e posa di pannello schermante in acciaio zincato verniciato del colore a scelta della committenza, costituito da pannelli alettati montati in orizzontale su montanti vert ... , materiale di consumo per fissaggio, la verniciatura ed ogni onere aggiuntivo per dare l'opera compiuta a regola d'arte				
	E L E M E N T I:				
	(L) grigliato di mascheramento mq	1,000	110,00	110,00	
	(L) profilati ad L struttura di sostegno zincati a caldo kg	1,800	2,00	3,60	
	(L) materiali di consumo a corpo	1,000	20,00	20,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,500	28,64	14,32	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,500	26,66	13,33	AN
	A R I P O R T A R E			161,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			161,25	
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,500	24,07	12,04	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,400	105,05	42,02	AN
	Sommano euro			215,31	
	Spese Generali 15.00% * (215.31) euro			32,30	
	Sommano euro			247,61	
	Utili Impresa 10% * (247.61) euro			24,76	
	T O T A L E euro / m2			272,37	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			270,00	
Nr. 20 NP17	Fornitura e posa in opera di basamento prefabbricato in cls R'ck 350, dosato con cemento 525 e armato con rete elettrosaldata, con predisposizione di cunicoli passaggio cavi, adat ... gola d'arte e funzionale alle previsioni di progetto, in conformità agli elaborati grafici e descrittivi dello stesso.				
	E L E M E N T I:				
	FORNITURA E POSA				
	(L) fornitura e posa (superficie di riferimento mq 53.70) (qt=1/53,7) mq	0,019	35´600,00	676,40	
	TRASPORTO				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... (qt=1/ 53,7*8) h	0,149	59,05	8,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,149	28,64	4,27	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,190	26,66	5,07	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,149	24,07	3,59	AN
	Sommano euro			698,13	
	Spese Generali 15.00% * (698.13) euro			104,72	
	Sommano euro			802,85	
	Utili Impresa 10% * (802.85) euro			80,29	
	T O T A L E euro / m2			883,14	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			880,00	
Nr. 21 NP18	Fornitura e posa in opera di cabina prefabbricata in conglomerato cementizio armato e vibrato, dell'altezza netta interna di 330 cm in elementi REI 120. Comprese opere di finitura ... egola d'arte e funzionale alle previsioni di progetto, in conformità agli elaborati grafici e descrittivi dello stesso.				
	E L E M E N T I:				
	FORNITURA E POSA				
	(L) fornitura e posa (superficie di riferimento mq 53.70) (qt=1/53,7) mq	0,019	42´500,00	807,50	
	TRASPORTO				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... (qt=1/ 53,7*16) h	0,298	59,05	17,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,298	28,64	8,53	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,298	26,66	7,94	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,298	24,07	7,17	AN
	Sommano euro			848,74	
	Spese Generali 15.00% * (848.74) euro			127,31	
	Sommano euro			976,05	
	Utili Impresa 10% * (976.05) euro			97,61	
	A R I P O R T A R E			1´073,66	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			1´073,66	
	T O T A L E euro / m2			1´073,66	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m2			1´070,00	
	APPARECCHAITURE EL/MEC (SpCap 2)				
Nr. 22 NP 07.P03.D10. 050- 01	F/POSA DI Tubi in acciaio elettrosaldati rivestiti internamente e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 400				
	E L E M E N T I:				
	(E) [NP 07.P03.D10.050] Tubi in acciaio elettrosaldati rivestiti internamente e prot ... m	1,000	95,64	95,64	---
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (qt=(1,12*62,16)/36,22) h	1,922	36,22	69,61	MDO
	T O T A L E euro / m			165,25	
Nr. 23 NP 07.P03.D10. 075- 01	F/POSA DI Tubi in acciaio elettrosaldati rivestiti internamente e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 7. 1 mm; DN 800				
	E L E M E N T I:				
	(E) [NP 07.P03.D10.075] Tubi in acciaio elettrosaldati rivestiti internamente e pro ... m	1,000	204,08	204,08	---
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (qt=(0,77*141,79)/36,22) h	3,014	36,22	109,17	MDO
	T O T A L E euro / m			313,25	
Nr. 24 NP 07.P03.D10. 085- 01	F/POSA DI Tubi in acciaio elettrosaldati, rivestiti internamente e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 7. 1 mm; DN 1000				
	E L E M E N T I:				
	(E) [NP 07.P03.D10.085] Tubi in acciaio elettrosaldati, rivestiti internamente e pro ... m	1,000	342,88	342,88	---
	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (qt=(0,77*217,01)/36,22) h	4,613	36,22	167,08	MDO
	T O T A L E euro / m			509,96	
Nr. 25 NP 07.P03.D10. 085- 02	F/POSA DI Tubi in acciaio elettrosaldati, rivestiti internamente e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 9.5 mm; DN 1200				
	E L E M E N T I:				
	(A) [NP 07.P03.D10.085-01] F/POSA DI Tubi in acciaio elettrosaldati, rivestiti internam ... (qt=1/ 1000*1200)				
	di cui MDO= 32.76%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	1,200	509,96	611,95	AN
	T O T A L E euro / m			611,95	
Nr. 26 NP 09.P02.A05. 070- 01	F/POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubazioni in acciaio nero tipo UNI 6363/C saldate e verniciate complete di curve, tee, e raccorderia p) DN 1200				
	E L E M E N T I:				
	(E) [NP 09.P02.A05.070] F/POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubazioni ... (qt=1/500*1200)				
	di cui MDO= 30.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	2,400	309,94	743,86	---
	T O T A L E euro / m			743,86	
Nr. 27	F/POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubazioni in acciaio nero tipo UNI				
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
NP 09.P02.A05. 070- 02	6363/C saldate e verniciate complete di curve, tee, e raccorderia p) DN 1000 **E L E M E N T I:** (E) [NP 09.P02.A05.070] F/POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubazioni ... (qt=1/500*1200) di cui MDO= 30.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	2,400	309,94	743,86	---
	T O T A L E euro / m			743,86	
Nr. 28 NP 09.P02.A05. 070- 03	F/POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubazioni in acciaio nero tipo UNI 6363/C saldate e verniciate complete di curve, tee, e raccorderia p) DN 800 **E L E M E N T I:** (E) [NP 09.P02.A05.070] F/POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubazioni ... (qt=1/500*1200) di cui MDO= 30.00%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; m	2,400	309,94	743,86	---
	T O T A L E euro / m			743,86	
Nr. 29 NP EMC 000 01	COLLEGAMENTI IDRAULICI LINEA ACQUE E FANGHI Fornitura e posa in opera di TUBAZIONI Acciaio al Carbonio e di TUBAZIONI in acciaio inox, complete di valvole, raccorderia, minuteria e ... degli elaborati grafici e descrittivi di progetto, compreso oneri di collaudo, escluso solo eventuali scavi e rinterri. **E L E M E N T I:** (L) fornitura di tubazioni in acciaio inox ed al carbonio a corpo	1,000	1´650 000,00	1´650 000,00	
	(L) raccorderia varia a corpo	1,000	235´000,00	235´000,00	
	(L) trasporto a corpo	1,000	25´000,00	25´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6´000,000	28,64	171´840,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6´000,000	26,66	159´960,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	9´000,000	24,07	216´630,00	AN
	Sommano euro			2´458 430,00	
	Spese Generali 15.00% * (2 458 430.00) euro			368´764,50	
	Sommano euro			2´827 194,50	
	Utili Impresa 10% * (2 827 194.50) euro			282´719,45	
	T O T A L E euro / a corpo			3´109 913,95	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			3´109 915,00	
Nr. 30 NP EMC 000 02	Fornitura e posa di RETE ACQUA SERVIZI ED ANTINCENDIO **E L E M E N T I:** (L) Fornitura cadauno	1,000	180´000,00	180´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	28,64	5´728,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	26,66	5´332,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... 400 di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	600,000	24,07	14´442,00	AN
	Sommano euro			205´502,00	
	Spese Generali 15.00% * (205 502.00) euro			30´825,30	
	Sommano euro			236´327,30	
	A R I P O R T A R E			236´327,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			236´327,30	
	Utili Impresa 10% * (236 327.30) euro			23´632,73	
	T O T A L E euro / a corpo			259´960,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			259´960,00	
Nr. 31	Fornitura e posa di SCRUBBER e VENTILATORE per trattamento aria				
NP EMC 000	**E L E M E N T I:**				
03	(L) Scrubber locale grigliatura fanghi, specifica G01 (SCR001A/B) cadauno	2,000	29´000,00	58´000,00	
	(L) Ventilatore locale grigliatura fanghi, specifica G01 (VE001A/B) cadauno	2,000	10´000,00	20´000,00	
	(L) Scrubber locale grigliatura, specifica G01 (SCR002A/B) cadauno	2,000	29´000,00	58´000,00	
	(L) Ventilatore locale grigliatura, specifica G01 (VE002A/B) cadauno	2,000	10´000,00	20´000,00	
	(L) Scrubber locale cassone grigliato, specifica G01 (SCR003A/B) cadauno	2,000	29´000,00	58´000,00	
	(L) Ventilatore locale cassone grigliato, specifica G01 (VE003A/B) cadauno	2,000	10´000,00	20´000,00	
	(L) Scrubber locale chiarificazione accelerata, specifica G01 (SCR004A/B) cadauno	2,000	29´000,00	58´000,00	
	(L) Ventilatore locale chiarificazione accelerata, specifica G01 (VE004A/B) cadauno	2,000	10´000,00	20´000,00	
	(L) Scrubber locale mandata fanghi a silos, specifica G01 (SCR005A/B) cadauno	2,000	29´000,00	58´000,00	
	(L) Ventilatore locale mandata fanghi a silos, specifica G01 (VE005A/B) cadauno	2,000	10´000,00	20´000,00	
	(L) Scrubber locale mandata fanghi a disidratazione, specifica G01 (SCR006A/B) cadauno	2,000	29´000,00	58´000,00	
	(L) Ventilatore locale mandata fanghi a disidratazione, specifica G01 (VE006A/B) cadauno	2,000	10´000,00	20´000,00	
	(L) Scrubber locale ispessimento fanghi, specifica G01 (SCR007A/B) cadauno	2,000	29´000,00	58´000,00	
	(L) Ventilatore locale ispessimento fanghi, specifica G01 (VE007A/B) cadauno	2,000	10´000,00	20´000,00	
	(L) Scrubber locale serbatoi e accumulo fanghi, specifica G01 (SCR008A/B e SCR009A/B) cadauno	4,000	29´000,00	116´000,00	
	(L) Ventilatore locale serbatoi e accumulo fanghi, specifica G01 (VE008A/B e VE008A/B) cadauno	4,000	10´000,00	40´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	300,000	28,64	8´592,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	600,000	26,66	15´996,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	900,000	24,07	21´663,00	AN
	Sommano euro			748´251,00	
	Spese Generali 15.00% * (748 251.00) euro			112´237,65	
	Sommano euro			860´488,65	
	Utili Impresa 10% * (860 488.65) euro			86´048,87	
	T O T A L E euro / a corpo			946´537,52	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			946´540,00	
Nr. 32	Fornitura e posa di GRU A PONTE data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante in				
NP EMC 000	conformità alle previsioni di progetto.				
04	**E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura gru cadauno	1,000	54´000,00	54´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	26,66	959,76	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	28,64	1´031,04	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	30,19	724,56	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	36,000	105,05	3´781,80	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	16,000	59,05	944,80	AN
	Sommano euro			61´441,96	
	Spese Generali 15.00% * (61 441.96) euro			9´216,29	
	Sommano euro			70´658,25	
	A R I P O R T A R E			70´658,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			70´658,25	
	Utili Impresa 10% * (70 658.25) euro			7´065,83	
	T O T A L E euro / a corpo			77´724,08	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			77´725,00	
Nr. 33 NP EMC 000 05	Fornitura e posa di impianto per TRATTAMENTO BOTTINI dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionanti con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto, completo degli accessori di cui alla relativa specifica tecnica A54.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura impianto cadauno	1,000	192´000,00	192´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	26,66	1´066,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	20,000	30,19	603,80	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	21,000	105,05	2´206,05	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	10,000	59,05	590,50	AN
	Sommano euro			197´612,35	
	Spese Generali 15.00% * (197 612.35) euro			29´641,85	
	Sommano euro			227´254,20	
	Utili Impresa 10% * (227 254.20) euro			22´725,42	
	T O T A L E euro / a corpo			249´979,62	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			249´980,00	
Nr. 34 NP EMC 101 01	Fornitura e posa di PARATOIE MOTORIZZATE per comparto GRIGLIATURA (specifica A01):				
	Paratoia è costituita da:				
	telaio costituito da profilati normali in acciaio inox AISI 316L;				
	scu ... ico max mm: 1450				
	Altezza luce mm: 1750				
	Larghezza luce mm: 2100				
	Tenuta: tre lati				
	Tipologia: a incasso				
	Comando: elettrico				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) paratoie manufatto di arrivo PAR 101 A/B (pr=4000,00*0,8) cadauno	2,000	3´200,00	6´400,00	
	(L) paratoie esclusione griglie PAR 102 A/F (pr=5500,00*0,8) cadauno	6,000	4´400,00	26´400,00	
	(L) paratoie esclusione by-pass PAR 110 A/B (pr=4000,00*0,8) cadauno	2,000	3´200,00	6´400,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	24,07	1´444,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	26,66	1´599,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	28,64	1´718,40	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	40,000	105,05	4´202,00	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	8,000	59,05	472,40	AN
	Sommano euro			48´636,60	
	Spese Generali 15.00% * (48 636.60) euro			7´295,49	
	Sommano euro			55´932,09	
	A R I P O R T A R E			55´932,09	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			55´932,09	
	Utili Impresa 10% * (55 932.09) euro			5´593,21	
	T O T A L E euro / a corpo			61´525,30	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			61´525,00	
Nr. 35 NP EMC 101 02	Fornitura e posa di GRIGLIE FINI per comparto PRETRATTAMENTI (specifica A02): Costituita da: Griglia a nastro per la grigliatura delle acque reflue municipali ed industriali. La ... attamento di decapaggio a bagno in soluzione acida, seguito da un trattamento di passivazione in atmosfera controllata. **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) griglie fini (pr=421430/3*0,75) cadauno	1,000	105´357,50	105´357,50	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	24,07	866,52	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	26,66	959,76	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	28,64	1´031,04	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	30,19	724,56	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	8,000	105,05	840,40	AN
	(L) trasporto (pr=3000/544020*421430) a corpo	1,000	2´323,98	2´323,98	
	Sommano euro			112´103,76	
	Spese Generali 15.00% * (112 103.76) euro			16´815,56	
	Sommano euro			128´919,32	
	Utili Impresa 10% * (128 919.32) euro			12´891,93	
	T O T A L E euro / cadauno			141´811,25	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			141´810,00	
Nr. 36 NP EMC 101 03	Fornitura e posa di SISTEMA TRASPORTO GRIGLIATO per comparto PRETRATTAMENTI (specifica A02): Costituita da: Sistema di flussaggio tramite pompa per scarico del grigliato nella pr ... ttamento di decapaggio a bagno in soluzione acida, seguito da un trattamento di passivazione in atmosfera controllata. **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) sistema trasporto grigliato TG 101 (pr=52000,00*0,75) cadauno	1,000	39´000,00	39´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(L) trasporto (pr=3000/544020*52000) a corpo	1,000	286,75	286,75	
	Sommano euro			40´330,49	
	Spese Generali 15.00% * (40 330.49) euro			6´049,57	
	Sommano euro			46´380,06	
	Utili Impresa 10% * (46 380.06) euro			4´638,01	
	T O T A L E euro / cadauno			51´018,07	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			51´020,00	
Nr. 37 NP EMC 101 04	Fornitura e posa di PRESSA CON LAVAGGIO GRIGLIATO per comparto PRETRATTAMENTI (specifica A02): Pressa compattatrice con lavaggio del grigliato, costituita da un sistema di coclee ... ggio da 1" e relativa elettrovalvola; - sonda di livello per rilevazione quantità di grigliato caricato in tramoggia. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE (L) pressa (pr=39870,00*0,75) cadauno MANODOPERA (A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h NOLI TRASPORTI (A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h (L) trasporto (pr=3000/544020*39870) a corpo	1,000 6,000 6,000 2,000 4,000 1,000	 29´902,50 26,66 28,64 30,19 105,05 219,86	 29´902,50 159,96 171,84 60,38 420,20 219,86	 AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (30 934.74) euro			30´934,74 4´640,21	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (35 574.95) euro			35´574,95 3´557,50	
	T O T A L E euro / cadauno			39´132,45	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			39´130,00	
Nr. 38 NP EMC 101 05	Fornitura e posa di QUADRO DI COMANDO GENERALE per comparto GRIGLIATURA (specifica A02): Quadro elettrico di comando in lamiera verniciata, dimensioni indicative (L x H x W): 100 ... 1 interruttore a chiave per l'abilitazione all'esercizio, n. 1 selettore AVANTI - 0 - INVERS, n. 1 pulsante emergenza. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE (L) quadro elettrico (pr=30720,00*0,75) cadauno MANODOPERA (A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h NOLI TRASPORTI (A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h (L) trasporto (pr=3000/544020*30720) a corpo	1,000 4,000 4,000 10,000 2,000 1,000	 23´040,00 26,66 28,64 30,19 105,05 169,41	 23´040,00 106,64 114,56 301,90 210,10 169,41	 AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (23 942.61) euro			23´942,61 3´591,39	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (27 534.00) euro			27´534,00 2´753,40	
	T O T A L E euro / cadauno			30´287,40	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			30´285,00	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 39 NP EMC 101 06	Fornitura e posa di POMPA SOMMERGIBILE a servizio dissabbiatura, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di proge ... AISI 431				
	-Girante : Ghisa				
	Tenute meccaniche:				
	-interna : CSb / Al2 O3				
	-esterna : WCCR / Al2 O3				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura pompa con accessori di montaggio e sollevamento (pr=2705*0,5) cadauno	1,000	1´352,50	1´352,50	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	24,07	96,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	26,66	106,64	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	4,000	59,05	236,20	AN
	Sommano euro			2´237,04	
	Spese Generali 15.00% * (2 237.04) euro			335,56	
	Sommano euro			2´572,60	
	Utili Impresa 10% * (2 572.60) euro			257,26	
	T O T A L E euro / cadauno			2´829,86	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2´830,00	
Nr. 40 NP EMC 101 07	Fornitura e posa di RETE DIFFUSORI ARIA A BOLLE GROSSE a servizio dissabbiatura, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle pre ... PT Maschio				
	Lunghezza: 450 mm				
	Altezza: 92 mm				
	Larghezza: 50mm				
	Peso complessivo del diffusore: 1.0 kg				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura sistema completo di diffuosri a bolle grosse, costituito da 20 elementi per vasca (pr=106*0,5) cadauno	20,000	53,00	1´060,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	24,07	240,70	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	26,66	266,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	28,64	286,40	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	6,000	105,05	630,30	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			2´543,05	
