

REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA DI RIFIUTI LIQUIDI NON PERICOLOSI PRESSO LA SEDE DI WASH ITALIA SpA ZONA INDUSTRIALE NERETO



PROGETTO DEFINITIVO

elaborato

D-R.05

titolo elaborato

Analisi prezzi

scale

— — —

consegna

Luglio 2017

Committente:



WASH ITALIA S.p.A.

Zona Industriale, 64015 Nereto (TE)
tel. 0861-806801 - fax: 0861-806898
info@washitalia.it



Ingegneria

INGEGNERIA AMBIENTE S.r.l.



Ambiente

Via del Consorzio, 39 - 60015 Falconara Marittima (AN)
tel. 071-9162094 - fax: 071-9189580
e_mail: info@ingegneriaambiente.it



S.r.l.

Ing. Enrico Maria BATTISTONI - Direttore Tecnico

Ing. Lorenzo Burzacca

Ing. Emanuela Cola

COLLABORAZIONE ALLA PROGETTAZIONE

Ing. Federica Manari

Ing. Letizia Montironi

La proprietà del presente elaborato è tutelata ai termini di legge. È vietata qualsiasi forma di riproduzione o di copia non autorizzata.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>ANALISI DEI PREZZI</u>				
Nr. 1 1x120	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR 1x120 conforme al nuovo Regolamento CPR.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 1X120 mmq m	1,000	15,08	15,08	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=15,08*0,03) m	1,000	0,45	0,45	
	Sommano euro			15,68	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,31	
Nr. 2 1x120 schermato	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR 1x120 mm² conforme al CPR.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 1X120 mmq EPR schermato m	1,000	15,20	15,20	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=15,2*0,03) m	1,000	0,46	0,46	
	Sommano euro			15,81	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,32	
Nr. 3 1x70	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR 1x70 mm² conforme al CPR.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 1X70 mmq m	1,000	8,99	8,99	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto e Posa in opera (pr=8,99*0,03) m	1,000	0,27	0,27	
	Sommano euro			9,41	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,19	
Nr. 4 1X70 PE	Linea elettrica in cavo unipolare isolato in PVC 1x70 mm² conforme al CPR.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 1X70 mmq PE m	1,000	8,61	8,61	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto e Posa in opera (pr=8,61*0,03) m	1,000	0,26	0,26	
	Sommano euro			9,02	
	A R I P O R T A R E			9,02	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			9,02	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,18	
	Sommano euro			9,20	
	Spese Generali 15.00% * (9.20) euro			1,38	
	Sommano euro			10,58	
	Utili Impresa 10% * (10.58) euro			1,06	
	T O T A L E euro / m			11,64	
Nr. 5 2X1,5 schermato.	Cavo flessibile bipolare FG70H2R: sezione 1,5 mm² Schermato conforme al CPR. E L E M E N T I: (L) Cavo 2x1.5mm schermato m (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Trasporto (pr=1,36*0,03) m	1,000	1,36	1,36	
		0,005	30,06	0,15	---
		1,000	0,04	0,04	
	Sommano euro			1,55	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,03	
	Sommano euro			1,58	
	Spese Generali 15.00% * (1.58) euro			0,24	
	Sommano euro			1,82	
	Utili Impresa 10% * (1.82) euro			0,18	
	T O T A L E euro / m			2,00	
Nr. 6 3G1,5	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 3x1,5 mm² conforme al CPR. E L E M E N T I: (L) Cavo 3X1,5 mmq EPR m (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Trasporto (pr=1,02*0,03) m	1,000	1,02	1,02	
		0,005	30,06	0,15	---
		1,000	0,03	0,03	
	Sommano euro			1,20	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,02	
	Sommano euro			1,22	
	Spese Generali 15.00% * (1.22) euro			0,18	
	Sommano euro			1,40	
	Utili Impresa 10% * (1.40) euro			0,14	
	T O T A L E euro / m			1,54	
Nr. 7 3G2,5	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 3x2,5 mm² conforme al CPR. E L E M E N T I: (L) Cavo 3X2,5 mmq EPR m (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Trasporto (pr=1,45*0,03) m	1,000	1,45	1,45	
		0,005	30,06	0,15	---
		1,000	0,04	0,04	
	Sommano euro			1,64	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,03	
	Sommano euro			1,67	
	Spese Generali 15.00% * (1.67) euro			0,25	
	Sommano euro			1,92	
	Utili Impresa 10% * (1.92) euro			0,19	
	T O T A L E euro / m			2,11	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 3G6	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 3x6,0 mm² conforme al CPR.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 3X6 mmq EPR m	1,000	2,88	2,88	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=2,88*0,03) m	1,000	0,09	0,09	
	Sommano euro			3,12	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,06	
Nr. 9 4G10 Scher	Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR 4x10 mm² Schermato.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 4X10 mmq EPR Schermato m	1,000	7,66	7,66	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=7,66*0,03) m	1,000	0,23	0,23	
	Sommano euro			8,04	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,16	
Nr. 10 4G2,5	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 4x2,5 mm² conforme al CPR.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 4X2,5 mmq EPR m	1,000	1,84	1,84	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=1,84*0,03) m	1,000	0,06	0,06	
	Sommano euro			2,05	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,04	
Nr. 11 4G4	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 4x4mm² conforme al CPR.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 4X4 mmq EPR m	1,000	2,64	2,64	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=2,64*0,03) m	1,000	0,08	0,08	