	Spese Generali 15.00% * (2 543.05) euro			381,46	
	Sommano euro			2´924,51	
	Utili Impresa 10% * (2 924.51) euro			292,45	
	T O T A L E euro / cadauno			3´216,96	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3´215,00	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 41 NP EMC 101 08	Fornitura e posa di RASCHIATORE A CATENA e RACCOLTA SURNATANTI a servizio dissabbiatura (specifica A03 - A04): Descrizione generale raschiatore: Raschiatore a catena per la racco ... amento; •dispositivo flottante; •elementi di fissaggio; Caratteristiche tecniche: Vedi specifica tecnica dedicata **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) raschiatore, raccolta surnatanti e quadro elettrico (pr=205000/4*0,75) cadauno	1,000	38´437,50	38´437,50	
	MANODOPERA (A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	65,000	24,07	1´564,55	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	65,000	26,66	1´732,90	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	65,000	28,64	1´861,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI (A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	4,000	59,05	236,20	AN
	Sommano euro			44´434,09	
	Spese Generali 15.00% * (44 434.09) euro			6´665,11	
	Sommano euro			51´099,20	
	Utili Impresa 10% * (51 099.20) euro			5´109,92	
	T O T A L E euro / cadauno			56´209,12	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			56´210,00	
Nr. 42 NP EMC 101 09	Fornitura e posa di CLASSIFICATORE SABBIE a servizio dissabbiatura, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di pr ... privi di potenziale per la segnalazione verso l´esterno dello stato (marcia/fermo) ed eventuale blocco della macchina. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura classificatore (pr=55850,00*0,75) cadauno	1,000	41´887,50	41´887,50	
	(L) quadro di comando (pr=7900,00*0,75) cadauno	1,000	5´925,00	5´925,00	
	(L) selettore (pr=710,00*0,75) cadauno	1,000	532,50	532,50	
	MANODOPERA (A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	26,66	799,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	28,64	859,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	30,19	905,70	AN
	NOLI TRASPORTI (A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	16,000	105,05	1´680,80	AN
	(L) trasporto (pr=2300/2) a corpo	1,000	1´150,00	1´150,00	
	Sommano euro			53´740,50	
	Spese Generali 15.00% * (53 740.50) euro			8´061,08	
	Sommano euro			61´801,58	
	Utili Impresa 10% * (61 801.58) euro			6´180,16	
	T O T A L E euro / cadauno			67´981,74	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			67´980,00	
Nr. 43 NP EMC 101 10	Fornitura e posa di SERBATOIO OLI a servizio dissabbiatura, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto (... ato DN 50; 1 attacco flangiato DN 50; 1 sfiato libero ricurvo in PVC DN 100; 1 passo d'uomo DN 500 superiore centrale.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) serbatoio (pr=18300,00*0,8) cadauno	1,000	14´640,00	14´640,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	24,07	96,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	26,66	106,64	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	20,000	59,05	1´181,00	AN
	Sommano euro			16´348,58	
	Spese Generali 15.00% * (16 348.58) euro			2´452,29	
	Sommano euro			18´800,87	
	Utili Impresa 10% * (18 800.87) euro			1´880,09	
	T O T A L E euro / cadauno			20´680,96	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			20´680,00	
Nr. 44 NP EMC 101 11	Fornitura e posa di PARATOIE MOTORIZZATE per comparto DISSABBIATURA (specifica A01): Paratoia è costituita da: telaio costituito da profilati normali in acciaio inox AISI 316L; s ... 640 Altezza luce mm: 1700 Larghezza luce mm:1400 Tenuta: tre lati Tipologia: a parete di regolazione Comando: elettrico				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) paratoie esclusione dissabbiatori PAR 103 A/D (pr=4000,00*0,8) cadauno	4,000	3´200,00	12´800,00	
	(L) paratoie esclusione by-pass dissabbiatura PAR 104 A/B (pr=4000,00*0,8) cadauno	2,000	3´200,00	6´400,00	
	(L) paratoia esclusione comparto dissabbiatura PAR 105 (pr=4000,00*0,8) cadauno	1,000	3´200,00	3´200,00	
	(L) paratoia scarico dissabbiatura PAR106 A-D (pr=5500,00*0,8) cadauno	4,000	4´400,00	17´600,00	
	(L) paratoia mandata ad accumulo PAR 107 (pr=4000,00*0,8) cadauno	1,000	3´200,00	3´200,00	
	(L) paratoia mandata rilancio a mare PAR 108 (pr=4000,00*0,8) cadauno	1,000	3´200,00	3´200,00	
	(L) paratoia regolazione sfioro PAR 109 (pr=4000,00*0,8) cadauno	1,000	3´200,00	3´200,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	180,000	24,07	4´332,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	180,000	26,66	4´798,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	180,000	28,64	5´155,20	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	120,000	105,05	12´606,00	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	16,000	59,05	944,80	AN
	Sommano euro			77´437,40	
	Spese Generali 15.00% * (77 437.40) euro			11´615,61	
	A R I P O R T A R E			89´053,01	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			89´053,01	
	Sommano euro			89´053,01	
	Utili Impresa 10% * (89 053.01) euro			8´905,30	
	T O T A L E euro / a corpo			97´958,31	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			97´960,00	
Nr. 45	Fornitura e posa di SOFFIANTE DISSABBIATURA (specifica A05):				
NP EMC 101 12	Descrizione generale Compressore volumetrico con rotori a tre lobi e annullamento delle pulsazioni integrato. Corpo e ... rasportabile con muletto o transpallet; ·indicatore di pressione 63 Ø mm; ·indicatore di manutenzione per il filtro; **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) soffiante (pr=21994,4/2*0,75) cadauno	1,000	8´247,90	8´247,90	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	26,66	106,64	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	8,000	59,05	472,40	AN
	Sommano euro			9´332,74	
	Spese Generali 15.00% * (9 332.74) euro			1´399,91	
	Sommano euro			10´732,65	
	Utili Impresa 10% * (10 732.65) euro			1´073,27	
	T O T A L E euro / cadauno			11´805,92	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			11´805,00	
Nr. 46	Fornitura e posa di POMPA SOMMERGIBILE a servizio accumulo provvisorio, data in opera a				
NP EMC 101 13	regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni d ... : Ghisa ad alto tenore di cromo Tenute meccaniche: -interna : WCCR / WCCR -esterna : WCCR / WCCR **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura elettropompa con accessori di montaggio (pr=50378*0,5) a corpo	1,000	25´189,00	25´189,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	24,07	144,42	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	26,66	159,96	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			26´324,28	
	Spese Generali 15.00% * (26 324.28) euro			3´948,64	
	A R I P O R T A R E			30´272,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			30´272,92	
	Sommano euro			30´272,92	
	Utili Impresa 10% * (30 272.92) euro			3´027,29	
	T O T A L E euro / cadauno			33´300,21	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			33´300,00	
Nr. 47 NP EMC 201 01	Fornitura e posa di PARATOIE MOTORIZZATE per comparto CHIARIFICAZIONE ACCELERATA (specifica A01): Paratoia è costituita da: telaio costituito da profilati normali in acciaio inox ... tezza luce mm: 1200 Larghezza luce mm: 1200 Tenuta: quattro lati Tipologia: a parete su foro Dn 1200 Comando: elettrico **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) paratoie in ingresso PAR201A/B (pr=3500,00*0,8) cadauno	2,000	2´800,00	5´600,00	
	(L) paratoie uscita PAR202A/B (pr=3500,00*0,8) cadauno	2,000	2´800,00	5´600,00	
	(L) paratoie su mandata a biologio PAR203A/B (pr=6000,00*0,8) cadauno	2,000	4´800,00	9´600,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	90,000	24,07	2´166,30	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	90,000	26,66	2´399,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	90,000	28,64	2´577,60	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	80,000	105,05	8´404,00	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	8,000	59,05	472,40	AN
	Sommano euro			36´819,70	
	Spese Generali 15.00% * (36 819.70) euro			5´522,96	
	Sommano euro			42´342,66	
	Utili Impresa 10% * (42 342.66) euro			4´234,27	
	T O T A L E euro / a corpo			46´576,93	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			46´575,00	
Nr. 48 NP EMC 201 02	Fornitura e posa di SOFFIANTE CHIARIFICAZIONE ACCELERATA data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A11) **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) soffiante (pr=14000,00*0,8) cadauno	1,000	11´200,00	11´200,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	26,66	53,32	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	28,64	57,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	4,000	59,05	236,20	AN
	Sommano euro			11´877,66	
	Spese Generali 15.00% * (11 877.66) euro			1´781,65	
	Sommano euro			13´659,31	
	Utili Impresa 10% * (13 659.31) euro			1´365,93	
	A R I P O R T A R E			15´025,24	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			15´025,24	
	T O T A L E euro / cadauno			15´025,24	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			15´025,00	
Nr. 49 NP EMC 201 03	Fornitura e posa di STAZIONE POLIELETTROLITA E POMPA a servizio chiarificazione accelerata (specifica A12): Descrizione generale Impianto per la preparazione a ciclo continuo di p ... ntatti privi di potenziale per la segnalazione a distanza dello stato di funzionamento (blocco/marcia) dell´impianto. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) stazione polielettrolita (pr=19000,00*0,8) cadauno	1,000	15´200,00	15´200,00	
	(L) pompa dosatrice (pr=2000,00*0,8) cadauno	1,000	1´600,00	1´600,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			17´751,74	
	Spese Generali 15.00% * (17 751.74) euro			2´662,76	
	Sommano euro			20´414,50	
	Utili Impresa 10% * (20 414.50) euro			2´041,45	
	T O T A L E euro / cadauno			22´455,95	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			22´455,00	
Nr. 50 NP EMC 201 04	Fornitura e posa di FILTRI ROTATIVI A TELA a servizio della chiarificazione accelerata, dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi a ... - sensori di livello, - sensori di portata, -coclea raccolta fanghi - serbatoio e pompe detergente, - quadro elettrico. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura filtro FIL 201 A-N (pr=1700973,94/12*0,75) a corpo	12,000	106´310,87	1´275 730,44	
	Apparecchiature già compresene nel prezzo del filtro:				
	(L) serbatoio acqua calda S201A-B cadauno	2,000	0,00	0,00	
	(L) pompa acqua calda P201 A-D cadauno	4,000	0,00	0,00	
	(L) coclea raccolta fanghi C201 A-D cadauno	4,000	0,00	0,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	26,66	5´332,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	28,64	5´728,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	100,000	30,19	3´019,00	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	120,000	105,05	12´606,00	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	100,000	59,05	5´905,00	AN
	Sommano euro			1´308 320,44	
	A R I P O R T A R E			1´308´320,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			1´308´320,44	
	Spese Generali 15.00% * (1 308 320.44) euro			196´248,07	
	Sommano euro			1´504 568,51	
	Utili Impresa 10% * (1 504 568.51) euro			150´456,85	
	T O T A L E euro / a corpo			1´655 025,36	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			1´655 025,00	
Nr. 51 NP EMC 201 05	Fornitura e posa di POMPA RILANCIO FANGHI a servizio della chiarificazione accelerata, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi al ... ato Tenuta: Meccanica SiC SiC Tipo di accoppiamento: Monoblocco Verniciatura: Acrilico bi-strato **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura pompa (pr=8700*,5) cadauno	1,000	4´350,00	4´350,00	
	(L) accessori di montaggio a corpo	1,000	200,00	200,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	26,66	106,64	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	30,19	60,38	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,500	105,05	52,53	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	0,500	59,05	29,53	AN
	Sommano euro			4´913,64	
	Spese Generali 15.00% * (4 913.64) euro			737,05	
	Sommano euro			5´650,69	
	Utili Impresa 10% * (5 650.69) euro			565,07	
	T O T A L E euro / cadauno			6´215,76	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6´215,00	
Nr. 52 NP EMC 301 01	Fornitura e posa di PARATOIE MOTORIZZATE per comparto BIOLOGICO (specifica A01): Paratoia è costituita da: telaio costituito da profilati normali in acciaio inox AISI 316L; scudo ... Altezza luce mm: 800 Larghezza luce mm: 800 Tenuta: quattro lati Tipologia: a parete su foro Dn 800 Comando: elettrico **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) paratoie per ripartizione a denitrificazione PAR301A/E (pr=3500,00*0,8) cadauno	5,000	2´800,00	14´000,00	
	(L) paratoie sezionamento ricircolo PAR302A/B (pr=3000,00*0,8) cadauno	2,000	2´400,00	4´800,00	
	(L) paratoie su ricircolo PAR303A/1 (pr=2500,00*0,8) cadauno	10,000	2´000,00	20´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	180,000	24,07	4´332,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	180,000	26,66	4´798,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	180,000	28,64	5´155,20	AN
	A R I P O R T A R E			53´086,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			53´086,60	
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	140,000	105,05	14´707,00	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	16,000	59,05	944,80	AN
	Sommano euro			68´738,40	
	Spese Generali 15.00% * (68 738.40) euro			10´310,76	
	Sommano euro			79´049,16	
	Utili Impresa 10% * (79 049.16) euro			7´904,92	
	T O T A L E euro / a corpo			86´954,08	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			86´955,00	
Nr. 53 NP EMC 301 02	Fornitura e posa di RETE DIFFUSORI a bolle fini per DENITRIFICAZIONE data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di p ... i portadiffusori/rete:10 N. di tubi portadiffusori/totale:150 N. collettori D 160 mm:15 N. calate DN150 inox:15 **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di sistema completo per singola vasca costituito da 1100 elementi (pr=35000*,6) a corpo	1,000	21´000,00	21´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	25,000	24,07	601,75	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	25,000	26,66	666,50	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	25,000	28,64	716,00	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	8,000	105,05	840,40	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,500	59,05	88,58	AN
	Sommano euro			23´913,23	
	Spese Generali 15.00% * (23 913.23) euro			3´586,98	
	Sommano euro			27´500,21	
	Utili Impresa 10% * (27 500.21) euro			2´750,02	
	T O T A L E euro / cadauno			30´250,23	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			30´250,00	
Nr. 54 NP EMC 301 03	Fornitura e posa di RETE DIFFUSORI a bolle fini per NITRIFICAZIONE data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di pro ... i portadiffusori/rete:10 N. di tubi portadiffusori/totale:250 N. collettori D 160 mm:25 N. calate DN150 inox:25 **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di sistema completo per singola vasca costituito da n 660 elementi (pr=58500*0,6) a corpo	1,000	35´100,00	35´100,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	24,07	962,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	26,66	1´066,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	NOLI TRASPORTI				
	A R I P O R T A R E			38´274,80	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			38´274,80	
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	15,000	105,05	1´575,75	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			39´968,65	
	Spese Generali 15.00% * (39 968.65) euro			5´995,30	
	Sommano euro			45´963,95	
	Utili Impresa 10% * (45 963.95) euro			4´596,40	
	T O T A L E euro / cadauno			50´560,35	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			50´560,00	
Nr. 55 NP EMC 301 04	Fornitura e posa di MISCELATORE SOMMERGIBILE denitrificazione dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. ... ausiliaria per interfaccia segnali; oalimentazione 24 VAC e sezionamento linea trifase 400 VAC; ointerfacce presenti: **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di miscelatore (pr=27920*,6) cadauno	1,000	16´752,00	16´752,00	
	(L) quadro di sezionamento su piantana con tettuccio (pr=2080*0,6) cadauno	1,000	1´248,00	1´248,00	
	(L) attrezzatura di installazione e sollevamento (pr=15025,5*0,6) cadauno	1,000	9´015,30	9´015,30	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	26,66	159,96	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,500	105,05	52,53	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			27´638,49	
	Spese Generali 15.00% * (27 638.49) euro			4´145,77	
	Sommano euro			31´784,26	
	Utili Impresa 10% * (31 784.26) euro			3´178,43	
	T O T A L E euro / cadauno			34´962,69	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			34´965,00	
Nr. 56 NP EMC 301 05	Fornitura e posa di MISCELATORE SOMMERGIBILE nitrificazione dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(... ausiliaria per interfaccia segnali; oalimentazione 24 VAC e sezionamento linea trifase 400 VAC; ointerfacce presenti: **E L E M E N T I:**				
	(L) Fornitura di miscelatore (pr=31210*0,6) cadauno	1,000	18´726,00	18´726,00	
	(L) quadro locale su piantana con tettuccio (pr=2080*0,6) cadauno	1,000	1´248,00	1´248,00	
	(L) attrezzatura di installazione e sollevamento (pr=15025,5*0,6) cadauno	1,000	9´015,30	9´015,30	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	26,66	159,96	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,500	105,05	52,53	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	A R I P O R T A R E			29´612,49	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			29´612,49	
	Sommano euro			29´612,49	
	Spese Generali 15.00% * (29 612.49) euro			4´441,87	
	Sommano euro			34´054,36	
	Utili Impresa 10% * (34 054.36) euro			3´405,44	
	T O T A L E euro / cadauno			37´459,80	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			37´460,00	
Nr. 57 NP EMC 301 06	Fornitura e posa di MISCELATORE ACQUA RIUSO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A31) ... Momento flettente:11,15 Nm -Peso complessivo:392,0 kg				
	Materiali -ElicaASTM 316L -AlberoASTM 316L				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di miscelatore (pr=19400*,6) cadauno	1,000	11´640,00	11´640,00	
	(L) sistema di fissaggio cadauno	1,000	300,00	300,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	26,66	159,96	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	1,000	105,05	105,05	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			12´615,71	
	Spese Generali 15.00% * (12 615.71) euro			1´892,36	
	Sommano euro			14´508,07	
	Utili Impresa 10% * (14 508.07) euro			1´450,81	
	T O T A L E euro / cadauno			15´958,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			15´960,00	
Nr. 58 NP EMC 301 07	Fornitura e posa di POMPE DOSATRICI DEFOSFATAZIONE dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica ... ollo di livello: ingresso per sensore di livello interno o esterno				
	Tecnico:				
	Approvazioni sulla targhetta: CE, EAC.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura pompa (pr=5619,00*0,8) cadauno	1,000	4´495,20	4´495,20	
	(L) cavi pompa (pr=(47+48)*0,8) a corpo	1,000	76,00	76,00	
	(L) Skid per pompa (pr=800,00*0,8) a corpo	1,000	640,00	640,00	
	(L) materile piping in pvc (pr=600,00*0,8) a corpo	1,000	480,00	480,00	
	(L) strumentazione (pr=500,00*0,8) a corpo	1,000	400,00	400,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	30,19	301,90	AN
	A R I P O R T A R E			7´277,90	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			7´277,90	
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,500	105,05	52,53	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			7´389,48	
	Spese Generali 15.00% * (7 389.48) euro			1´108,42	
	Sommano euro			8´497,90	
	Utili Impresa 10% * (8 497.90) euro			849,79	
	T O T A L E euro / cadauno			9´347,69	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			9´350,00	
Nr. 59 NP EMC 301 08	Fornitura e posa di POMPE DOSATRICI ACIDO CITRICO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n ... ollo di livello: ingresso per sensore di livello interno o esterno Tecnico: Approvazioni sulla targhetta: CE, EAC. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura pompa (pr=6874,00*0,8) cadauno	1,000	5´499,20	5´499,20	
	(L) cavi pompa (pr=(47+48)*0,8) a corpo	1,000	76,00	76,00	
	(L) Skid per pompa (pr=800,00*0,8) a corpo	1,000	640,00	640,00	
	(L) materile piping in pvc (pr=600,00*0,8) a corpo	1,000	480,00	480,00	
	(L) strumentazione (pr=450,00*0,8) a corpo	1,000	360,00	360,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	30,19	301,90	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,500	105,05	52,53	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			8´353,48	
	Spese Generali 15.00% * (8 353.48) euro			1´253,02	
	Sommano euro			9´606,50	
	Utili Impresa 10% * (9 606.50) euro			960,65	
	T O T A L E euro / cadauno			10´567,15	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			10´565,00	
Nr. 60 NP EMC 301 09	Fornitura e posa di POMPE DOSATRICI IPOCLORITO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A2 ... lo di livello: ingresso per sensore di livello interno o esterno Tecnico: Approvazioni sulla targhetta: CE, EAC. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura pompa (pr=6425,00*0,8) cadauno	1,000	5´140,00	5´140,00	
	(L) cavi pompa (pr=(47+48)*0,8) a corpo	1,000	76,00	76,00	
	(L) Skid per pompa (pr=500,00*0,8) a corpo	1,000	400,00	400,00	
	(L) materile piping in pvc (pr=400,00*0,8) a corpo	1,000	320,00	320,00	
	(L) strumentazione (pr=360,00*0,8) a corpo	1,000	288,00	288,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	A R I P O R T A R E			6´650,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			6´650,56	
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	30,19	301,90	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,500	105,05	52,53	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			7´522,28	
	Spese Generali 15.00% * (7 522.28) euro			1´128,34	
	Sommano euro			8´650,62	
	Utili Impresa 10% * (8 650.62) euro			865,06	
	T O T A L E euro / cadauno			9´515,68	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			9´515,00	
Nr. 61 NP EMC 301 10	Fornitura e posa di SERBATOIO AGENTI DEFOSFATANTI dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica ... ato DN 50; 1 attacco flangiato DN 50; 1 sfiato libero ricurvo in PVC DN 100; 1 passo d'uomo DN 500 superiore centrale. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura serbatoio (pr=21200,00*0,8) cadauno	1,000	16´960,00	16´960,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	30,19	241,52	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	16,000	105,05	1´680,80	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	20,000	59,05	1´181,00	AN
	Sommano euro			20´948,12	
	Spese Generali 15.00% * (20 948.12) euro			3´142,22	
	Sommano euro			24´090,34	
	Utili Impresa 10% * (24 090.34) euro			2´409,03	
	T O T A L E euro / cadauno			26´499,37	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			26´500,00	
Nr. 62 NP EMC 301 11	Fornitura e posa di SERBATOIO ACIDO CITRICO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A27) ... iato DN 50; 1 attacco flangiato DN 50; 1 sfiato libero ricurvo in PVC DN 100; 1 passo d'uomo DN 500 superiore centrale. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura serbatoio (pr=14000,00*0,8) cadauno	1,000	11´200,00	11´200,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	A R I P O R T A R E			11´763,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			11´763,16	
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	6,000	105,05	630,30	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	20,000	59,05	1´181,00	AN
	Sommano euro			13´574,46	
	Spese Generali 15.00% * (13 574.46) euro			2´036,17	
	Sommano euro			15´610,63	
	Utili Impresa 10% * (15 610.63) euro			1´561,06	
	T O T A L E euro / cadauno			17´171,69	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			17´170,00	
Nr. 63 NP EMC 301 12	Fornitura e posa di SERBATOIO IPOCLORITO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A29)				
	De ... iato DN 50;				
	1 attacco flangiato DN 50;				
	1 sfiato libero ricurvo in PVC DN 100;				
	1 passo d'uomo DN 500 superiore centrale.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) serbatoio (pr=18600,00*0,8) cadauno	1,000	14´880,00	14´880,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	6,000	105,05	630,30	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	20,000	59,05	1´181,00	AN
	Sommano euro			17´254,46	
	Spese Generali 15.00% * (17 254.46) euro			2´588,17	
	Sommano euro			19´842,63	
	Utili Impresa 10% * (19 842.63) euro			1´984,26	
	T O T A L E euro / cadauno			21´826,89	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			21´825,00	
Nr. 64 NP EMC 301 13	Fornitura e posa di POMPE ALIMENTAZIONE UF data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A21)				
	... e				
	Potenza assorbita dal motore (alla portata di progetto)31,1 kW				
	Potenza assorbita dal gruppo elettropompa33,1 kW				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura pompa con accessori (pr=225000/10) cadauno	1,000	22´500,00	22´500,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	65,000	30,19	1´962,35	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	8,000	105,05	840,40	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... (qt=8*3)				
	A R I P O R T A R E			26´187,55	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			26´187,55	
	h	24,000	59,05	1´417,20	AN
	Sommano euro			27´604,75	
	Spese Generali 15.00% * (27 604.75) euro			4´140,71	
	Sommano euro			31´745,46	
	Utili Impresa 10% * (31 745.46) euro			3´174,55	
	T O T A L E euro / cadauno			34´920,01	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			34´920,00	
Nr. 65 NP EMC 301 14	Fornitura e posa di UNITA' DI ULTRAFILTRAZIONE data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A2 ... Massima concentrazione NaOCl2,000 ppm Intervallo pH puliziada 2 a 11 Temperatura massima pulizia40 °C **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di membrana di ultrafiltrazione (qt=1/10) cadauno	0,100	6´330 000,00	633´000,00	
	(L) progettazione ed assistnza in campo (qt=1/10) cadauno	0,100	46´000,00	4´600,00	
	(L) sofrware di gestione e controllo (qt=1/10) cadauno	0,100	28´000,00	2´800,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	12,000	26,66	319,92	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	12,000	28,64	343,68	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	12,000	30,19	362,28	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	12,000	105,05	1´260,60	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	4,000	59,05	236,20	AN
	Sommano euro			642´922,68	
	Spese Generali 15.00% * (642 922.68) euro			96´438,40	
	Sommano euro			739´361,08	
	Utili Impresa 10% * (739 361.08) euro			73´936,11	
	T O T A L E euro / cadauno			813´297,19	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			813´295,00	
Nr. 66 NP EMC 301 15	Fornitura e posa di EIETTORE estrazione permeato dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura eiettore cadauno	1,000	1´200,00	1´200,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	26,66	106,64	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	30,19	60,38	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,200	105,05	21,01	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	0,100	59,05	5,91	AN
	Sommano euro			1´508,50	
	Spese Generali 15.00% * (1 508.50) euro			226,28	
	A R I P O R T A R E			1´734,78	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			1´734,78	
	Sommano euro			1´734,78	
	Utili Impresa 10% * (1 734.78) euro			173,48	
	T O T A L E euro / cadauno			1´908,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1´910,00	
Nr. 67 NP EMC 301 16	Fornitura e posa di POMPE PERMEATO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A24) Descrizio ... 0 Hz Protezione: IP55 ISO-class: F Disegno: B3 Tensione: 3Ph/400V/690V/50Hz 3 termistori (Ptc) Class. Eff IE3 **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE (L) Fornitura pompa cadauno	1,000	19´655,20	19´655,20	
	MANODOPERA (A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI (A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	6,000	105,05	630,30	AN
	(L) trasporto a corpo	1,000	450,00	450,00	
	Sommano euro			21´359,04	
	Spese Generali 15.00% * (21 359.04) euro			3´203,86	
	Sommano euro			24´562,90	
	Utili Impresa 10% * (24 562.90) euro			2´456,29	
	T O T A L E euro / cadauno			27´019,19	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			27´020,00	
Nr. 68 NP EMC 301 17	Fornitura e posa di POMPA RILANCIO A MARE data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica n A35) De ... i usura:Acciaio inox -Tenuta meccanica:carburo tungsteno anticorrosione -Finitura esterna:Epossidica **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE (L) Fornitura pompa (pr=71400*,6) cadauno	1,000	42´840,00	42´840,00	
	(L) basamento cadauno	1,000	1´800,00	1´800,00	
	MANODOPERA (A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	12,000	30,19	362,28	AN
	NOLI TRASPORTI (A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	16,000	105,05	1´680,80	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	8,000	59,05	472,40	AN
	Sommano euro			48´040,28	
	Spese Generali 15.00% * (48 040.28) euro			7´206,04	
	A R I P O R T A R E			55´246,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			55´246,32	
	Sommano euro			55´246,32	
	Utili Impresa 10% * (55 246.32) euro			5´524,63	
	T O T A L E euro / cadauno			60´770,95	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			60´770,00	
Nr. 69	Fornitura e posa di SOFFIANTE BIOLOGICO (specifica A18):				
NP EMC 301	Descrizione generale				
18	Compressore centrifugo radiale mono-stadio a velocità variabile equipaggiato con cuscinetti magneti ... siliaria: 1 kW Tensione ausiliaria: 400 V Corrente ausiliaria: 10 A Raffreddamento: Aria				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) soffiante cadauno	1,000	248´040,00	248´040,00	
	(L) valvola di non ritorno cadauno	1,000	4´841,00	4´841,00	
	(L) giunto flessibile flangiato cadauno	1,000	4´368,00	4´368,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	26,66	266,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	28,64	286,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	30,19	241,52	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	6,000	105,05	630,30	AN
	(L) imballaggio compressore cadauno	1,000	2´710,00	2´710,00	
	(L) imballaggio per spedizione cadauno	1,000	1´092,00	1´092,00	
	(L) test di collaudo cadauno	1,000	124,00	124,00	
	Sommano euro			262´599,82	
	Spese Generali 15.00% * (262 599.82) euro			39´389,97	
	Sommano euro			301´989,79	
	Utili Impresa 10% * (301 989.79) euro			30´198,98	
	T O T A L E euro / cadauno			332´188,77	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			332´190,00	
Nr. 70	Fornitura e posa di SOFFIANTE PULIZIA MEMBRANE (specifica A25):				
NP EMC 301					
19	Descrizione generale Compressore volumetrico con rotori a tre lobi e annullamento delle pulsazioni integrato. Co ... de"; trasportabile con muletto o transpallet; indicatore di pressione 63 Ø mm; indicatore di manutenzione per il filtro;				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) soffiante (pr=216349,2/6) cadauno	1,000	36´058,20	36´058,20	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	26,66	266,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	28,64	286,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	30,19	241,52	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	6,000	105,05	630,30	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	A R I P O R T A R E			37´601,12	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			37´601,12	
	Sommano euro			37´601,12	
	Spese Generali 15.00% * (37 601.12) euro			5´640,17	
	Sommano euro			43´241,29	
	Utili Impresa 10% * (43 241.29) euro			4´324,13	
	T O T A L E euro / cadauno			47´565,42	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			47´565,00	
Nr. 71 NP EMC 301 20	Fornitura e posa di COMPRESSORE ARIA SERVIZI dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) soffiante cadauno	1,000	7´000,00	7´000,00	
	(L) accessori cadauno	1,000	250,00	250,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	26,66	53,32	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	28,64	57,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	1,000	30,19	30,19	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,250	105,05	26,26	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	0,500	59,05	29,53	AN
	Sommano euro			7´446,58	
	Spese Generali 15.00% * (7 446.58) euro			1´116,99	
	Sommano euro			8´563,57	
	Utili Impresa 10% * (8 563.57) euro			856,36	
	T O T A L E euro / cadauno			9´419,93	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			9´420,00	
Nr. 72 NP EMC 301 21	Fornitura e posa di POMPA MONOVITE FANGHI DI SUPERO a servizio della chiarificazione accelerata, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche c ... ato				
	Tenuta: Meccanica SiC SiC				
	Tipo di accoppiamento: Monoblocco				
	Verniciatura: Acrilico bi-strato				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura pompa cadauno	1,000	3´400,00	3´400,00	
	(L) azionamento cadauno	1,000	1´150,00	1´150,00	
	(L) protezione marcia a secco cadauno	1,000	195,00	195,00	
	(L) basamento cadauno	1,000	220,00	220,00	
	(L) accessori a corpo	1,000	250,00	250,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	30,19	60,38	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			6´197,03	
	Spese Generali 15.00% * (6 197.03) euro			929,55	
	A R I P O R T A R E			7´126,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			7´126,58	
	Sommano euro			7´126,58	
	Utili Impresa 10% * (7 126.58) euro			712,66	
	T O T A L E euro / cadauno			7´839,24	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			7´840,00	
Nr. 73 NP EMC 301 22	Fornitura e posa di GRUPPO PRESSURIZZAZIONE ACQUA SERVIZI, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (s ... ta: AISI 316 Classe di pressione della tenuta: PN25 Range di temperatura della tenuta meccanica: -20 / 120 °C **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura gruppo di pressurizzazione (pr=7000,00*0,8) cadauno	1,000	5´600,00	5´600,00	
	(L) autoclave (pr=4500,00*0,8) cadauno	1,000	3´600,00	3´600,00	
	(L) accessori (pr=230,00*0,8) a corpo	1,000	184,00	184,00	
	(L) tubazioni e valvolame (pr=1850,00*0,8) a corpo	1,000	1´480,00	1´480,00	
	(L) quadro ed impianto elettrico (pr=7500,00*0,8) a corpo	1,000	6´000,00	6´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	26,66	1´066,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	30,19	905,70	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	30,000	105,05	3´151,50	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	8,000	59,05	472,40	AN
	Sommano euro			23´605,60	
	Spese Generali 15.00% * (23 605.60) euro			3´540,84	
	Sommano euro			27´146,44	
	Utili Impresa 10% * (27 146.44) euro			2´714,64	
	T O T A L E euro / cadauno			29´861,08	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			29´860,00	
Nr. 74 NP EMC 301 23	Fornitura e posa di DISINFEZIONE UV, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (specifica A34) Descrizi ... rico con lettura anomalie e registro allarmi; -vita attesa: > 30'000 cicli (due anni); -classe di protezione: IP 54; **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura sistema di disinfezione (pr=10350,00*0,8) cadauno	1,000	8´280,00	8´280,00	
	(L) accessori (pr=250,00*0,8) a corpo	1,000	200,00	200,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	30,19	241,52	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			9´433,07	
	Spese Generali 15.00% * (9 433.07) euro			1´414,96	
	A R I P O R T A R E			10´848,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			10´848,03	
	Sommano euro			10´848,03	
	Utili Impresa 10% * (10 848.03) euro			1´084,80	
	T O T A L E euro / cadauno			11´932,83	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			11´935,00	
Nr. 75 NP EMC 401 01	Fornitura e posa di MISCELATORE ACCUMULO FANGHI PRIMARI dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(spec ... r staffa; o gancio di sollevamento in acciaio inox AISI 316L completo di grillo per catena calibrata - portata 500 kg;				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di miscelatore (pr=21605*0,6) cadauno	1,000	12´963,00	12´963,00	
	(L) sistema di installazione e sollevamento (pr=8368*0,6) cadauno	1,000	5´020,80	5´020,80	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			19´145,64	
	Spese Generali 15.00% * (19 145.64) euro			2´871,85	
	Sommano euro			22´017,49	
	Utili Impresa 10% * (22 017.49) euro			2´201,75	
	T O T A L E euro / cadauno			24´219,24	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			24´220,00	
Nr. 76 NP EMC 401 02	Fornitura e posa di VASCA IN CARPENTERIA DI CONTATTO E CONTROLLO data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di vasca (pr=24550,00*0,9) cadauno	1,000	22´095,00	22´095,00	
	(L) accessori (pr=4800,00*0,9) a corpo	1,000	4´320,00	4´320,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	24,07	866,52	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	26,66	959,76	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	28,64	1´031,04	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	30,19	724,56	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	24,000	105,05	2´521,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	16,000	59,05	944,80	AN
	Sommano euro			33´462,88	
	Spese Generali 15.00% * (33 462.88) euro			5´019,43	
	Sommano euro			38´482,31	
	Utili Impresa 10% * (38 482.31) euro			3´848,23	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			42´330,54	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			42´330,00	
Nr. 77 NP EMC 401 03	Fornitura e posa di MISCELATORE VERTICALE dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F04)				
	Des ... mento flettente:3,268 Nm				
	-Peso complessivo:355,0 kg				
	Materiali				
	-ElicaASTM 316L				
	-AlberoASTM 316L				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di miscelatore (pr=18000*,6) cadauno	1,000	10´800,00	10´800,00	
	(L) sistema di fissaggio cadauno	1,000	300,00	300,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			12´051,74	
	Spese Generali 15.00% * (12 051.74) euro			1´807,76	
	Sommano euro			13´859,50	
	Utili Impresa 10% * (13 859.50) euro			1´385,95	
	T O T A L E euro / cadauno			15´245,45	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			15´245,00	
Nr. 78 NP EMC 401 04	Fornitura e posa di POMPA DOSATRICE CLORURO FERRICO data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica ...				