	Sommano euro			2,87	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,06	
	A R I P O R T A R E			3,37	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			3,37	
Nr. 12 4G4 Scher	Sommano euro			3,37	
	Utili Impresa 10% * (3.37) euro			0,34	
	T O T A L E euro / m			3,71	
	(L) Cavo 4X4 mmq EPR Schermato m	1,000	3,60	3,60	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=3,60*0,03) m	1,000	0,11	0,11	
	Sommano euro			3,86	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,08	
	Sommano euro			3,94	
	Spese Generali 15.00% * (3.94) euro			0,59	
Nr. 13 5G10	Sommano euro			4,53	
	Utili Impresa 10% * (4.53) euro			0,45	
	T O T A L E euro / m			4,98	
	(L) Cavo 5X10 mmq EPR m	1,000	7,78	7,78	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=7,78*0,03) m	1,000	0,23	0,23	
	Sommano euro			8,16	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,16	
	Sommano euro			8,32	
	Spese Generali 15.00% * (8.32) euro			1,25	
Nr. 14 5G2,5	Sommano euro			9,57	
	Utili Impresa 10% * (9.57) euro			0,96	
	T O T A L E euro / m			10,53	
	(L) Cavo 5X2,5 mmq EPR m	1,000	2,26	2,26	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=2,26*0,03) m	1,000	0,07	0,07	
	Sommano euro			2,48	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,05	
	Sommano euro			2,53	
	Spese Generali 15.00% * (2.53) euro			0,38	
Nr. 15 5G25	Sommano euro			2,91	
	Utili Impresa 10% * (2.91) euro			0,29	
	T O T A L E euro / m			3,20	
	(L) Cavo 5X25 mmq EPR m	1,000	17,25	17,25	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	A R I P O R T A R E			17,25	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17,25	
Nr. 16 5G6	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=17,25*0,03) m	1,000	0,52	0,52	
				17,92	
	Sommano euro			0,36	
	Oneri Sicurezza 2% euro				
				18,28	
	Sommano euro			2,74	
	Spese Generali 15.00% * (18.28) euro				
				21,02	
	Sommano euro			2,10	
	Utili Impresa 10% * (21.02) euro				
				23,12	
	T O T A L E euro / m				
Nr. 16 5G6	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 5G6 mm²				---
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 5X6 mmq EPR m	1,000	4,53	4,53	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	
	(L) Trasporto (pr=4,53*0,03) m	1,000	0,14	0,14	
				4,82	
	Sommano euro			0,10	
	Oneri Sicurezza 2% euro				
				4,92	
	Sommano euro			0,74	
	Spese Generali 15.00% * (4.92) euro				
				5,66	
	Sommano euro			0,57	
	Utili Impresa 10% * (5.66) euro				
Nr. 17 5x1,5	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 5x1,5 mm² conforme al CPR.				---
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 5X1,5 mmq EPR m	1,000	1,32	1,32	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	
	(L) Trasporto (pr=1,32*0,03) m	1,000	0,04	0,04	
				1,51	
	Sommano euro			0,03	
	Oneri Sicurezza 2% euro				
				1,54	
	Sommano euro			0,23	
	Spese Generali 15.00% * (1.54) euro				
				1,77	
	Sommano euro			0,18	
	Utili Impresa 10% * (1.77) euro				
Nr. 18 5x1,5 schermato	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 5x1,5 mm² conforme al CPR.				---
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 5X1,5 mmq EPR schermato m	1,000	2,40	2,40	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	
	(L) Trasporto (pr=2,40*0,03) m	1,000	0,07	0,07	
				2,62	
	Sommano euro			0,05	
	Oneri Sicurezza 2% euro				
				2,67	
	Sommano euro			0,40	
	Spese Generali 15.00% * (2.67) euro				
				3,07	
	Sommano euro			0,31	
	Utili Impresa 10% * (3.07) euro				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	T O T A L E euro / m			3,38	
Nr. 19 7x1,5	Linea elettrica in cavo multipolare flessibile 7x1,5 mm² conforme al CPR.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Cavo 7X1,5 mmq EPR m	1,000	2,51	2,51	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,005	30,06	0,15	---
	(L) Trasporto (pr=2,51*0,03) m	1,000	0,08	0,08	
	Sommano euro			2,74	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,05	
	Sommano euro			2,79	
	Spese Generali 15.00% * (2.79) euro			0,42	
Nr. 20 NP-IE AdeQPTAR	Sommano euro			3,21	
	Utili Impresa 10% * (3.21) euro			0,32	
	T O T A L E euro / m			3,53	
	Adeguamento del quadro esistente QPTAR sezione protezioni motore.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Adeguamento Quadro Esistente QPTAR al fine di recuperare le partenze esistenti non riutilizzate a corpo	1,000	2'000,00	2'000,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	32,000	30,06	961,92	---
	(L) Trasporto pari al 3% (pr=2000*,03) %	1,000	60,00	60,00	
	Sommano euro			3'021,92	
Nr. 21 NP-IE AdeQPTAR.Aut	Oneri Sicurezza 2% euro			60,44	
	Sommano euro			3'082,36	
	Spese Generali 15.00% * (3 082.36) euro			462,35	
	Sommano euro			3'544,71	
	Utili Impresa 10% * (3 544.71) euro			354,47	
	T O T A L E euro / cadauno			3'899,18	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3'900,00	
	Adeguamento del quadro esistente QPTAR sezione di automazione (Sezione n°5).				
	E L E M E N T I:				
	(L) Interventi di riprogrammazione del PLC esistente QPTAR, ingegnerizzazione e sviluppo delle nuove logiche di automazione (Sezione N°5) a corpo	1,000	1'500,00	1'500,00	
Nr. 22 NP-IE	(L) Interventi di interfacciamento con sistema di Automazione Avanzato per il passaggio delle variabili necessarie al controllore avanzato a corpo	1,000	1'500,00	1'500,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	16,000	30,06	480,96	---
	Sommano euro			3'480,96	
	Oneri Sicurezza 2% euro			69,62	
	Sommano euro			3'550,58	