	si:Sì				
	Ingresso stop esterno:Sì				
	Uscita analogica:0/4 - 20 mA				
	Relé di uscita:2				
	Comunicazione Bus:Sì				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura pompa (pr=3667,00*0,8) cadauno	1,000	2´933,60	2´933,60	
	(L) cavi pompa (pr=43,00*0,8) a corpo	1,000	34,40	34,40	
	(L) Skid per pompa (pr=800,00*0,8) a corpo	1,000	640,00	640,00	
	(L) materile piping in pvc (pr=600,00*0,8) a corpo	1,000	480,00	480,00	
	(L) strumentazione (pr=710,00*0,8) a corpo	1,000	568,00	568,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	24,07	577,68	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	28,64	687,36	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	12,000	30,19	362,28	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	A R I P O R T A R E			7´251,36	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			7´251,36	
	Sommano euro			7´251,36	
	Spese Generali 15.00% * (7 251.36) euro			1´087,70	
	Sommano euro			8´339,06	
	Utili Impresa 10% * (8 339.06) euro			833,91	
	T O T A L E euro / cadauno			9´172,97	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			9´175,00	
Nr. 79 NP EMC 401 05	Fornitura e posa di POMPA DOSATRICE IDROSSIDO DI SODIO data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specif ... si:Sì Ingresso stop esterno:Sì Uscita analogica:0/4 - 20 mA Relé di uscita:2 Comunicazione Bus:Sì **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura pompa (pr=3667,00*0,8) cadauno	1,000	2´933,60	2´933,60	
	(L) vaco pompa (pr=43,00*0,8) a corpo	1,000	34,40	34,40	
	(L) Skid per pompa (pr=800,00*0,8) a corpo	1,000	640,00	640,00	
	(L) materile piping in pvc (pr=600,00*0,8) a corpo	1,000	480,00	480,00	
	(L) strumentazione (pr=360,00*0,8) a corpo	1,000	288,00	288,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	24,07	577,68	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	28,64	687,36	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	30,19	483,04	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,500	105,05	52,53	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			6´875,50	
	Spese Generali 15.00% * (6 875.50) euro			1´031,33	
	Sommano euro			7´906,83	
	Utili Impresa 10% * (7 906.83) euro			790,68	
	T O T A L E euro / cadauno			8´697,51	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			8´700,00	
Nr. 80 NP EMC 401 06	Fornitura e posa di SERBATOIO CLORURO FERRICO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F06) ... iato DN 50; 1 attacco flangiato DN 50; 1 sfiato libero ricurvo in PVC DN 100; 1 passo d'uomo DN 500 superiore centrale. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura serbatoio (pr=21200,00*0,8) cadauno	1,000	16´960,00	16´960,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	A R I P O R T A R E			18´025,94	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			18´025,94	
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	8,000	105,05	840,40	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	20,000	59,05	1´181,00	AN
	Sommano euro			20´047,34	
	Spese Generali 15.00% * (20 047.34) euro			3´007,10	
	Sommano euro			23´054,44	
	Utili Impresa 10% * (23 054.44) euro			2´305,44	
	T O T A L E euro / cadauno			25´359,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			25´360,00	
Nr. 81 NP EMC 401 07	Fornitura e posa di SERBATOIO IDROSSIDO DI SODIO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F0 ... iato DN 50; 1 attacco flangiato DN 50; 1 sfiato libero ricurvo in PVC DN 100; 1 passo d'uomo DN 500 superiore centrale. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura serbatoio (pr=21200,00*0,8) cadauno	1,000	16´960,00	16´960,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	8,000	105,05	840,40	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	20,000	59,05	1´181,00	AN
	Sommano euro			20´047,34	
	Spese Generali 15.00% * (20 047.34) euro			3´007,10	
	Sommano euro			23´054,44	
	Utili Impresa 10% * (23 054.44) euro			2´305,44	
	T O T A L E euro / cadauno			25´359,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			25´360,00	
Nr. 82 NP EMC 401 08	Fornitura e posa di POMPA MONOVITE FANGHI PRIMARI, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (specific ... ato Tenuta: Meccanica SiC SiC Tipo di accoppiamento: Monoblocco Verniciatura: Acrilico bi-strato **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura pompa con accessori (pr=15700*,6) cadauno	1,000	9´420,00	9´420,00	
	(L) basamento cadauno	1,000	250,00	250,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	26,66	159,96	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	A R I P O R T A R E			10´542,76	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			10´542,76	
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			10´601,81	
	Spese Generali 15.00% * (10 601.81) euro			1´590,27	
	Sommano euro			12´192,08	
	Utili Impresa 10% * (12 192.08) euro			1´219,21	
	T O T A L E euro / cadauno			13´411,29	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			13´410,00	
Nr. 83 NP EMC 401 09	Fornitura e posa di GRIGLIA FANGHI, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (specifica F01) Descrizio ... za della zona di installazione della macchina.Inclusi sezionatore locale e segnalatori acustico/visivo stato impianto. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura di griglia (pr=107000,00*0,8) cadauno	1,000	85´600,00	85´600,00	
	(L) coclea rinforzata (pr=12990,00*0,8) cadauno	1,000	10´392,00	10´392,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	28,64	687,36	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	120,000	30,19	3´622,80	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(L) trasporto a corpo	1,000	2´580,00	2´580,00	
	Sommano euro			103´942,20	
	Spese Generali 15.00% * (103 942.20) euro			15´591,33	
	Sommano euro			119´533,53	
	Utili Impresa 10% * (119 533.53) euro			11´953,35	
	T O T A L E euro / cadauno			131´486,88	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			131´485,00	
Nr. 84 NP EMC 501 01	Fornitura e posa di ISPESSITORE DINAMICO, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (specifica F10) Imp ... ompresi: sezionatori locali utenze; segnalatori acustico/visivo stato impianto; pulsantiera locale per ciascuna pompa. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) ispessitore (incluso: reattore di flocculazione, ispessitore a coclea, tramoggia di carico) (pr=123410,00*0,8) cadauno	1,000	98´728,00	98´728,00	
	(L) quadro di comando (pr=33400,00*0,8) cadauno	1,000	26´720,00	26´720,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	24,07	385,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	30,19	2´415,20	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	6,000	105,05	630,30	AN
	A R I P O R T A R E			129´534,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			129´534,30	
	(L) trasporto a corpo	1,000	2´140,00	2´140,00	
	Sommano euro			131´674,30	
	Spese Generali 15.00% * (131 674.30) euro			19´751,14	
	Sommano euro			151´425,44	
	Utili Impresa 10% * (151 425.44) euro			15´142,54	
	T O T A L E euro / cadauno			166´567,98	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			166´570,00	
Nr. 85 NP EMC 501 02	Fornitura e posa di STAZIONE POLIELETTROLITA E POMPA a servizio ispessimento fanghi (specifica F10): Impianto per la preparazione a ciclo continuo di polielettrolita in emulsione ... contatti privi di potenziale per la segnalazione a distanza dellostato di funzionamento (blocco/marcia) dell´impianto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) stazione polielettrolita (pr=23600,00*0,8) cadauno	2,000	18´880,00	37´760,00	
	(L) pompa dosatrice (due pompe per stazione) (pr=3000,00*0,8) cadauno	4,000	2´400,00	9´600,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	30,19	724,56	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(L) trasporto a corpo	1,000	645,00	645,00	
	Sommano euro			49´382,06	
	Spese Generali 15.00% * (49 382.06) euro			7´407,31	
	Sommano euro			56´789,37	
	Utili Impresa 10% * (56 789.37) euro			5´678,94	
	T O T A L E euro / a corpo			62´468,31	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			62´470,00	
Nr. 86 NP EMC 501 03	Fornitura e posa di POMPA MONOVITE CARICAMENTO ISPESSITORI, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. ... Y 50Hz - classe di isolamento: F - protezione del motore: IP55 - classe di efficienza energetica: IE2				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura pompa (pr=12840,00*0,8) cadauno	1,000	10´272,00	10´272,00	
	(L) misuratore di concentrazione (pr=13000/4*0,8) cadauno	1,000	2´600,00	2´600,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	26,66	159,96	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	30,19	181,14	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(L) trasporto a corpo	1,000	175,00	175,00	
	A R I P O R T A R E			13´770,04	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			13´770,04	
	Sommano euro			13´770,04	
	Spese Generali 15.00% * (13 770.04) euro			2´065,51	
	Sommano euro			15´835,55	
	Utili Impresa 10% * (15 835.55) euro			1´583,56	
	T O T A L E euro / cadauno			17´419,11	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			17´420,00	
Nr. 87 NP EMC 601 01	Fornitura e posa di MISCELATORE VERTICALE DIGESTORE dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specific ... - Numero deflettori2 -Altezza deflettori6,00 m -Larghezza deflettori2,08 m -Distanza di offset347 mm **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura di miscelatore (pr=140000*,6) cadauno	1,000	84´000,00	84´000,00	
	(L) sistema di fissaggio cadauno	1,000	500,00	500,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	28,64	687,36	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	12,000	30,19	362,28	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	24,000	105,05	2´521,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	24,000	59,05	1´417,20	AN
	Sommano euro			90´127,88	
	Spese Generali 15.00% * (90 127.88) euro			13´519,18	
	Sommano euro			103´647,06	
	Utili Impresa 10% * (103 647.06) euro			10´364,71	
	T O T A L E euro / cadauno			114´011,77	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			114´010,00	
Nr. 88 NP EMC 601 02	Fornitura e posa di POMPA MONOVITE CARICAMENTO DIGESTORI, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (s ... o Tenuta: Meccanica SiC SiC Tipo di accoppiamento: Monoblocco Verniciatura: Acrilico bi-strato **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura pompa (pr=15700*,5) cadauno	1,000	7´850,00	7´850,00	
	(L) accessori di montaggio cadauno	1,000	250,00	250,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	26,66	159,96	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			9´031,81	
	Spese Generali 15.00% * (9 031.81) euro			1´354,77	
	A R I P O R T A R E			10´386,58	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			10´386,58	
	Sommano euro			10´386,58	
	Utili Impresa 10% * (10 386.58) euro			1´038,66	
	T O T A L E euro / cadauno			11´425,24	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			11´425,00	
Nr. 89 NP EMC 601 03	Fornitura e posa di DIGESTORE ANAEROBICO in acciaio vetrificato, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di proge ... ogni accessorio necessario per il corretto esercizio secondo le schema di marcia e gli elaborati grafici e descrittivi.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura gasometro (pr=140000,00*0,8) cadauno	1,000	112´000,00	112´000,00	
	(L) serbatoio di accumulo (pr=220000,00*0,8) a corpo	1,000	176´000,00	176´000,00	
	(L) agitatori (pr=15000,00*0,8) cadauno	4,000	12´000,00	48´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	1´800,000	26,66	47´988,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	1´800,000	28,64	51´552,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	600,000	30,19	18´114,00	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	400,000	105,05	42´020,00	AN
	(L) trasporto a corpo	1,000	25´000,00	25´000,00	
	Sommano euro			520´674,00	
	Spese Generali 15.00% * (520 674.00) euro			78´101,10	
	Sommano euro			598´775,10	
	Utili Impresa 10% * (598 775.10) euro			59´877,51	
	T O T A L E euro / cadauno			658´652,61	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			658´655,00	
Nr. 90 NP EMC 601 04	Fornitura e posa di SCAMBIATORE DI CALORE DIGESTORE, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura scambiatore cadauno	1,000	52´000,00	52´000,00	
	(L) accessori a corpo	1,000	20´000,00	20´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	26,66	1´599,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	28,64	1´718,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	30,19	1´207,60	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	60,000	105,05	6´303,00	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	26,000	59,05	1´535,30	AN
	Sommano euro			84´363,90	
	Spese Generali 15.00% * (84 363.90) euro			12´654,59	
	Sommano euro			97´018,49	
	Utili Impresa 10% * (97 018.49) euro			9´701,85	
	T O T A L E euro / cadauno			106´720,34	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			106´720,00	
Nr. 91 NP EMC 601 05	Fornitura e posa di CIRCOLATORE per scambiatore, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE (L) fornitura circolatore (pr=4100,00*0,8) cadauno (L) accessori (pr=950,00*0,8) a corpo MANODOPERA (A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h NOLI TRASPORTI (A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h (A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000 1,000 8,000 8,000 8,000 1,000 2,000	 3´280,00 760,00 26,66 28,64 30,19 105,05 59,05	 3´280,00 760,00 213,28 229,12 241,52 105,05 118,10	 AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4 947.07) euro			4´947,07 742,06	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 689.13) euro			5´689,13 568,91	
	T O T A L E euro / cadauno			6´258,04	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6´260,00	
Nr. 92 NP EMC 601 06	Fornitura e posa di IMPIANTO ADDENSAMENTO FANGHI INTERNO DIGESTORE, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di pro ... o Tenuta: Meccanica SiC SiC Tipo di accoppiamento: Monoblocco Verniciatura: Acrilico bi-strato **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE (L) impianto addensamento fanghi (pr=300000,00*0,8) a corpo (L) accessori (pr=20000,00*0,8) a corpo (L) pompe di irlancio (pr=30000,00*0,8) cadauno MANODOPERA (A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h (A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h NOLI TRASPORTI (A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h (A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000 1,000 1,000 80,000 80,000 60,000 36,000 16,000	 240´000,00 16´000,00 24´000,00 26,66 28,64 30,19 105,05 59,05	 240´000,00 16´000,00 24´000,00 2´132,80 2´291,20 1´811,40 3´781,80 944,80	 AN AN AN AN AN
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (290 962.00) euro			290´962,00 43´644,30	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (334 606.30) euro			334´606,30 33´460,63	
	T O T A L E euro / cadauno			368´066,93	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			368´065,00	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 93 NP EMC 601 07	Ascensore per edifici non residenziali con vano corsa proprio (escluso dal prezzo), con motore, puleggia di frizione e speciali funi traenti. Cabina in lamiera di ferro rivestita ... fase 5,5 kW 380 V velocità regolata in VVVF installato in apposito vano su telaio metallico con isolamento antivibrante.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura ascensone (pr=18600,00*0,8) cadauno	1,000	14´880,00	14´880,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	28,64	687,36	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	30,19	905,70	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	24,000	105,05	2´521,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	8,000	59,05	472,40	AN
	Sommano euro			20´106,50	
	Spese Generali 15.00% * (20 106.50) euro			3´015,98	
	Sommano euro			23´122,48	
	Utili Impresa 10% * (23 122.48) euro			2´312,25	
	T O T A L E euro / cadauno			25´434,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			25´435,00	
Nr. 94 NP EMC 601 09	Fornitura e posa di SERBATOIO STOCCAGGIO FANGHI provenienti dall'unità di pre disidratazione, della capacità netta di 20 m3, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funziona ... i alle previsioni di progetto, completo di adeguata struttura di sostegno a partire dal piano campagna. (Specifica F.53)				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Serbatoio a corpo	1,000	60´000,00	60´000,00	
	(L) accessori a corpo	1,000	24´000,00	24´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	75,000	26,66	1´999,50	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	75,000	28,64	2´148,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	30,19	1´811,40	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	35,000	105,05	3´676,75	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	21,000	59,05	1´240,05	AN
	Sommano euro			94´875,70	
	Spese Generali 15.00% * (94 875.70) euro			14´231,36	
	Sommano euro			109´107,06	
	Utili Impresa 10% * (109 107.06) euro			10´910,71	
	T O T A L E euro / cadauno			120´017,77	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			120´020,00	
Nr. 95 NP EMC 601 10	Fornitura e posa di COCLEE TRASPORTO FANGHI provenienti dall'unità di pre disidratazione, in acciaio inox AISI 316 senza albero interno. Date in opera a regola d'arte e perfettame ... e di adeguata struttura di sostegno fissata al reck d alle altre strutture presenti lungo il tracciato. (specifica F.53)				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	(L) coclea in AISI 316 compreso motore m	1,000	1´465,00	1´465,00	
	(L) Struttura di sostegno a corpo	1,000	50,00	50,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	26,66	53,32	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	28,64	57,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,500	30,19	15,10	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	Sommano euro			1´850,80	
	Spese Generali 15.00% * (1 850.80) euro			277,62	
	Sommano euro			2´128,42	
	Utili Impresa 10% * (2 128.42) euro			212,84	
	T O T A L E euro / m			2´341,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			2´340,00	
Nr. 96 NP EMC 601 11	Fornitura e posa di impianto per IDROLISI TERMICA dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionanti con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto, completo degli accessori di cui alla relativa specifica tecnica. (specifica F.54)				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) impianto idrolisi termica con accessori a corpo	1,000	4´850 000,00	4´850 000,00	
	(L) trasporto a corpo	1,000	30´000,00	30´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	90,000	26,66	2´399,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	90,000	28,64	2´577,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	145,000	30,19	4´377,55	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	90,000	105,05	9´454,50	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	40,000	59,05	2´362,00	AN
	Sommano euro			4´901 171,05	
	Spese Generali 15.00% * (4 901 171.05) euro			735´175,66	
	Sommano euro			5´636 346,71	
	Utili Impresa 10% * (5 636 346.71) euro			563´634,67	
	T O T A L E euro / cadauno			6´199 981,38	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6´200 000,00	
Nr. 97 NP EMC 701 01	Fornitura e posa di POMPA MONOVITE CARICAMENTO CENTRIFUGHE, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. ... egnale da misuratore di portata (funzione gestita dal PLC) Convertitore di frequenza: incluso nel quadro elettrico				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura pompa (pr=3900,00*0,8) cadauno	1,000	3´120,00	3´120,00	
	MANODOPERA				
	A R I P O R T A R E			3´120,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			3´120,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	26,66	106,64	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	1,600	30,19	48,30	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	0,500	105,05	52,53	AN
	(L) trasporto (pr=2640/199510*3900) a corpo	1,000	51,61	51,61	
	Sommano euro			3´493,64	
	Spese Generali 15.00% * (3 493.64) euro			524,05	
	Sommano euro			4´017,69	
	Utili Impresa 10% * (4 017.69) euro			401,77	
	T O T A L E euro / cadauno			4´419,46	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4´420,00	
Nr. 98 NP EMC 701 02	Fornitura e posa di CENTRIFUGA per disidratazione fanghi, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (sp ... azzerabile; - totalizzatore ore di funzionamento (non azzerabile); - preallarmi e allarmi anomalie, con cronologia. **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura centrifuga completa di accessori (pr=93000,00*0,8) cadauno	1,000	74´400,00	74´400,00	
	(L) quadro elettrico (pr=40000,00*0,8) cadauno	1,000	32´000,00	32´000,00	
	(L) telaio di supporto (pr=2500,00*0,8) cadauno	1,000	2´000,00	2´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	30,19	6´038,00	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(L) trasporto (pr=2500/150700*135800) a corpo	1,000	2´252,82	2´252,82	
	Sommano euro			118´209,10	
	Spese Generali 15.00% * (118 209.10) euro			17´731,37	
	Sommano euro			135´940,47	
	Utili Impresa 10% * (135 940.47) euro			13´594,05	
	T O T A L E euro / cadauno			149´534,52	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			149´535,00	
Nr. 99 NP EMC 701 03	Fornitura e posa di POLIPREPARATORE E POMPE DOSAGGIO a servizio centrifughe fanghi, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle p ... segnale da misuratore di portata (funzione gestita dal PLC) Convertitore di frequenza: incluso nel quadro elettrico **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) stazione polielettrolita POL701A/B (pr=11000,00*0,8) cadauno	2,000	8´800,00	17´600,00	
	(L) pompa dosatrice PM702A/D (pr=2250,00*0,8) cadauno	4,000	1´800,00	7´200,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... (qt=8*2)				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	A R I P O R T A R E			25´226,56	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			25´226,56	
	(qt=8,000*2)				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	45,000	30,19	1´358,55	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ...				
	(qt=2,000*2) h	4,000	105,05	420,20	AN
	(L) trasporto a corpo	1,000	525,00	525,00	
	Sommano euro			27´988,55	
	Spese Generali 15.00% * (27 988.55) euro			4´198,28	
	Sommano euro			32´186,83	
	Utili Impresa 10% * (32 186.83) euro			3´218,68	
	T O T A L E euro / a corpo			35´405,51	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			35´405,00	
Nr. 100 NP EMC 701 04	Fornitura e posa di COCLEA VERTICALE CARICAMENTO SILOS fanghi disidratati, data in opera a regola d'arte in AISI 316 e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (Specifica F.55)				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura coclea in AISI 316 (tratto orizzontale centrifughe da idrolisi) m	6,000	1´465,00	8´790,00	
	(L) fornitura coclea in AISI 316 (tratto orizzontale centrifughe da digestori) m	8,000	1´465,00	11´720,00	
	(L) fornitura coclea in AISI 316 (tratto verticale 1° coclea - per entrambe le linee delle centrifughe) (qt=2*7,5) m	15,000	4´390,00	65´850,00	
	(L) fornitura coclea in AISI 316 (tratto verticale 2° coclea - per entrambe le linee delle centrifughe) (qt=2*4,25) m	8,500	4´390,00	37´315,00	
	(L) fornitura coclea in AISI 316 (tratto orizzontale - coclee intermedie da ml 1) cadauno	2,000	6´000,00	12´000,00	
	(L) fornitura coclea in AISI 316 (tratto orizzontale sulla sommità dei silos per lo scarico interno su entrambi i serbatoi) (qt=6+1+1) m	8,000	1´465,00	11´720,00	
	(L) accessori e struttura di montaggio a corpo	1,000	10´000,00	10´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	26,66	959,76	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	28,64	1´031,04	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	20,000	30,19	603,80	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	36,000	105,05	3´781,80	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	8,000	59,05	472,40	AN
	Sommano euro			164´243,80	
	Spese Generali 15.00% * (164 243.80) euro			24´636,57	
	Sommano euro			188´880,37	
	Utili Impresa 10% * (188 880.37) euro			18´888,04	
	T O T A L E euro / a corpo			207´768,41	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			207´770,00	
Nr. 101 NP EMC 701 05	Fornitura e posa di SILOS STOCCAGGIO FANGHI DISIDRATATI, dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura di sistema completo (pr=200000,00*0,8) cadauno	2,000	160´000,00	320´000,00	
	(L) Coclea trasporto fanghi (pr=15000,00*0,8) cadauno	2,000	12´000,00	24´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	A R I P O R T A R E			344´000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			344´000,00	
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	400,000	26,66	10´664,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	400,000	28,64	11´456,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	300,000	30,19	9´057,00	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	150,000	105,05	15´757,50	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	40,000	59,05	2´362,00	AN
	Sommano euro			393´296,50	
	Spese Generali 15.00% * (393 296.50) euro			58´994,47	
	Sommano euro			452´290,97	
	Utili Impresa 10% * (452 290.97) euro			45´229,10	
	T O T A L E euro / a corpo			497´520,07	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			497´520,00	
Nr. 102 NP EMC 801 01	Fornitura e posa di COMPRESSORE BIOGAS dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F24) Descriz ... ata: mbar rel. 50; -portata: Nm3/h ca. 250; -potenza installata: kW 3; -velocità di rotazione: rpm 2900; **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) soffiante (pr=4100,00*0,8) cadauno	1,000	3´280,00	3´280,00	
	(L) accessori di mandata (pr=200,00*0,8) cadauno	1,000	160,00	160,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			4´272,31	
	Spese Generali 15.00% * (4 272.31) euro			640,85	
	Sommano euro			4´913,16	
	Utili Impresa 10% * (4 913.16) euro			491,32	
	T O T A L E euro / cadauno			5´404,48	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			5´405,00	
Nr. 103 NP EMC 801 02	Fornitura e posa di IMPIANTO TRATTAMENTO BIOGAS dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F25 ... : per troppo pieno; - Attacco acqua di lavaggio: DN100; Materiali: - Bulloneria in AISI 304; - Carpenteria in AISI 304; **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) Filtro a ghiaia (specifica F25) (pr=7000,00*0,8) cadauno	4,000	5´600,00	22´400,00	
	(L) filtro a ceramica (specifica F26) (pr=7000,00*0,8) cadauno	4,000	5´600,00	22´400,00	
	(L) trappola schiume (specifica F27) (pr=5400,00*0,8) cadauno	4,000	4´320,00	17´280,00	
	(L) trappola condensa (pr=2550,00*0,8) cadauno	4,000	2´040,00	8´160,00	
	A R I P O R T A R E			70´240,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			70´240,00	
	(L) separatore centrifugo di condensa (pr=4000,00*0,8) cadauno	4,000	3´200,00	12´800,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	360,000	26,66	9´597,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	360,000	28,64	10´310,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	360,000	30,19	10´868,40	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	16,000	105,05	1´680,80	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	16,000	59,05	944,80	AN
	Sommano euro			116´442,00	
	Spese Generali 15.00% * (116 442.00) euro			17´466,30	
	Sommano euro			133´908,30	
	Utili Impresa 10% * (133 908.30) euro			13´390,83	
	T O T A L E euro / a corpo			147´299,13	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			147´300,00	
Nr. 104 NP EMC 801 03	Fornitura e posa di GASOMETRO A MEMBRANA SU SERBATOIO ACCUMULO FANGHI dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di p ... tatori verticali installati sulla copertura, 11 kW lungo il perimetro della vasca conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) gasometro (pr=140000,00*0,8) cadauno	1,000	112´000,00	112´000,00	
	(L) serbatoio (pr=180000,00*0,8) a corpo	1,000	144´000,00	144´000,00	
	(L) agitatori e accessori (pr=20000,00*0,8) cadauno	4,000	16´000,00	64´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	26,66	1´066,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	30,19	724,56	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	24,000	105,05	2´521,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	16,000	59,05	944,80	AN
	Sommano euro			326´402,56	
	Spese Generali 15.00% * (326 402.56) euro			48´960,38	
	Sommano euro			375´362,94	
	Utili Impresa 10% * (375 362.94) euro			37´536,29	
	T O T A L E euro / cadauno			412´899,23	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			412´900,00	
Nr. 105 NP EMC 801 04	Fornitura e posa di SOFFIANTE ARIA GASOMETRO dato in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F28) S ... e pressostato per la regolazione e il mantenimento della pressione, in esecuzione non antideflagrante (per area sicura);				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) soffiante (pr=4100,00*0,7) cadauno	1,000	2´870,00	2´870,00	
	(L) accessori (pr=350,00*0,7) cadauno	1,000	245,00	245,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	26,66	106,64	AN
	A R I P O R T A R E			3´221,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			3´221,64	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	30,19	60,38	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	2,000	105,05	210,10	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,000	59,05	59,05	AN
	Sommano euro			3´665,73	
	Spese Generali 15.00% * (3 665.73) euro			549,86	
	Sommano euro			4´215,59	
	Utili Impresa 10% * (4 215.59) euro			421,56	
	T O T A L E euro / cadauno			4´637,15	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4´635,00	
Nr. 106 NP EMC 801 05	Fornitura e posa di TORCIA BIOGAS data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F29) Descrizione ... ra di accesso sommità torcia con ballatoio, in acciaio zincato; -disegni di montaggio e manuale di uso e manutenzione.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) torcia (pr=42000,00*0,8) cadauno	1,000	33´600,00	33´600,00	
	(L) attuatore elettrico (pr=8000,00*0,8) cadauno	1,000	6´400,00	6´400,00	
	(L) accessori (pr=5100,00*0,8) a corpo	1,000	4´080,00	4´080,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	26,66	213,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	30,19	241,52	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	8,000	105,05	840,40	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	4,000	59,05	236,20	AN
	Sommano euro			45´840,52	
	Spese Generali 15.00% * (45 840.52) euro			6´876,08	
	Sommano euro			52´716,60	
	Utili Impresa 10% * (52 716.60) euro			5´271,66	
	T O T A L E euro / cadauno			57´988,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			57´990,00	
Nr. 107 NP EMC 801 06	Fornitura e posa di COGENERATORE BIOGAS data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F30)				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) cogeneratore cadauno	1,000	795´000,00	795´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	26,66	2´132,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	28,64	2´291,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	30,19	1´811,40	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	50,000	105,05	5´252,50	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	31,000	59,05	1´830,55	AN
	A R I P O R T A R E			808´318,45	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			808´318,45	
	Sommano euro			808´318,45	
	Spese Generali 15.00% * (808 318.45) euro			121´247,77	
	Sommano euro			929´566,22	
	Utili Impresa 10% * (929 566.22) euro			92´956,62	
	T O T A L E euro / cadauno			1´022 522,84	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1´022 520,00	
Nr. 108 NP EMC 801 07	Fornitura e posa di CALDAIA BIOGAS data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.(specifica F31) Descrizione ... namento o per il collegamento del regolatore elettronico di potenza. -Impianto elettrico con grado di protezione IP55. **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) caldaia cadauno	1,000	125´000,00	125´000,00	