	Spese Generali 15.00% * (3 550.58) euro			532,59	
	Sommano euro			4'083,17	
	Utili Impresa 10% * (4 083.17) euro			408,32	
	T O T A L E euro / cadauno			4'491,49	
Nr. 22 NP-IE	Fornitura e programmazione di Sistema di Automazione avanzato - Piattaforma di trattamento.				
	E L E M E N T I:				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4'490,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Hw&SwAvanzato 1	(L) Fornitura hardware e programmazione di sistema di automazione avanzato con software di gestione a cicli alternati per il controllo di liquidi non pericolosi e dosaggio della fonte esterna di carbonio a corpo	1,000	55'000,00	55'000,00	
	Sommano euro			55'000,00	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1'100,00	
	Sommano euro			56'100,00	
	Spese Generali 15.00% * (56 100.00) euro			8'415,00	
	Sommano euro			64'515,00	
	Utili Impresa 10% * (64 515.00) euro			6'451,50	
	T O T A L E euro / cadauno			70'966,50	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			70'970,00	
Nr. 23 NP-IE	Fornitura e programmazione di Sistema di Automazione avanzato - impianto di depurazione.				
	E L E M E N T I:				
Hw&SwAvanzato 2	(L) Fornitura hardware e programmazione di sistema di automazione avanzato con software di gestione a cicli alternati per il trattamento biologico dell'impianto di depurazione a corpo	1,000	20'000,00	20'000,00	
	Sommano euro			20'000,00	
	Oneri Sicurezza 2% euro			400,00	
	Sommano euro			20'400,00	
	Spese Generali 15.00% * (20 400.00) euro			3'060,00	
	Sommano euro			23'460,00	
	Utili Impresa 10% * (23 460.00) euro			2'346,00	
	T O T A L E euro / cadauno			25'806,00	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			25'810,00	
Nr. 24 NP-IE Pulsante	Fornitura e posa in opera di pulsante a fungo di emergenza con chiave estraibile.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura e posa di pulsante a fungo di emergenza con chiave estraibile, montato su scatola metallica di idonee dimensioni e grado di protezione pari ad almenno IP65 cad	1,000	80,00	80,00	
	(L) Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio zincato per alloggiamento del pulsante cadauno	1,000	70,00	70,00	
	(L) Trasporto pari al 3% (pr=150*,03) %	1,000	4,50	4,50	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	30,06	3,01	---
	Sommano euro			157,51	
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,15	
	Sommano euro			160,66	
	Spese Generali 15.00% * (160.66) euro			24,10	
	Sommano euro			184,76	
	Utili Impresa 10% * (184.76) euro			18,48	
	T O T A L E euro / cad			203,24	
Nr. 25 NP-IE Q.Aut.BIO.Hw	Fornitura e posa in opera di un nuovo quadro di automazione Q.Aut.BIO, comprese le apparecchiature hardware.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura e posa in opera di Quadro di Automazione a corpo	1,000	3'000,00	3'000,00	
	(L) Fornitura e posa in opera di tutte le apparecchiature elettriche e di automazione, quali PLC, hardware, switch di rete, ecc... a corpo	1,000	4'000,00	4'000,00	
	(L) Realizzazione di collegamenti elettrici e morsettiere interno quadro e dei cablaggi necessari con i quadri di comando e di automazione esistenti e di nuova installazione a corpo	1,000	500,00	500,00	
	(L) Installazione a fronte quadro e realizzazione dei relativi cablaggi elettrici del PC-PANEL fornito direttamente dalla Committenza relativo al sistema di automazione avanzato. a corpo	1,000	200,00	200,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	32,000	30,06	961,92	---
	A R I P O R T A R E			8'661,92	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			8'661,92	
Nr. 26 NP-IE Q.Aut.BIO.Sw	(L) Trasporto pari al 3% (pr=8000*,03) %	1,000	240,00	240,00	---
	Sommano euro			8'901,92	
	Oneri Sicurezza 2% euro			178,04	
	Sommano euro			9'079,96	
	Spese Generali 15.00% * (9 079.96) euro			1'361,99	
	Sommano euro			10'441,95	
	Utili Impresa 10% * (10 441.95) euro			1'044,20	
	T O T A L E euro / cadauno			11'486,15	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			11'490,00	
	Attività di ingegnerizzazione software relativa al nuovo quadro di automazione Q.Aut.BIO.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Attività di ingegneria e sviluppo software del nuovo PLC, realizzazione delle logiche di automazione per le nuove utenze collegate al Quadro QBIO a corpo	1,000	3'000,00	3'000,00	
	(L) Interventi di interfacciamento con sistema di Automazione Avanzato per il passaggio delle variabili necessarie al controllore avanzato a corpo	1,000	1'500,00	1'500,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	16,000	30,06	480,96	
Nr. 27 NP-IE QPBIO	Sommano euro			4'980,96	---
	Oneri Sicurezza 2% euro			99,62	
	Sommano euro			5'080,58	
	Spese Generali 15.00% * (5 080.58) euro			762,09	
	Sommano euro			5'842,67	
	Utili Impresa 10% * (5 842.67) euro			584,27	
	T O T A L E euro / cadauno			6'426,94	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6'430,00	
	Fornitura e posa di nuovo Quadro elettrico di comando QPBIO.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Quadro QPBIO compreso lo spazio utile interno per gli inverter e relativi tastierini remotati a fronte quadro a corpo	1,000	15'000,00	15'000,00	
	(L) Fornitura, posa e programmazione inverter 75 kW IP21 dotato di tastierino remotato a fronte quadro cadauno	2,000	4'000,00	8'000,00	
	(L) Fornitura, posa e programmazione inverter 9kW IP21 dotato di tastierino remoptato a fronte quadro cadauno	2,000	1'800,00	3'600,00	
	(L) Fornitura, posa e programmazione inverter 1,1 kW IP21 dotato di tastierino remotato a fronte quadro cadauno	2,000	700,00	1'400,00	