	(L) pannello di comando cadauno	1,000	5´000,00	5´000,00	
	(L) bruciatore cadauno	1,000	38´000,00	38´000,00	
	(L) rampa gas cadauno	1,000	20´000,00	20´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	120,000	26,66	3´199,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	120,000	28,64	3´436,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	120,000	30,19	3´622,80	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	118,000	105,05	12´395,90	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	80,000	59,05	4´724,00	AN
	Sommano euro			215´378,70	
	Spese Generali 15.00% * (215 378.70) euro			32´306,81	
	Sommano euro			247´685,51	
	Utili Impresa 10% * (247 685.51) euro			24´768,55	
	T O T A L E euro / cadauno			272´454,06	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			272´455,00	
Nr. 109 NP EMC 901 01	Fornitura e posa di POMPA SOMMERGIBILE rilancio dreni, data in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. (spec ... nox AISI 431 -Girante : Ghisa Tenute meccaniche: -interna : WCCR / WCCR -esterna : WCCR / WCCR **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) Fornitura elettropompa con accessori di fissaggio e sollevamento (pr=17766*0,5) cadauno	1,000	8´883,00	8´883,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	24,07	96,28	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	26,66	106,64	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	30,19	60,38	AN
	A R I P O R T A R E			9´260,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			9´260,86	
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	4,000	105,05	420,20	AN
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			9´799,16	
	Spese Generali 15.00% * (9 799.16) euro			1´469,87	
	Sommano euro			11´269,03	
	Utili Impresa 10% * (11 269.03) euro			1´126,90	
	T O T A L E euro / cadauno			12´395,93	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			12´395,00	
Nr. 110 NP STR 101 01	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio GRIGLIATURA dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) misura in ingresso FIT 101 ad ultrasuoni (specifica A36) (pr=2200,00*0,8) cadauno	1,000	1´760,00	1´760,00	
	(L) misura di livello in ingresso LIT 101A/B radar (specifica A37) (pr=800,00*0,8) cadauno	2,000	640,00	1´280,00	
	(L) misura di livello a monte griglie LIT 102A/B radar (specifica A37) (pr=800,00*0,8) cadauno	2,000	640,00	1´280,00	
	(L) accessori (pr=500,00*0,8) a corpo	1,000	400,00	400,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	24,07	577,68	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	28,64	687,36	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			6´742,98	
	Spese Generali 15.00% * (6 742.98) euro			1´011,45	
	Sommano euro			7´754,43	
	Utili Impresa 10% * (7 754.43) euro			775,44	
	T O T A L E euro / a corpo			8´529,87	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			8´530,00	
Nr. 111 NP STR 101 02	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio DISSABBIATURA dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto. **E L E M E N T I:**				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) misura di livello portata/scarico LIT 103A/D ad ultrasuoni (specifica A38) (pr=2200,00*0,8) cadauno	4,000	1´760,00	7´040,00	
	(L) misura di livello portata/sfioro LIT 104 ad ultrasuoni (specifica A38) (pr=2200,00*0,8) cadauno	1,000	1´760,00	1´760,00	
	(L) sonda PH AIT101 (specifica A39) (pr=800,00*0,8) cadauno	1,000	640,00	640,00	
	(L) accessori (pr=500,00*0,8) a corpo	1,000	400,00	400,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	24,07	577,68	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	28,64	687,36	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			11´862,98	
	A R I P O R T A R E			11´862,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			11´862,98	
	Spese Generali 15.00% * (11 862.98) euro			1´779,45	
	Sommano euro			13´642,43	
	Utili Impresa 10% * (13 642.43) euro			1´364,24	
	T O T A L E euro / a corpo			15´006,67	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			15´005,00	
Nr. 112 NP STR 101 03	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio CHIARIFICAZIONE ACCELERATA dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) misura di portata polielettrolita FIT 201A/B elettromagnetico (specifica A41) (pr=1430,00* 0,8) cadauno	2,000	1´144,00	2´288,00	
	(L) misura di livello in ingresso LIT 201 radar (specifica A40) (pr=800,00*0,8) cadauno	1,000	640,00	640,00	
	(L) accessori (pr=300,00*0,8) a corpo	1,000	240,00	240,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	24,07	385,12	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	1,500	59,05	88,58	AN
	Sommano euro			4´526,50	
	Spese Generali 15.00% * (4 526.50) euro			678,98	
	Sommano euro			5´205,48	
	Utili Impresa 10% * (5 205.48) euro			520,55	
	T O T A L E euro / a corpo			5´726,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			5´725,00	
Nr. 113 NP STR 101 04	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio BIOLOGICO dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) LIT 301 misura di livello in ingresso, radar (specifica A42) (pr=800,00*0,8) cadauno	1,000	640,00	640,00	
	(L) LIT 302A/L misura di livello reattori , radar (specifica A42) (pr=800,00*0,8) cadauno	10,000	640,00	6´400,00	
	(L) LIT 303A/L misura di livello portata UF ad ultasuoni (specifica A43) (pr=800,00*0,8) cadauno	10,000	640,00	6´400,00	
	(L) LIT 304A/L misura portata ricircoli ad ultrasuoni (specifica A43) (pr=2200,00*0,8) cadauno	10,000	1´760,00	17´600,00	
	(L) AIT 301A/L sonde ossigeno (specifica A44) (pr=900,00*0,8) cadauno	10,000	720,00	7´200,00	
	(L) AIT 302A/E sonde ORP (specifica A45) (pr=900,00*0,8) cadauno	5,000	720,00	3´600,00	
	(L) AIT 303 A/E sonde NH3+NO3 (specifica A46) (pr=900,00*0,8) cadauno	5,000	720,00	3´600,00	
	(L) AIT 304A/E sonda di torbidità (specifica A47) (pr=900,00*0,8) cadauno	5,000	720,00	3´600,00	
	(L) AIT 305 A/L sonda di torbidità (specifica A47) (pr=900,00*0,8) cadauno	10,000	720,00	7´200,00	
	(L) PIT 301 misura di pressione su mandata compressori (specifica A48) (pr=900,00*0,8) cadauno	1,000	720,00	720,00	
	(L) FIT301A/L misura di portata permeto elettromagnetico (specifica A49) (pr=2200,00*0,8) cadauno	10,000	1´760,00	17´600,00	
	(L) LIT305A/B misura di livello accumulo permeato radar (specifica A42) (pr=900,00*0,8) cadauno	2,000	720,00	1´440,00	
	(L) FIT302 misura di portata scarico MBR ad ultrasuoni (specifica A50) (pr=2200,00*0,8) cadauno	1,000	1´760,00	1´760,00	
	(L) FIT303 misura di portata fanghi di supero elettromagnetico (specifica A49) (pr=2200,00*0,8) cadauno	1,000	1´760,00	1´760,00	
	(L) FIT304 misura di portata su scarico a mare ad ultrasuoni (specifica A.50) (pr=2200,00*0,8)				
	A R I P O R T A R E			79´520,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			79´520,00	
	cadauno	1,000	1´760,00	1´760,00	
	(L) FIT305 misura di portata su scarico a Polcevera ad ultrasuoni (specifica A50) (pr=2200,00* 0,8) cadauno	1,000	1´760,00	1´760,00	
	(L) LIT306 misura di livello vasca rilancio a mare radar (specifica A51) (pr=900,00*0,8) cadauno	1,000	720,00	720,00	
	(L) accessori (pr=8000,00*0,8) a corpo	1,000	6´400,00	6´400,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	24,07	4´814,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	26,66	5´332,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	200,000	28,64	5´728,00	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	16,000	59,05	944,80	AN
	Sommano euro			106´978,80	
	Spese Generali 15.00% * (106 978.80) euro			16´046,82	
	Sommano euro			123´025,62	
	Utili Impresa 10% * (123 025.62) euro			12´302,56	
	T O T A L E euro / a corpo			135´328,18	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			135´330,00	
Nr. 114 NP STR 101 05	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio PRETRATTAMENTO FANGHI dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) FIT401A/D misura di portata in ingresso, elettromagnetico (specifica F.34) (pr=2200,00*0,8) cadauno	4,000	1´760,00	7´040,00	
	(L) FIT 402 misura di portata fanghi primari, elettromagnetico (specifica F.34) (pr=2200,00*0,8) cadauno	1,000	1´760,00	1´760,00	
	(L) FIT403A/D misur di portata fanghi di supero, elettromagnetico (specificaF.34) (pr=2200,00* 0,8) cadauno	4,000	1´760,00	7´040,00	
	(L) AIT401A/D sonda PH vesche pretrattamento (specifica F.35) (pr=900,00*0,8) cadauno	4,000	720,00	2´880,00	
	(L) AIT402A/D misura SST fanghi grezzi, su tubazione (SPECIFICA f.36) (pr=1200,00*0,8) cadauno	4,000	960,00	3´840,00	
	(L) LIT401A/D livello serbatoi pretrattamento (specifica F.37) (pr=2000,00*0,8) cadauno	4,000	1´600,00	6´400,00	
	(L) AIT 403 sonda PH accumulo fanghi primari, in vasca (specifica F.38) (pr=900,00*0,8) cadauno	1,000	720,00	720,00	
	(L) AIT404 misura SST fanghi primari, su tubazione (specifica F.36) (pr=900,00*0,8) cadauno	1,000	720,00	720,00	
	(L) LIT402 livello di accumulo fanghi primari elettromagnetico (specifica F.50) (pr=1200,00*0,8) cadauno	4,000	960,00	3´840,00	
	(L) accessori (pr=900,00*0,8) a corpo	1,000	720,00	720,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	120,000	24,07	2´888,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	120,000	26,66	3´199,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	120,000	28,64	3´436,80	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			44´602,50	
	Spese Generali 15.00% * (44 602.50) euro			6´690,38	
	Sommano euro			51´292,88	
	Utili Impresa 10% * (51 292.88) euro			5´129,29	
	T O T A L E euro / a corpo			56´422,17	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			56´420,00	
	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 unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 115 NP STR 101 06	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio ISPESSIMENTO FANGHI dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) FIT501 A/D misura di portata fango in ingresso - elettromagnetico (specifica F.50) (pr=1830,00*0,8) cadauno	4,000	1´464,00	5´856,00	
	(L) FIT502 A/D misura di portata polielettrolita - elettromagnetico (specifica F.51) (pr=1430,00* 0,7) cadauno	4,000	1´001,00	4´004,00	
	(L) LIT501A/D misura di livello accumulo fanghi - ad ultrasuoni (specifica F.52) (pr=900,00*0,8) cadauno	4,000	720,00	2´880,00	
	(L) AIT501A/D sonda PH accumulo fanghi ispessiti - in vasca (specifica F.53) (pr=1100,00*0,8) cadauno	4,000	880,00	3´520,00	
	(L) accessori (pr=1800,00*0,8) a corpo	1,000	1´440,00	1´440,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	24,07	1´925,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	26,66	2´132,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	28,64	2´291,20	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			24´167,70	
	Spese Generali 15.00% * (24 167.70) euro			3´625,16	
	Sommano euro			27´792,86	
	Utili Impresa 10% * (27 792.86) euro			2´779,29	
	T O T A L E euro / a corpo			30´572,15	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			30´570,00	
Nr. 116 NP STR 101 07	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio DIGESTIONE ANAEROBICA dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) FIT601A/D misura di portata ingresso digestori - elettromagnetico (specifica F.54) (pr=2200,00*0,8) cadauno	4,000	1´760,00	7´040,00	
	(L) FIT602A/D misura di portata scarico digestori - elettromagnetico (specifica F.55) (pr=2200,00*0,8) cadauno	4,000	1´760,00	7´040,00	
	(L) TIT601 A/H sonda temperatura digstori - a parete (specifica F.56) (pr=800,00*0,8) cadauno	8,000	640,00	5´120,00	
	(L) LIT 601A/D misura di livello digestori - idrostatico su parete (specifica F.57) (pr=1900,00* 0,8) cadauno	4,000	1´520,00	6´080,00	
	(L) LIT 602A/D misura di livello digestori - radar (specifica F.58) (pr=800,00*0,8) cadauno	4,000	640,00	2´560,00	
	(L) PIT601A/D sensori di pressione su cupola digestore - su parete (specifica F.62) (pr=800,00* 0,8) cadauno	4,000	640,00	2´560,00	
	(L) LIT603A/D misura di livello accumulo fango digerito - ad ultrasuoni (specifica F.63) (pr=800,00*0,8) cadauno	4,000	640,00	2´560,00	
	(L) AIT 601A/D sonda PH accumulo fango digrito (specifica F64) (pr=900,00*0,8) cadauno	4,000	720,00	2´880,00	
	(L) accessori (pr=5000,00*0,8) a corpo	1,000	4´000,00	4´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	160,000	24,07	3´851,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	160,000	26,66	4´265,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	160,000	28,64	4´582,40	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	A R I P O R T A R E			52´657,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			52´657,30	
	Sommano euro			52´657,30	
	Spese Generali 15.00% * (52 657.30) euro			7´898,60	
	Sommano euro			60´555,90	
	Utili Impresa 10% * (60 555.90) euro			6´055,59	
	T O T A L E euro / a corpo			66´611,49	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			66´610,00	
Nr. 117 NP STR 101 08	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio DISIDRATAZIONE dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) FIT 701A/D misura di portata in ingresso - elettromagnetico (specifica F.65) (pr=2200,00* 0,8) cadauno	4,000	1´760,00	7´040,00	
	(L) FIT 702 A/D misura di portata polielettrolita - elettromagnetico (specifica F.66) (pr=2400,00* 0,8) cadauno	4,000	1´920,00	7´680,00	
	(L) LIT701A/B misura di livello silos fanghi - ad ultrasuoni (specifica F.67) (pr=900,00*0,8) cadauno	2,000	720,00	1´440,00	
	(L) AIT 701 A/D misura SST fanghi digeriti - su tubazione (pr=2500,00*0,8) cadauno	4,000	2´000,00	8´000,00	
	(L) accessori (pr=1800,00*0,8) a corpo	1,000	1´440,00	1´440,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	24,07	866,52	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	26,66	959,76	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	36,000	28,64	1´031,04	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			28´575,42	
	Spese Generali 15.00% * (28 575.42) euro			4´286,31	
	Sommano euro			32´861,73	
	Utili Impresa 10% * (32 861.73) euro			3´286,17	
	T O T A L E euro / a corpo			36´147,90	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			36´150,00	
Nr. 118 NP STR 101 09	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio LINEA BIOGAS dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) CRG 801 centralina rilevamento fughe di gas (specifica F.68) (pr=3500,00*0,8) cadauno	1,000	2´800,00	2´800,00	
	(L) PIT 801 misura di pressione gasometro (specifica F.39) (pr=1500,00*0,8) cadauno	1,000	1´200,00	1´200,00	
	(L) LIT 801 misura di livello gasometro (specifica F.39) (pr=800,00*0,8) cadauno	1,000	640,00	640,00	
	(L) EXP 801 esplosimetro gasometro (specifica F.39) (pr=800,00*0,8) cadauno	1,000	640,00	640,00	
	(L) accessori (pr=500,00*0,8) a corpo	1,000	400,00	400,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ... di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	24,07	577,68	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ... di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	26,66	639,84	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	28,64	687,36	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	2,000	59,05	118,10	AN
	Sommano euro			7´702,98	
	A R I P O R T A R E			7´702,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			7´702,98	
	Spese Generali 15.00% * (7 702.98) euro			1´155,45	
	Sommano euro			8´858,43	
	Utili Impresa 10% * (8 858.43) euro			885,84	
	T O T A L E euro / a corpo			9´744,27	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			9´745,00	
Nr. 119 NP STR 101 10	Fornitura e posa di STRUMENTI IN CAMPO a servizio LINEA DRENI dati in opera a regola d'arte e perfettamente funzionante con le caratteristiche conformi alle previsioni di progetto.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) LIT 901 misura di livello pozzo dreni (specifica F.69) (pr=900,00*0,8) cadauno	1,000	720,00	720,00	
	(L) LIT 902 misura di livello pozzo acque meteoriche (specifica F.69) (pr=900,00*0,8) cadauno	1,000	720,00	720,00	
	(L) accessori (pr=150,00*0,8) a corpo	1,000	120,00	120,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e uti ...				
	di cui MDO= 126.46%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	24,07	144,42	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	26,66	159,96	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al net ... h	0,500	59,05	29,53	AN
	Sommano euro			2´065,75	
	Spese Generali 15.00% * (2 065.75) euro			309,86	
	Sommano euro			2´375,61	
	Utili Impresa 10% * (2 375.61) euro			237,56	
	T O T A L E euro / a corpo			2´613,17	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			2´615,00	
	IMPIANTI ELETTRICI (SpCap 3)				
Nr. 120 NP ELT 100 01	Fornitura e posa in opera di sistema ANTIFURTO				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura a corpo	1,000	7´000,00	7´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	50,000	26,66	1´333,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	50,000	28,64	1´432,00	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ... 8				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	30,19	241,52	AN
	Sommano euro			10´006,52	
	Spese Generali 15.00% * (10 006.52) euro			1´500,98	
	Sommano euro			11´507,50	
	Utili Impresa 10% * (11 507.50) euro			1´150,75	
	T O T A L E euro / a corpo			12´658,25	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			12´660,00	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 121 NP ELT 100 02	Fornitura e posa in opera di Punto di Allacciamento Elettrico per Potenza/Ausiliari, parti in campo in genere, realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate an ... eventuali tubazioni di raccordo e sostegno dei cavi -derivazioni e calate da canaline portacavi -fissaggi di ogni genere **E L E M E N T I:**				
	(L) Punto di allacciamento cad	1,000	185,00	185,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	0,500	28,64	14,32	AN
	Sommano euro			199,32	
	Spese Generali 15.00% * (199.32) euro			29,90	
	Sommano euro			229,22	
	Utili Impresa 10% * (229.22) euro			22,92	
	T O T A L E euro / cadauno			252,14	
Nr. 122 NP ELT 100 03	F.O. di collegamento in blindo alluminio 4 poli 2500A trasformatore/quadro elettrrico generale bt **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura cadauno	1,000	9´250,00	9´250,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	26,66	799,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	28,64	859,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	20,000	30,19	603,80	AN
	Sommano euro			11´512,80	
	Spese Generali 15.00% * (11 512.80) euro			1´726,92	
	Sommano euro			13´239,72	
	Utili Impresa 10% * (13 239.72) euro			1´323,97	
	T O T A L E euro / a corpo			14´563,69	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			14´565,00	
Nr. 123 NP ELT 100 04	Fornitura e posa in opera di sistema controllo accessi **E L E M E N T I:** MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura (pr=85000,00*0,65) a corpo	1,000	55´250,00	55´250,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	220,000	26,66	5´865,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	220,000	28,64	6´300,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	90,000	30,19	2´717,10	AN
	Sommano euro			70´133,10	
	Spese Generali 15.00% * (70 133.10) euro			10´519,97	
	Sommano euro			80´653,07	
	Utili Impresa 10% * (80 653.07) euro			8´065,31	
	T O T A L E euro / cadauno			88´718,38	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			88´720,00	
	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 unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 124	Fornitura e posa in opera di cancelli automatici/barrirere				
NP ELT 100	**E L E M E N T I:**				
05	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura cadauno	1,000	3´500,00	3´500,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	26,66	426,56	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	30,19	241,52	AN
	Sommano euro			4´626,32	
	Spese Generali 15.00% * (4 626.32) euro			693,95	
	Sommano euro			5´320,27	
	Utili Impresa 10% * (5 320.27) euro			532,03	
	T O T A L E euro / cadauno			5´852,30	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			5´850,00	
Nr. 125	Fornitura e posa in opera di cavi per collegamenti				
NP ELT 100	**E L E M E N T I:**				
06	(L) (pr=260000*0,65) cad	1,000	169´000,00	169´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	1´600,000	26,66	42´656,00	AN
	Sommano euro			211´656,00	
	Spese Generali 15.00% * (211 656.00) euro			31´748,40	
	Sommano euro			243´404,40	
	Utili Impresa 10% * (243 404.40) euro			24´340,44	
	T O T A L E euro / cadauno			267´744,84	
Nr. 126	Fornitura e posa in opera d IMPIANTO ELETTRICO CENTRALE TERMICA				
NP ELT 100	**E L E M E N T I:**				
07	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura cadauno	1,000	15´500,00	15´500,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	26,66	1´599,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	28,64	1´718,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	30,19	905,70	AN
	Sommano euro			19´723,70	
	Spese Generali 15.00% * (19 723.70) euro			2´958,56	
	Sommano euro			22´682,26	
	Utili Impresa 10% * (22 682.26) euro			2´268,23	
	T O T A L E euro / cadauno			24´950,49	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			24´950,00	
Nr. 127	Fornitura e posa in opera IMPIANTI CIVILI (PUNTI PRESA) LOCALI TECNICI E				
NP ELT 100	TRASMISSIONE DATI (PUNTI RETE)				
08	**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 E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura a corpo	1,000	43´000,00	43´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	240,000	26,66	6´398,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	240,000	28,64	6´873,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	120,000	30,19	3´622,80	AN
	Sommano euro			59´894,80	
	Spese Generali 15.00% * (59 894.80) euro			8´984,22	
	Sommano euro			68´879,02	
	Utili Impresa 10% * (68 879.02) euro			6´887,90	
	T O T A L E euro / cadauno			75´766,92	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			75´765,00	
Nr. 128 NP ELT 100 09	Fornitura e posa in opera di sistema protezioni contro le scariche atmosfetiche				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura a corpo	1,000	30´000,00	30´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	220,000	26,66	5´865,20	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	220,000	28,64	6´300,80	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	30,19	1´811,40	AN
	NOLI TRASPORTI				
	(A) [NP AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese genera ... h	80,000	105,05	8´404,00	AN
	Sommano euro			52´381,40	
	Spese Generali 15.00% * (52 381.40) euro			7´857,21	
	Sommano euro			60´238,61	
	Utili Impresa 10% * (60 238.61) euro			6´023,86	
	T O T A L E euro / cadauno			66´262,47	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			66´260,00	
Nr. 129 NP ELT 100 10	Fornitura e posa in opera di sistema RIVELAZIONE INCENDI/GAS				
	E L E M E N T I:				
	(L) (pr=150000,00*0,68) cad	1,000	102´000,00	102´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	600,000	28,64	17´184,00	AN
	Sommano euro			119´184,00	
	Spese Generali 15.00% * (119 184.00) euro			17´877,60	
	Sommano euro			137´061,60	
	Utili Impresa 10% * (137 061.60) euro			13´706,16	
	T O T A L E euro / cadauno			150´767,76	
Nr. 130 NP ELT 100 11	Fornitura e posa in opera di inverter con sezionatore a bordo realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi ... icina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto.INVERTER 37kW				
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(L) inverter in campo cad	1,000	4´000,00	4´000,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	Sommano euro			4´229,12	
	Spese Generali 15.00% * (4 229.12) euro			634,37	
	Sommano euro			4´863,49	
	Utili Impresa 10% * (4 863.49) euro			486,35	
	T O T A L E euro / cadauno			5´349,84	
Nr. 131 NP ELT 100 12	Fornitura e posa in opera di inverter con sezionatore a bordo realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi ... cina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. INVERTER 45kW				
	E L E M E N T I:				
	(L) inverter in campo cad	1,000	4´800,00	4´800,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	Sommano euro			4´971,84	
	Spese Generali 15.00% * (4 971.84) euro			745,78	
	Sommano euro			5´717,62	
	Utili Impresa 10% * (5 717.62) euro			571,76	
	T O T A L E euro / cadauno			6´289,38	
Nr. 132 NP ELT 100 13	Fornitura e posa in opera di inverter con sezionatore a bordo realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi ... cina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. INVERTER 55kW				
	E L E M E N T I:				
	(L) inverter in campo cad	1,000	5´600,00	5´600,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	6,000	28,64	171,84	AN
	Sommano euro			5´771,84	
	Spese Generali 15.00% * (5 771.84) euro			865,78	
	Sommano euro			6´637,62	
	Utili Impresa 10% * (6 637.62) euro			663,76	
	T O T A L E euro / cadauno			7´301,38	
Nr. 133 NP ELT 100 14	Fornitura e posa in opera di plafoniera industr. con coppa in vetro temprato opalino; corpo in acciaio inossidabile IP-65 sorgente luminosa a led 36W 4000 lumen, completa di staffa inox				
	E L E M E N T I:				
	(L) caduno	1,000	250,00	250,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	1,000	28,64	28,64	AN
	Sommano euro			278,64	
	Spese Generali 15.00% * (278.64) euro			41,80	
	Sommano euro			320,44	
	Utili Impresa 10% * (320.44) euro			32,04	
	T O T A L E euro / cadauno			352,48	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 134 NP ELT 100 15	Fornitura e posa in opera di plafoniera industr. con coppa in vetro temprato opalino; corpo in acciaio inossidabile IP-65 sorgente luminosa a led 106W 12000 lumen, completa di staffa inox				
	E L E M E N T I:				
	(L) caduno	1,000	330,00	330,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	1,000	28,64	28,64	AN
	Sommano euro			358,64	
	Spese Generali 15.00% * (358.64) euro			53,80	
	Sommano euro			412,44	
	Utili Impresa 10% * (412.44) euro			41,24	
	T O T A L E euro / cadauno			453,68	
Nr. 135 NP ELT 100 16	Fornitura e posa in opera di plafoniera IP-65 per illuminazione di emergenza con autotest interno con: corpo in materiale plastico, schermo in policarbonato, batterie inverter interni per autonomia 1h, sorgente luminosa a led minimo 340 lumen. TIpo SE.				
	E L E M E N T I:				
	(L) caduno	1,000	250,00	250,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	1,000	28,64	28,64	AN
	Sommano euro			278,64	
	Spese Generali 15.00% * (278.64) euro			41,80	
	Sommano euro			320,44	
	Utili Impresa 10% * (320.44) euro			32,04	
	T O T A L E euro / cadauno			352,48	
Nr. 136 NP ELT 100 17	Fornitura e posa in opera di Punto di Allacciamento Elettrico per Potenza/Ausiliari tipo presa decontattore, realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anch ... e sostegno dei cavi -derivazioni e calate da canaline portacavi -fissaggi di ogni genere Fino a 20kW / 60A MARECHAL 20kW				
	E L E M E N T I:				
	(L) Punto di alimentazione cad	1,000	750,00	750,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	28,64	57,28	AN
	Sommano euro			807,28	
	Spese Generali 15.00% * (807.28) euro			121,09	
	Sommano euro			928,37	
	Utili Impresa 10% * (928.37) euro			92,84	
	T O T A L E euro / cadauno			1´021,21	
Nr. 137 NP ELT 100 18	Fornitura e posa in opera di Punto di Allacciamento Elettrico per Potenza/Ausiliari, tipo presa decontattore, realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anc ... sostegno dei cavi -derivazioni e calate da canaline portacavi -fissaggi di ogni genere Fino a 5,5kW / 32A MARECHAL 5,5kW				
	E L E M E N T I:				
	(L) Punto di alimentazione cad	1,000	460,00	460,00	
	A R I P O R T A R E			460,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			460,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	28,64	57,28	AN
	Sommano euro			517,28	
	Spese Generali 15.00% * (517.28) euro			77,59	
	Sommano euro			594,87	
	Utili Impresa 10% * (594.87) euro			59,49	
	T O T A L E euro / cadauno			654,36	
Nr. 138 NP ELT 100 19	Fornitura e posa in opera di Punto di Allacciamento Elettrico per Potenza/Ausiliari tipo presa decontattore, realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anch ... sostegno dei cavi -derivazioni e calate da canaline portacavi -fissaggi di ogni genere Fino a 55kW / 150A MARECHAL 55kW **E L E M E N T I:**				
	(L) Punto di alimentazione cad	1,000	1´430,00	1´430,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	2,000	28,64	57,28	AN
	Sommano euro			1´487,28	
	Spese Generali 15.00% * (1 487.28) euro			223,09	
	Sommano euro			1´710,37	
	Utili Impresa 10% * (1 710.37) euro			171,04	
	T O T A L E euro / cadauno			1´881,41	
Nr. 139 NP ELT 100 20	Oneri allacciamento a fornitore energia **E L E M E N T I:**				
	(L) (pr=200000,00*0,65) cad	1,000	130´000,00	130´000,00	
	Sommano euro			130´000,00	
	Spese Generali 15.00% * (130 000.00) euro			19´500,00	
	Sommano euro			149´500,00	
	Utili Impresa 10% * (149 500.00) euro			14´950,00	
	T O T A L E euro / cadauno			164´450,00	
Nr. 140 NP ELT 100 21	Fornitura e posa in opera di Punto luminoso stradale da esterno completo di: - Armatura con ottica come da calcoli illuminotecnici tipo Led flusso minimo 7400 lumen come da specif ... uttura in cemento o acciaio o zone tecniche - Compreso ogni onere ed accessiorio per dare il lavoro finito e funzionante **E L E M E N T I:**				
	(L) cad	1,000	1´350,00	1´350,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	28,64	114,56	AN
	Sommano euro			1´464,56	
	Spese Generali 15.00% * (1 464.56) euro			219,68	
	Sommano euro			1´684,24	
	Utili Impresa 10% * (1 684.24) euro			168,42	
	T O T A L E euro / cadauno			1´852,66	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 141 NP ELT 100 22	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE1.10				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,8) cad	3,000	15´600,00	46´800,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,8) cad	1,000	4´800,00	4´800,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			52´745,60	
	Spese Generali 15.00% * (52 745.60) euro			7´911,84	
	Sommano euro			60´657,44	
	Utili Impresa 10% * (60 657.44) euro			6´065,74	
	T O T A L E euro / cadauno			66´723,18	
Nr. 142 NP ELT 100 23	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... ma d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto.QE1.3				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,7) cad	5,000	13´650,00	68´250,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,7) cad	1,000	4´200,00	4´200,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	50,000	28,64	1´432,00	AN
	Sommano euro			73´882,00	
	Spese Generali 15.00% * (73 882.00) euro			11´082,30	
	Sommano euro			84´964,30	
	Utili Impresa 10% * (84 964.30) euro			8´496,43	
	T O T A L E euro / cadauno			93´460,73	
Nr. 143 NP ELT 100 24	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE1.4				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,7) cad	5,000	13´650,00	68´250,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,7) cad	1,000	4´200,00	4´200,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	50,000	28,64	1´432,00	AN
	Sommano euro			73´882,00	
	Spese Generali 15.00% * (73 882.00) euro			11´082,30	
	Sommano euro			84´964,30	
	Utili Impresa 10% * (84 964.30) euro			8´496,43	
	T O T A L E euro / cadauno			93´460,73	
Nr. 144 NP ELT 100 25	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE1.5				
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,7) cad	5,000	13´650,00	68´250,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,7) cad	1,000	4´200,00	4´200,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	50,000	28,64	1´432,00	AN
	Sommano euro			73´882,00	
	Spese Generali 15.00% * (73 882.00) euro			11´082,30	
	Sommano euro			84´964,30	
	Utili Impresa 10% * (84 964.30) euro			8´496,43	
	T O T A L E euro / cadauno			93´460,73	
Nr. 145 NP ELT 100 26	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE1.6				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,7) cad	5,000	13´650,00	68´250,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,7) cad	1,000	4´200,00	4´200,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	50,000	28,64	1´432,00	AN
	Sommano euro			73´882,00	
	Spese Generali 15.00% * (73 882.00) euro			11´082,30	
	Sommano euro			84´964,30	
	Utili Impresa 10% * (84 964.30) euro			8´496,43	
	T O T A L E euro / cadauno			93´460,73	
Nr. 146 NP ELT 100 27	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE2.1				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,7) cad	5,000	13´650,00	68´250,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,7) cad	1,000	4´200,00	4´200,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	50,000	28,64	1´432,00	AN
	Sommano euro			73´882,00	
	Spese Generali 15.00% * (73 882.00) euro			11´082,30	
	Sommano euro			84´964,30	
	Utili Impresa 10% * (84 964.30) euro			8´496,43	
	T O T A L E euro / cadauno			93´460,73	
Nr. 147 NP ELT 100 28	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE2.2				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,7) cad	5,000	13´650,00	68´250,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,7) cad	1,000	4´200,00	4´200,00	
	A R I P O R T A R E			72´450,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			72´450,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	50,000	28,64	1´432,00	AN
	Sommano euro			73´882,00	
	Spese Generali 15.00% * (73 882.00) euro			11´082,30	
	Sommano euro			84´964,30	
	Utili Impresa 10% * (84 964.30) euro			8´496,43	
	T O T A L E euro / cadauno			93´460,73	
Nr. 148 NP ELT 100 29	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE2.3				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,65) cad	6,000	12´675,00	76´050,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	30,19	1´811,40	AN
	Sommano euro			81´761,40	
	Spese Generali 15.00% * (81 761.40) euro			12´264,21	
	Sommano euro			94´025,61	
	Utili Impresa 10% * (94 025.61) euro			9´402,56	
	T O T A L E euro / cadauno			103´428,17	
Nr. 149 NP ELT 100 30	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE2.4				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19500,00*0,65) cad	6,000	12´675,00	76´050,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	30,19	1´811,40	AN
	Sommano euro			81´761,40	
	Spese Generali 15.00% * (81 761.40) euro			12´264,21	
	Sommano euro			94´025,61	
	Utili Impresa 10% * (94 025.61) euro			9´402,56	
	T O T A L E euro / cadauno			103´428,17	
Nr. 150 NP ELT 100 31	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE2.5				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	A R I P O R T A R E			42´875,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
Nr. 151 NP ELT 100 32	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE4.1				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