Nr. 28 NP-IE QPPerc	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	32,000	30,06	961,92	---
	(L) Trasporto pari al 3% (pr=31500*,03) %	1,000	945,00	945,00	
	Sommano euro			29'906,92	
	Oneri Sicurezza 2% euro			598,14	
	Sommano euro			30'505,06	
	Spese Generali 15.00% * (30 505.06) euro			4'575,76	
	Sommano euro			35'080,82	
	Utili Impresa 10% * (35 080.82) euro			3'508,08	
	T O T A L E euro / cadauno			38'588,90	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			38'590,00	
	Fornitura e posa di nuovo Quadro elettrico di comando QPPerc.				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 29 NP-IE SCADA	(L) Quadro QPPerc a corpo	1,000	3'000,00	3'000,00	---
	(L) Fornitura, posa e programmazione della stazione PLC tipo ET200S o equivalente cadauno	1,000	2'000,00	2'000,00	
	(L) Attività di interfacciamento con il software SCADA e realizzazione della PAGINA GRAFICA DEDICATA ALLA STAZIONE DI RICEZIONE DEL PERCOLATO cadauno	1,000	1'000,00	1'000,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	32,000	30,06	961,92	
	(L) Trasporto pari al 3% (pr=31500*,03) %	1,000	945,00	945,00	
	Sommano euro			7'906,92	
	Oneri Sicurezza 2% euro			158,14	
	Sommano euro			8'065,06	
	Spese Generali 15.00% * (8 065.06) euro			1'209,76	
	Sommano euro			9'274,82	
	Utili Impresa 10% * (9 274.82) euro			927,48	
	T O T A L E euro / cadauno			10'202,30	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			10'200,00	
	Fornitura e programmazione SCADA.				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura e installazione di nuovo software SCADA e relativa licenza a corpo	1,000	3'500,00	3'500,00	
	(L) Ingegnerizzazione e Programmazione dello SCADA a corpo	1,000	1'500,00	1'500,00	
	(L) attività di interfacciamento tra il PLC esistente (QPTAR SEZn°5) e il nuovo software SCADA a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00	
	(L) attività di interfacciamento tra il nuovo PLC (Q.Aut.Bio) e il nuovo software SCADA caricato sulla postazione PC FISSA esistente a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00	
	(L) Interventi di interfacciamento con i nuovi quadri di bordo macchina quali il nuovo quadro QPPerc, il nuovo quadro Membrane (MBR) e trasferimento delle informazioni alla stazione fissa SCADA; a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00	
	(L) Modifica delle Pagine Grafiche esistenti e realizzazione di nuove pagine grafiche relativamente alle nuove modifiche impiantistiche a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	16,000	30,06	480,96	
	Sommano euro			9'480,96	
	Oneri Sicurezza 2% euro			189,62	
	Sommano euro			9'670,58	
	Spese Generali 15.00% * (9 670.58) euro			1'450,59	
	Sommano euro			11'121,17	
	Utili Impresa 10% * (11 121.17) euro			1'112,12	
	T O T A L E euro / cadauno			12'233,29	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			12'230,00	
Nr. 30 NP-IE SEZ(0,I)	Fornitura e posa di Sistema di sezionamento di potenza sotto carico per potenze fino a 15kW, lucchettabile.				---
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura e posa di sistema di sezionamento sotto carico (0,I) lucchettabile per potenze fino a 15kW, montato su scatola metallica di idonee dimensioni e grado di protezione pari ad almeno IP65 cad	1,000	100,00	100,00	
	(L) Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio zincato per alloggiamento del sezionatore cadauno	1,000	50,00	50,00	
	(L) Trasporto pari al 3% (pr=150*,03) %	1,000	4,50	4,50	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,100	30,06	3,01	
	Sommano euro			157,51	
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,15	
	Sommano euro			160,66	
	Spese Generali 15.00% * (160.66) euro			24,10	
	Sommano euro			184,76	
	Utili Impresa 10% * (184.76) euro			18,48	
	T O T A L E euro / cad			203,24	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 31 NP-IE Smantell	Opere di smantellamento impianti esistenti. E L E M E N T I: (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	48,000	30,06	1'442,88	---
				1'442,88	
				28,86	
				1'471,74	
				220,76	
				1'692,50	
Nr. 32 NP-IE- All.Strumenti	Allaccio e Taratura Strumenti di misura E L E M E N T I: (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,500	30,06	75,15	---
				75,15	
				1,50	
				76,65	
				11,50	
				88,15	
Nr. 33 NP-IE-Allaccio <15kW	Allaccio di potenza macchine e/o motori gestiti con Quadro bordo macchina per potenza <15kW. E L E M E N T I: (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	30,06	90,18	---
				90,18	
				1,80	
				91,98	
				13,80	
				105,78	
Nr. 34 NP-IE.F.O.	Collegamento in Fibra Ottica. E L E M E N T I: (L) Fornitura di cavo in fibra ottica almeno 16 fibre, convertitori media converter, quadreti rack, bretelle di collegamento, certificazione, ecc... m (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Trasporto (pr=10*0,03) m	1,000	10,00	10,00	---
		0,010	30,06	0,30	
		1,000	0,30	0,30	
				10,60	
				0,21	
				10,81	
				1,62	
				12,43	
				1,24	
	A R I P O R T A R E			13,67	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			13,67	
	T O T A L E euro / m			13,67	
Nr. 35 NP-IE.Profmetal	Fornitura e posa in opera di piastre e profilati metallici. E L E M E N T I: (L) Fornitura di progilati metallici Kg (L) Trasporto (pr=7*,03) Kg (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,050	7,00 0,21 30,06	7,00 0,21 1,50	---
	Sommano euro			8,71	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,17	
	Sommano euro			8,88	