Nr. 152 NP ELT 100 33	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE4.13				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
Nr. 153 NP ELT 100 34	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE4.14				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	A R I P O R T A R E			54´237,63	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			54´237,63	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
Nr. 154 NP ELT 100 35	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE4.2				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
Nr. 155 NP ELT 100 36	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE4.20				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
Nr. 156 NP ELT 100 37	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE4.21				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 157 NP ELT 100 38	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE4.7				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
Nr. 158 NP ELT 100 39	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... a d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE4.8				
	E L E M E N T I:				
	(L) CARPENTERIA (pr=19400,00*0,65) cad	3,000	12´610,00	37´830,00	
	(L) SCRITTURA SOFTWARE E PROGRAMMAZIONE PAGINE GRAFICHE (pr=6000,00* 0,65) cad	1,000	3´900,00	3´900,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			42´875,60	
	Spese Generali 15.00% * (42 875.60) euro			6´431,34	
	Sommano euro			49´306,94	
	Utili Impresa 10% * (49 306.94) euro			4´930,69	
	T O T A L E euro / cadauno			54´237,63	
Nr. 159 NP ELT 100 40	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... fficina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_DIS_01A				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=58500,00*0,65) cad	1,000	38´025,00	38´025,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	32,000	28,64	916,48	AN
	Sommano euro			38´941,48	
	Spese Generali 15.00% * (38 941.48) euro			5´841,22	
	Sommano euro			44´782,70	
	Utili Impresa 10% * (44 782.70) euro			4´478,27	
	T O T A L E euro / cadauno			49´260,97	
Nr. 160 NP ELT 100 41	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... fficina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_DIS_01B				
	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 E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=147000,00*0,65) cad	1,000	95´550,00	95´550,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	28,64	2´291,20	AN
	Sommano euro			97´841,20	
	Spese Generali 15.00% * (97 841.20) euro			14´676,18	
	Sommano euro			112´517,38	
	Utili Impresa 10% * (112 517.38) euro			11´251,74	
	T O T A L E euro / cadauno			123´769,12	
Nr. 161 NP ELT 100 42	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... fficina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_DIS_02A				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=58500,00*0,8) cad	1,000	46´800,00	46´800,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			47´945,60	
	Spese Generali 15.00% * (47 945.60) euro			7´191,84	
	Sommano euro			55´137,44	
	Utili Impresa 10% * (55 137.44) euro			5´513,74	
	T O T A L E euro / cadauno			60´651,18	
Nr. 162 NP ELT 100 43	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... fficina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_DIS_02B				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=58500,00*0,8) cad	1,000	46´800,00	46´800,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	40,000	28,64	1´145,60	AN
	Sommano euro			47´945,60	
	Spese Generali 15.00% * (47 945.60) euro			7´191,84	
	Sommano euro			55´137,44	
	Utili Impresa 10% * (55 137.44) euro			5´513,74	
	T O T A L E euro / cadauno			60´651,18	
Nr. 163 NP ELT 100 44	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_GBT_01				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=147000,00*0,65) cad	1,000	95´550,00	95´550,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	28,64	2´291,20	AN
	Sommano euro			97´841,20	
	Spese Generali 15.00% * (97 841.20) euro			14´676,18	
	Sommano euro			112´517,38	
	Utili Impresa 10% * (112 517.38) euro			11´251,74	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / cadauno			123´769,12	
Nr. 164 NP ELT 100 45	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_GBT_02				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=147000,00*0,65) cad	1,000	95´550,00	95´550,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	28,64	2´291,20	AN
	Sommano euro			97´841,20	
	Spese Generali 15.00% * (97 841.20) euro			14´676,18	
	Sommano euro			112´517,38	
	Utili Impresa 10% * (112 517.38) euro			11´251,74	
	T O T A L E euro / cadauno			123´769,12	
Nr. 165 NP ELT 100 46	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_GBT_03				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=147000,00*0,65) cad	1,000	95´550,00	95´550,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	80,000	28,64	2´291,20	AN
	Sommano euro			97´841,20	
	Spese Generali 15.00% * (97 841.20) euro			14´676,18	
	Sommano euro			112´517,38	
	Utili Impresa 10% * (112 517.38) euro			11´251,74	
	T O T A L E euro / cadauno			123´769,12	
Nr. 166 NP ELT 100 47	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... ficina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_IDROVORA				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=31900,00*0,8) cad	1,000	25´520,00	25´520,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	20,000	28,64	572,80	AN
	Sommano euro			26´092,80	
	Spese Generali 15.00% * (26 092.80) euro			3´913,92	
	Sommano euro			30´006,72	
	Utili Impresa 10% * (30 006.72) euro			3´000,67	
	T O T A L E euro / cadauno			33´007,39	
Nr. 167 NP ELT 100 48	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_MT0				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=259000,00*0,65) cad	1,000	168´350,00	168´350,00	
	A R I P O R T A R E			168´350,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O			168´350,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	160,000	28,64	4´582,40	AN
	Sommano euro			172´932,40	
	Spese Generali 15.00% * (172 932.40) euro			25´939,86	
	Sommano euro			198´872,26	
	Utili Impresa 10% * (198 872.26) euro			19´887,23	
	T O T A L E euro / cadauno			218´759,49	
Nr. 168 NP ELT 100 49	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... d'officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_MT1 **E L E M E N T I:**				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=68000,00*0,8) cad	1,000	54´400,00	54´400,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	30,000	28,64	859,20	AN
	Sommano euro			55´259,20	
	Spese Generali 15.00% * (55 259.20) euro			8´288,88	
	Sommano euro			63´548,08	
	Utili Impresa 10% * (63 548.08) euro			6´354,81	
	T O T A L E euro / cadauno			69´902,89	
Nr. 169 NP ELT 100 50	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_SOFFIANTE 132kW **E L E M E N T I:**				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=19600,00*0,8) cad	1,000	15´680,00	15´680,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	12,000	28,64	343,68	AN
	Sommano euro			16´023,68	
	Spese Generali 15.00% * (16 023.68) euro			2´403,55	
	Sommano euro			18´427,23	
	Utili Impresa 10% * (18 427.23) euro			1´842,72	
	T O T A L E euro / cadauno			20´269,95	
Nr. 170 NP ELT 100 51	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_SOFFIANTE 300kW **E L E M E N T I:**				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=29000,00*0,8) cad	1,000	23´200,00	23´200,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	26,000	28,64	744,64	AN
	Sommano euro			23´944,64	
	Spese Generali 15.00% * (23 944.64) euro			3´591,70	
	Sommano euro			27´536,34	
	Utili Impresa 10% * (27 536.34) euro			2´753,63	
	T O T A L E euro / cadauno			30´289,97	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
Nr. 171 NP ELT 100 52	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... ficina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_STRUMENTO **E L E M E N T I:**				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=2300*0,8) cad	1,000	1´840,00	1´840,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	8,000	28,64	229,12	AN
	Sommano euro			2´069,12	
	Spese Generali 15.00% * (2 069.12) euro			310,37	
	Sommano euro			2´379,49	
	Utili Impresa 10% * (2 379.49) euro			237,95	
	T O T A L E euro / cadauno			2´617,44	
Nr. 172 NP ELT 100 53	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... na, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_SUPERVISIONE **E L E M E N T I:**				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=9300,00*0,8) cad	1,000	7´440,00	7´440,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	20,000	28,64	572,80	AN
	Sommano euro			8´012,80	
	Spese Generali 15.00% * (8 012.80) euro			1´201,92	
	Sommano euro			9´214,72	
	Utili Impresa 10% * (9 214.72) euro			921,47	
	T O T A L E euro / cadauno			10´136,19	
Nr. 173 NP ELT 100 54	Fornitura e posa in opera di Quadro Elettrico realizzato come da schema e con le caratteristiche minime indicate anche nelle specifiche tecniche, compresi fissaggi, allacciamenti a ... officina, aggiornamenti, targhette e quant'altro per la piena conformità alle relative norme CEI di prodotto. QE_UFFICI **E L E M E N T I:**				
	(L) Quadro elettrico cablato e completo (pr=5600,00*0,8) cad	1,000	4´480,00	4´480,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ... di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	28,64	286,40	AN
	Sommano euro			4´766,40	
	Spese Generali 15.00% * (4 766.40) euro			714,96	
	Sommano euro			5´481,36	
	Utili Impresa 10% * (5 481.36) euro			548,14	
	T O T A L E euro / cadauno			6´029,50	
Nr. 174 NP ELT 100 55	Fornitura e posa in opera di sistema di supervisione completo di: - Armadi rack - Pannelli permutatori fibra ottica/elettrica - Switch modulari - Barre di alimentazione - Software ... assistenza on-site per un anno - compreso ogni onere ed accessiorio per dare il lavoro finito e funzionante				
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	SUPERVISIONE				
	E L E M E N T I:				
	(L) (pr=289000,00*0,65) cad	1,000	187´850,00	187´850,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	30,19	1´811,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	180,000	28,64	5´155,20	AN
	Sommano euro			194´816,60	
	Spese Generali 15.00% * (194 816.60) euro			29´222,49	
	Sommano euro			224´039,09	
	Utili Impresa 10% * (224 039.09) euro			22´403,91	
	T O T A L E euro / cadauno			246´443,00	
Nr. 175 NP ELT 100 56	F.O. di Trasformatore MT/bt trifase isolato in resina 1600kVA, con caratteristiche, dettagli e accessori indicati negli elaborati grafici e capitolato tecnico, compreso box e venti ... ro per dare il lavoro finito e funzionante, compresa programmazione, taratura e messa in servizio di tutti gli apparati.				
	E L E M E N T I:				
	(L) TRASFO (pr=40500,00*0,8) cad	1,000	32´400,00	32´400,00	
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	16,000	28,64	458,24	AN
	Sommano euro			32´858,24	
	Spese Generali 15.00% * (32 858.24) euro			4´928,74	
	Sommano euro			37´786,98	
	Utili Impresa 10% * (37 786.98) euro			3´778,70	
	T O T A L E euro / cadauno			41´565,68	
Nr. 176 NP ELT 100 57	Fornitura e posa in opera di sistema TVCC				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura (pr=44000,00*0,8) a corpo	1,000	35´200,00	35´200,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	26,66	1´599,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	60,000	28,64	1´718,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	24,000	30,19	724,56	AN
	Sommano euro			39´242,56	
	Spese Generali 15.00% * (39 242.56) euro			5´886,38	
	Sommano euro			45´128,94	
	Utili Impresa 10% * (45 128.94) euro			4´512,89	
	T O T A L E euro / cadauno			49´641,83	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			49´640,00	
Nr. 177 NP ELT 100 58	Fornitura e posa in opera di sistema VIDEOCITOFONICO				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI FORNITURE				
	(L) fornitura (pr=2500,00*0,8) a corpo	1,000	2´000,00	2´000,00	
	MANODOPERA				
	(A) [NP RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali ...				
	A R I P O R T A R E			2´000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O			2´000,00	
	di cui MDO= 126.44%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	26,66	266,60	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese general ...				
	di cui MDO= 126.47%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	10,000	28,64	286,40	AN
	(A) [NP RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e ...				
	di cui MDO= 126.43%; MAT= 0.00%; ATT= 0.00%; h	4,000	30,19	120,76	AN
	Sommano euro			2´673,76	
	Spese Generali 15.00% * (2 673.76) euro			401,06	
	Sommano euro			3´074,82	
	Utili Impresa 10% * (3 074.82) euro			307,48	
	T O T A L E euro / cadauno			3´382,30	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3´380,00	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	ANALISI DEI PREZZI INCLUSE				
	Prezzi elementari per analisi (SpCap 4)				
Nr. 178	Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t (al netto di spese generali e utili d'impresa)				
NP	**E L E M E N T I:**				
AT.N01.A10 .070	(E) [AT.N01.A10.070] Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t h	1,000	74,67	74,67	NL
	(L) Scorporo spese generali 15% (qt=-15/115) (pr=74,67) %	-0,130	74,67	-9,71	
	(L) Scorporo utili d'impresa 10% (qt=-10/110) (pr=74,67+-9,71) %	-0,091	64,96	-5,91	
	T O T A L E euro / h			59,05	
Nr. 179	Autogru della portata fino a 30 t (al netto di spese generali e utili d'impresa)				
NP	**E L E M E N T I:**				
AT.N06.B10. 010	(E) [AT.N06.B10.010] Autogru della portata fino a 30 t h	1,000	132,84	132,84	NL
	(L) Scorporo spese generali 15% (qt=-15/115) (pr=132,84) %	-0,130	132,84	-17,27	
	(L) Scorporo utili d'impresa 10% (qt=-10/110) (pr=132,84+-17,27) %	-0,091	115,57	-10,52	
	T O T A L E euro / h			105,05	
Nr. 180	Opere edili Operaio IV Livello (al netto di spese generali e utili d'impresa)				
NP	**E L E M E N T I:**				
RU.M01.A01 .010	(E) [RU.M01.A01.010] Opere edili Operaio IV Livello h	1,000	38,17	38,17	MDO
	(L) Scorporo spese generali 15% (qt=-15/115) (pr=38,17) %	-0,130	38,17	-4,96	
	(L) Scorporo utili d'impresa 10% (qt=-10/110) (pr=38,17+-4,96) %	-0,091	33,21	-3,02	
	T O T A L E euro / h			30,19	
Nr. 181	Opere edili Operaio Specializzato (al netto di spese generali e utili d'impresa)				
NP	**E L E M E N T I:**				
RU.M01.A01 .020	(E) [RU.M01.A01.020] Opere edili Operaio Specializzato h	1,000	36,22	36,22	MDO
	(L) Scorporo spese generali 15% (qt=-15/115) (pr=36,22) %	-0,130	36,22	-4,71	
	(L) Scorporo utili d'impresa 10% (qt=-10/110) (pr=36,22+-4,71) %	-0,091	31,51	-2,87	
	T O T A L E euro / h			28,64	
Nr. 182	Opere edili Operaio Qualificato (al netto di spese generali e utili d'impresa)				
NP	**E L E M E N T I:**				
RU.M01.A01 .030	(E) [RU.M01.A01.030] Opere edili Operaio Qualificato h	1,000	33,71	33,71	MDO
	(L) Scorporo spese generali 15% (qt=-15/115) (pr=33,71) %	-0,130	33,71	-4,38	
	(L) Scorporo utili d'impresa 10% (qt=-10/110) (pr=33,71+-4,38) %	-0,091	29,33	-2,67	
	T O T A L E euro / h			26,66	
Nr. 183	Opere edili Operaio Comune (al netto di spese generali e utili d'impresa)				
NP	**E L E M E N T I:**				
RU.M01.A01 .040	(E) [RU.M01.A01.040] Opere edili Operaio Comune h	1,000	30,44	30,44	MDO
	(L) Scorporo spese generali 15% (qt=-15/115) (pr=30,44) %	-0,130	30,44	-3,96	
	(L) Scorporo utili d'impresa 10% (qt=-10/110) (pr=30,44+-3,96) %	-0,091	26,48	-2,41	
	T O T A L E euro / h			24,07	
	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	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	R.
	R I P O R T O				
	COSTI ELEMENTARI				
	OPERE EDILI (SpCap 1)				
Nr. 184 20.A85.A10. 015	Solo posa in opera di tubazioni per fognature di PVC, Polipropilene e simili, con giunto a bicchiere, per passaggi interrati, posti in opera su massetto di calcestruzzo e/o idoneo ... luso lo scavo, il rinfianco, il rinterro, i massetti e i letti di posa. del diametro maggiore di 250 mm e fino a 400 mm. euro / m			16,80	
Nr. 185 65.B10.A25. 010	Pavimentazione stradale d'usura (tappeto), in conglomerato bituminoso chiuso, eseguita con materiali rispondenti alle norme vigenti e secondo le dosature prescritte dal capitolato ... do con rullo da 6-8 tonnellate: misurato in opera per strato di usura dello spessore minimo, finito e compresso, di 3 cm euro / m²			11,30	
	APPARECCHAITURE EL/MEC (SpCap 2)				
Nr. 186 NP 09.P02.A05. 070	F/POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO Fornitura e posa di tubazioni in acciaio nero tipo UNI 6363/C saldate e verniciate complete di curve, tee, e raccorderia p) DN 500 euro / m			309,94	
	Prezzi elementari per analisi (SpCap 4)				
Nr. 187 25.A15.A15. 010	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto entro i primi 5 chilometri. euro / m³km			1,98	
Nr. 188 25.A15.A15. 015	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 5 km e fino al decimo km. euro / m³km			1,30	
Nr. 189 25.A15.A15. 020	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 10 km e fino al trentesimo km. euro / m³km			0,79	
Nr. 190 25.A15.A15. 025	Trasporto a discarica o a centro di riciclaggio di materiali di risulta provenienti da scavi e/o demolizioni, misurato a volume effettivo di scavo o demolizione, esclusi gli eventuali oneri di discarica o smaltimento per ogni chilometro del tratto altre i primi 30 km e fino al cinquantesimo km. euro / m³km			0,68	
Nr. 191 AT.N01.A10 .070	Autocarro con portata da 19,00 t e gruetta da 3,50 t euro / h			74,67	
Nr. 192 AT.N06.B10. 010	Autogru della portata fino a 30 t euro / h			132,84	
Nr. 193 NP 07.P03.D10. 050	Tubi in acciaio elettrosaldati rivestiti internamente e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 6. 3 mm; DN 400 euro / m			95,64	
Nr. 194 NP 07.P03.D10. 075	Tubi in acciaio elettrosaldati rivestiti internamente e protetti all'esterno con rivestimento bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 7. 1 mm; DN 800 euro / m			204,08	
Nr. 195	Tubi in acciaio elettrosaldati, rivestiti internamente e protetti all'esterno con rivestimento				
	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 unitario	I M P O R T I TOTALE	R.
	R I P O R T O				
NP 07.P03.D10. 085	bituminoso di tipo pesante, con estremità a bicchiere cilindrico e/o sferico; per tubi di spessore 7. 1 mm; DN 1000 euro / m			342,88	
Nr. 196 RU.M01.A01 .010	Opere edili Operaio IV Livello euro / h			38,17	
Nr. 197 RU.M01.A01 .020	Opere edili Operaio Specializzato euro / h			36,22	
Nr. 198 RU.M01.A01 .030	Opere edili Operaio Qualificato euro / h			33,71	
Nr. 199 RU.M01.A01 .040	Opere edili Operaio Comune euro / h			30,44	
	Data, _____				
	A R I P O R T A R E				