	Spese Generali 15.00% * (8.88) euro			1,33	
	Sommano euro			10,21	
	Utili Impresa 10% * (10.21) euro			1,02	
	T O T A L E euro / kg			11,23	
Nr. 36 NP-IE.UPS 3KVA	UPS 3KVA E L E M E N T I: (L) Fornitura elettromeccanica cadauno (L) Trasporto (pr=1000*,03) a corpo (L) Collaudo a corpo (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 8,000	1'000,00 30,00 100,00 30,06	1'000,00 30,00 100,00 240,48	---
	Sommano euro			1'370,48	
	Oneri Sicurezza 2% euro			27,41	
	Sommano euro			1'397,89	
	Spese Generali 15.00% * (1 397.89) euro			209,68	
	Sommano euro			1'607,57	
	Utili Impresa 10% * (1 607.57) euro			160,76	
	T O T A L E euro / cadauno			1'768,33	
Nr. 37 NP- IEAllaccio>15kW	Allaccio di potenza macchine e/o motori gestiti con Quadro bordo macchina per potenza >15kW. E L E M E N T I: (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	7,000	30,06	210,42	---
	Sommano euro			210,42	
	Oneri Sicurezza 2% euro			4,21	
	Sommano euro			214,63	
	Spese Generali 15.00% * (214.63) euro			32,19	
	Sommano euro			246,82	
	Utili Impresa 10% * (246.82) euro			24,68	
	T O T A L E euro / cadauno			271,50	
Nr. 38 NP_Acqua servizi	Ampliamento e adeguamento dell'attuale rete acqua servizi. E L E M E N T I: (L) a corpo	1,000	2'000,00	2'000,00	
	Sommano euro			2'000,00	
	Oneri Sicurezza 2% euro			40,00	
	Sommano euro			2'040,00	
	A R I P O R T A R E			2'040,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'040,00	
Nr. 39 NP_APP.01	Spese Generali 15.00% * (2 040.00) euro			306,00	
	Sommano euro			2'346,00	
	Utili Impresa 10% * (2 346.00) euro			234,60	
	T O T A L E euro / a corpo			2'580,60	
	Fornitura e posa di stazione polielettrolita item APP.01.01				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di elettromeccanica a corpo	1,000	4'900,00	4'900,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	27,71	221,68	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	8,000	30,06	240,48	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	400,00	400,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000	90,00	90,00	NL
	Sommano euro			5'852,16	
	Oneri Sicurezza 2% euro			117,04	
	Sommano euro			5'969,20	
	Spese Generali 15.00% * (5 969.20) euro			895,38	
	Sommano euro			6'864,58	
	Utili Impresa 10% * (6 864.58) euro			686,46	
	T O T A L E euro / cadauno			7'551,04	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			7'550,00	
Nr. 40 NP_Attacco Perrot	Fornitura e posa attacco perrot DN100				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura idraulica cadauno	1,000	250,00	250,00	
	(L) Trasporto cadauno	1,000	50,00	50,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	27,71	83,13	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	30,06	60,12	---
	Sommano euro			443,25	
	Oneri Sicurezza 2% euro			8,87	
	Sommano euro			452,12	
	Spese Generali 15.00% * (452.12) euro			67,82	
	Sommano euro			519,94	
	Utili Impresa 10% * (519.94) euro			51,99	
	T O T A L E euro / cadauno			571,93	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			572,00	
Nr. 41 NP_BLB.01	Fornitura e posa di soffiante a servizio del processo biologico I stadio item BLB.01				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di elettromeccanica a corpo	1,000	13'406,00	13'406,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	27,71	110,84	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	30,06	180,36	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	400,00	400,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	2,000	90,00	180,00	NL
	Sommano euro			14'277,20	
	Oneri Sicurezza 2% euro			285,54	
	Sommano euro			14'562,74	
	A R I P O R T A R E			14'562,74	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.	
			unitario	TOTALE		
	RIPORTO			14'562,74		
Nr. 42 NP_BRP.01	Spese Generali 15.00% * (14 562.74) euro			2'184,41		
	Sommano euro			16'747,15		
	Utili Impresa 10% * (16 747.15) euro			1'674,72		
	TOTALE euro / cadauno			18'421,87		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			18'420,00		
	Fornitura e posa di rete aria a servizio di una linea biologica EQ2 item BRP.01					
	ELEMENTI:					
	(L) Diffusori con valvola di non ritorno indipenendente, collettori di fondo di mandata dell'aria, collettore di chiusura ad anello DN80, tubi porta diffusori, supporti regolabili, giunti di dilatazione, pezzi speciali per eliminazione condense a corpo	1,000	7'734,00	7'734,00		
	(L) Sistema di lavaggio e n.4 ugelli di nebulizzazione a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00		
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	32,000	27,71	886,72	---	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	32,000	30,06	961,92	---	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	5,000	90,00	450,00	NL	
	(L) Trasporto a corpo	1,000	230,00	230,00		
	Sommano euro			11'262,64		
	Oneri Sicurezza 2% euro			225,25		
	Sommano euro			11'487,89		
	Spese Generali 15.00% * (11 487.89) euro			1'723,18		
	Sommano euro			13'211,07		
	Utili Impresa 10% * (13 211.07) euro			1'321,11		
TOTALE euro / cadauno			14'532,18			
PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			14'530,00			
Nr. 43 NP_BRP.02	Fornitura e posa di rete aria a servizio di una linea biologica RB1 item BRP.02					
	ELEMENTI:					
	(L) Diffusori con valvola di non ritorno indipenendente, collettori di fondo di mandata dell'aria, collettore di chiusura ad anello DN80, tubi porta diffusori, supporti regolabili, giunti di dilatazione, pezzi speciali per eliminazione condense a corpo	1,000	9'600,00	9'600,00		
	(L) Sistema di lavaggio e n.4 ugelli di nebulizzazione a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00		
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	32,000	27,71	886,72	---	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	32,000	30,06	961,92	---	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	5,000	90,00	450,00	NL	
	(L) Trasporto a corpo	1,000	290,00	290,00		
	Sommano euro			13'188,64		
	Oneri Sicurezza 2% euro			263,77		
	Sommano euro			13'452,41		
	Spese Generali 15.00% * (13 452.41) euro			2'017,86		
	Sommano euro			15'470,27		
	Utili Impresa 10% * (15 470.27) euro			1'547,03		
	TOTALE euro / cadauno			17'017,30		
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			17'020,00		
	Nr. 44	Fornitura e posa di carpenteria in AISI304 nel manufatto ripartitore in ingresso biologico I stadio				
		A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 48 NP_CB.01	(L) Opere di carpenteria a corpo	1,000	2'304,00	2'304,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	24,000	27,71	665,04	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	24,000	30,06	721,44	---
	(L) Opere a corredo a garanzia della tenuta idraulica a corpo	1,000	1'200,00	1'200,00	
	Sommano euro			4'890,48	
	Oneri Sicurezza 2% euro			97,81	
	Sommano euro			4'988,29	
	Spese Generali 15.00% * (4 988.29) euro			748,24	
	Sommano euro			5'736,53	
	Utili Impresa 10% * (5 736.53) euro			573,65	
	T O T A L E euro / a corpo			6'310,18	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			6'310,00	
	Fornitura e posa di coclea bidirezionale item CB.01				
	E L E M E N T I:				
Nr. 49 NP_CLS_Elev_37	(L) Fornitura elettromeccanica e accessori a corpo	1,000	8'800,00	8'800,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	30,06	90,18	---
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	3,000	25,00	75,00	---
	(L) Trasporto e collaudo a corpo	1,000	450,00	450,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	3,000	90,00	270,00	NL
	Sommano euro			9'685,18	
	Oneri Sicurezza 2% euro			193,70	
	Sommano euro			9'878,88	
	Spese Generali 15.00% * (9 878.88) euro			1'481,83	
	Sommano euro			11'360,71	
	Utili Impresa 10% * (11 360.71) euro			1'136,07	
	T O T A L E euro / cadauno			12'496,78	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			12'500,00	
Nr. 49 NP_CLS_Elev_37	Calcestruzzo durevole Classe resistenza 30/37 (Rck 37 N/mm²)				
	E L E M E N T I:				
	(L) Calcestruzzo X0,XC1,XC2,XC3 m3	1,000	118,00	118,00	
	(L) Sovrapprezzo per classe XA2 m3	1,000	3,50	3,50	
	Sommano euro			121,50	
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,43	
	Sommano euro			123,93	
	Spese Generali 15.00% * (123.93) euro			18,59	
	Sommano euro			142,52	
	Utili Impresa 10% * (142.52) euro			14,25	
Nr. 50 NP_CLS_Fond_37	Calcestruzzo durevole Classe resistenza 30/37 (Rck 37 N/mm³)				
	E L E M E N T I:				
	(L) Calcestruzzo X0,XC1,XC2,XC3 m3	1,000	108,00	108,00	
	(L) Sovrapprezzo per classe XA2 m3	1,000	3,00	3,00	
	Sommano euro			111,00	
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,22	
	A R I P O R T A R E			113,22	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			113,22	
	Sommano euro			113,22	
	Spese Generali 15.00% * (113.22) euro			16,98	
	Sommano euro			130,20	
	Utili Impresa 10% * (130.20) euro			13,02	
	T O T A L E euro / m³			143,22	
Nr. 51 NP_COP.01.01	Fornitura e posa di copertura per vasca di equalizzazione e trattamento chimico-fisico E L E M E N T I: (L) Fornitura del materiale a corpo (L) Trasporto (pr=3,5/100*12250,00) a corpo (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000 1,000 12,000 1,000	12'250,00 428,75 30,06 90,00	12'250,00 428,75 360,72 90,00	--- NL
	Sommano euro			13'129,47	
	Oneri Sicurezza 2% euro			262,59	
	Sommano euro			13'392,06	
	Spese Generali 15.00% * (13 392.06) euro			2'008,81	
	Sommano euro			15'400,87	
	Utili Impresa 10% * (15 400.87) euro			1'540,09	
	T O T A L E euro / a corpo			16'940,96	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			16'941,00	
Nr. 52 NP_COP.02.01/02	Fornitura e posa di copertura per locali griglie E L E M E N T I: (L) Fornitura del materiale a corpo (L) Trasporto (pr=3,5/100*7350,00) a corpo (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000 1,000 8,000 0,500	7'350,00 257,25 30,06 90,00	7'350,00 257,25 240,48 45,00	--- NL
	Sommano euro			7'892,73	
	Oneri Sicurezza 2% euro			157,85	
	Sommano euro			8'050,58	
	Spese Generali 15.00% * (8 050.58) euro			1'207,59	
	Sommano euro			9'258,17	
	Utili Impresa 10% * (9 258.17) euro			925,82	
	T O T A L E euro / a corpo			10'183,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			10'184,00	
Nr. 53 NP_COP.03.01	Fornitura e posa di copertura per nastropressa E L E M E N T I: (L) Fornitura del materiale a corpo (L) Trasporto (pr=3,5/100*12950,00) a corpo (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000 1,000 8,000 0,500	12'950,00 453,25 30,06 90,00	12'950,00 453,25 240,48 45,00	--- NL
	Sommano euro			13'688,73	
	Oneri Sicurezza 2% euro			273,77	
	Sommano euro			13'962,50	
	Spese Generali 15.00% * (13 962.50) euro			2'094,38	
	Sommano euro			16'056,88	
	A R I P O R T A R E			16'056,88	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			16'056,88	
Nr. 54 NP_Discarica Oneri	Utili Impresa 10% * (16 056.88) euro			1'605,69	
	T O T A L E euro / a corpo			17'662,57	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			17'662,50	
		1,000	7,88	7,88	
	Sommano euro			7,88	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,16	
	Sommano euro			8,04	
	Spese Generali 15.00% * (8.04) euro			1,21	
	Sommano euro			9,25	
	Utili Impresa 10% * (9.25) euro			0,93	
	T O T A L E euro / m3			10,18	
Nr. 55 NP_DLU	Fornitura e posa di misuratore di livello item DLU				
	E L E M E N T I:				
	(L) Sensore + kit di montaggio + centralina monocanale a corpo	1,000	1'260,00	1'260,00	
	(L) Trasporto a corpo	1,000	40,00	40,00	
	(L) Opere a corredo per installazione (tettoia protettiva e struttura di alloggio della centralina distaccata dal misuratore) a corpo	1,000	250,00	250,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	25,00	50,00	---
	Sommano euro			1'657,77	
	Oneri Sicurezza 2% euro			33,16	
	Sommano euro			1'690,93	
	Spese Generali 15.00% * (1 690.93) euro			253,64	
	Sommano euro			1'944,57	
	Utili Impresa 10% * (1 944.57) euro			194,46	
Nr. 56 NP_DQL01.01/04	T O T A L E euro / cadauno			2'139,03	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'140,00	
	Fornitura e posa di misuratore di portata ad induzione elettromagnetica su tubazione DN50				
	E L E M E N T I:				
	(L) Sensore + kit di montaggio + centralina monocanale a corpo	1,000	1'100,00	1'100,00	
	(L) Trasporto a corpo	1,000	30,00	30,00	
	(L) Opere a corredo per installazione (tettoia protettiva e struttura di alloggio della centralina distaccata dal misuratore) a corpo	1,000	250,00	250,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	25,00	50,00	---
	Sommano euro			1'487,77	
	Oneri Sicurezza 2% euro			29,76	
	Sommano euro			1'517,53	
	Spese Generali 15.00% * (1 517.53) euro			227,63	
	A R I P O R T A R E			1'745,16	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'745,16	
	Sommano euro			1'745,16	
	Utili Impresa 10% * (1 745.16) euro			174,52	
	T O T A L E euro / cadauno			1'919,68	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'920,00	
Nr. 57 NP_DQI.01.02	Fornitura e posa di misuratore di portata ad induzione elettromagnetica su tubazione DN80 E L E M E N T I: (L) Sensore + kit di montaggio + centralina monocanale a corpo (L) Trasporto a corpo (L) Opere a corredo per installazione (tettoia protettiva e struttura di alloggio della centralina distaccata dal misuratore) a corpo (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000	1'100,00 30,00 250,00 27,71 30,06 25,00	1'100,00 30,00 250,00 27,71 30,06 50,00	---
	Sommano euro			1'487,77	
	Oneri Sicurezza 2% euro			29,76	
	Sommano euro			1'517,53	
	Spese Generali 15.00% * (1 517.53) euro			227,63	
	Sommano euro			1'745,16	
	Utili Impresa 10% * (1 745.16) euro			174,52	
	T O T A L E euro / cadauno			1'919,68	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'920,00	
Nr. 58 NP_DQI.01.03	Fornitura e posa di misuratore di portata ad induzione elettromagnetica su tubazione DN200 E L E M E N T I: (L) Sensore + kit di montaggio + centralina monocanale a corpo (L) Trasporto a corpo (L) Opere a corredo per installazione (tettoia protettiva e struttura di alloggio della centralina distaccata dal misuratore) a corpo (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 2,000	1'750,00 50,00 250,00 27,71 30,06 25,00	1'750,00 50,00 250,00 27,71 30,06 50,00	---
	Sommano euro			2'157,77	
	Oneri Sicurezza 2% euro			43,16	
	Sommano euro			2'200,93	
	Spese Generali 15.00% * (2 200.93) euro			330,14	
	Sommano euro			2'531,07	
	Utili Impresa 10% * (2 531.07) euro			253,11	
	T O T A L E euro / cadauno			2'784,18	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'780,00	
Nr. 59 NP_FTF.01	Fornitura e posa di filtrazione a sabbia item FTF.01 E L E M E N T I: (L) Sistema di filtrazione a sabbia cadauno (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 16,000 16,000	19'650,00 27,71 30,06	19'650,00 443,36 480,96	---
	A R I P O R T A R E			20'574,32	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			20'574,32	
Nr. 60 NP_GFF.01	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	4,000	90,00	360,00	NL
	(L) Avviamento e Collaudo a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00	
	Trasporto (pr=3,5/100*19650,00)	1,000	687,75	687,75	
	Sommano euro			22'622,07	
	Oneri Sicurezza 2% euro			452,44	
	Sommano euro			23'074,51	
	Spese Generali 15.00% * (23 074.51) euro			3'461,18	
	Sommano euro			26'535,69	
	Utili Impresa 10% * (26 535.69) euro			2'653,57	
	T O T A L E euro / cadauno			29'189,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			29'190,00	
	Fornitura e posa di impianto di grigliatura fine. item GFF.01				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di elettromeccanica a corpo	1,000	11'130,00	11'130,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	27,71	110,84	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	30,06	180,36	---
Nr. 61 NP_Inghisaggio	(L) Trasporto a corpo	1,000	300,00	300,00	NL
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	2,000	90,00	180,00	
	(L) Collaudo a corpo	1,000	500,00	500,00	
	(L) Sistema di convogliamento grigliato a corpo	1,000	1'500,00	1'500,00	
	Sommano euro			13'901,20	
	Oneri Sicurezza 2% euro			278,02	
	Sommano euro			14'179,22	
	Spese Generali 15.00% * (14 179.22) euro			2'126,88	
	Sommano euro			16'306,10	
	Utili Impresa 10% * (16 306.10) euro			1'630,61	
	T O T A L E euro / cadauno			17'936,71	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			17'940,00	
	Inghisaggio barre				
	E L E M E N T I:				
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,500	25,00	12,50	---
Nr. 62 NP_Intercett.Pipin g	(L) Esecuzione foro previa pulizia della superficie con idrosabbatura cadauno	10,000	5,00	50,00	
	(L) Resina cadauno	8,000	2,00	16,00	
	(L) Smaltimento detriti e imballi a corpo	1,000	1,00	1,00	
	Sommano euro			79,50	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,59	
	Sommano euro			81,09	
	Spese Generali 15.00% * (81.09) euro			12,16	
	Sommano euro			93,25	
	Utili Impresa 10% * (93.25) euro			9,33	
	T O T A L E euro / m			102,58	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			102,50	
	Interventi di intercettazione tubazione esistente				
	E L E M E N T I:				
	(L) Interventi a corpo	1,000	1'000,00	1'000,00	
	A R I P O R T A R E			1'000,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'000,00	
Nr. 63 NP_MBR.01	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	30,06	60,12	---
	Sommano euro			1'060,12	
	Oneri Sicurezza 2% euro			21,20	
	Sommano euro			1'081,32	
	Spese Generali 15.00% * (1 081.32) euro			162,20	
	Sommano euro			1'243,52	
	Utili Impresa 10% * (1 243.52) euro			124,35	
	T O T A L E euro / a corpo			1'367,87	
	Membrane UF utilities di funzionamento				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura elettromeccanica montaggio e collaudo e trasporto a corpo	1,000	123'200,00	123'200,00	
	(L) Utilities a corredo a corpo	1,000	155'200,00	155'200,00	
	(L) Serbatoio MBR - 20 m3 cadauno	1,000	5'000,00	5'000,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	120,000	27,71	3'325,20	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	60,000	30,06	1'803,60	---
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	10,000	90,00	900,00	NL
	(L) Trasporto e collaudo a corpo	1,000	10'000,00	10'000,00	
	Sommano euro			299'428,80	
	Oneri Sicurezza 2% euro			5'988,58	
	Sommano euro			305'417,38	
	Spese Generali 15.00% * (305 417.38) euro			45'812,61	
	Sommano euro			351'229,99	
	Utili Impresa 10% * (351 229.99) euro			35'123,00	
	T O T A L E euro / cadauno			386'352,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			386'400,00	
Nr. 64 NP_MSM.01	Fornitura e posa di elettromiscelatore a servizio dell'equalizzazione item MSM.01				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura elettromeccanica e accessori (bandiera, base per installazione, sella e palo guida) a corpo	1,000	3'030,00	3'030,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	30,06	180,36	---
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	90,00	90,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	2,000	90,00	180,00	NL
	Sommano euro			3'580,36	
	Oneri Sicurezza 2% euro			71,61	
	Sommano euro			3'651,97	
	Spese Generali 15.00% * (3 651.97) euro			547,80	
	Sommano euro			4'199,77	
	Utili Impresa 10% * (4 199.77) euro			419,98	
	T O T A L E euro / cadauno			4'619,75	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4'620,00	
Nr. 65 NP_MSM.02	Fornitura e posa di elettromiscelatore a servizio del comparto biologico I stadio - 1.7kW item MSM.02				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura elettromeccanica e accessori (bandiera, base per installazione, sella e palo guida) a corpo	1,000	2'240,00	2'240,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	A R I P O R T A R E			2'240,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'240,00	
Nr. 66 NP_MSM.03	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	30,06	180,36	---
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	67,00	67,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	2,000	90,00	180,00	NL
	Sommano euro			2'767,36	
	Oneri Sicurezza 2% euro			55,35	
	Sommano euro			2'822,71	
	Spese Generali 15.00% * (2 822.71) euro			423,41	
	Sommano euro			3'246,12	
	Utili Impresa 10% * (3 246.12) euro			324,61	
	T O T A L E euro / cadauno			3'570,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3'570,00	
Nr. 66 NP_MSM.03	Fornitura e posa di elettromiscelatore a servizio del comparto biologico I stadio - 0.5kW item MSM.03				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura elettromeccanica e accessori (bandiera, base per installazione, sella e palo guida) a corpo	1,000	2'240,00	2'240,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	30,06	180,36	---
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	67,00	67,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	2,000	90,00	180,00	NL
	Sommano euro			2'767,36	
	Oneri Sicurezza 2% euro			55,35	
	Sommano euro			2'822,71	
	Spese Generali 15.00% * (2 822.71) euro			423,41	
	Sommano euro			3'246,12	
	Utili Impresa 10% * (3 246.12) euro			324,61	
	T O T A L E euro / cadauno			3'570,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3'570,00	
Nr. 67 NP_MVM.01-.02	Fornitura e posa di elettromiscelatore verticale item MVM.01-.02				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura elettromeccanica e accessori (bandiera, base per installazione, sella e palo guida) a corpo	1,000	975,00	975,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	6,000	30,06	180,36	---
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	30,00	30,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	2,000	90,00	180,00	NL
	Sommano euro			1'465,36	
	Oneri Sicurezza 2% euro			29,31	
	Sommano euro			1'494,67	
	Spese Generali 15.00% * (1 494.67) euro			224,20	
	Sommano euro			1'718,87	
	Utili Impresa 10% * (1 718.87) euro			171,89	
	T O T A L E euro / cadauno			1'890,76	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'890,00	
Nr. 68	Fornitura e posa di misuratore di ossigeno disciolto a servizio del processo biologico linea 1 item OD.01.01				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'945,86	
Nr. 71 NP_PDP.02	Spese Generali 15.00% * (1 945.86) euro			291,88	
	Sommano euro			2'237,74	
	Utili Impresa 10% * (2 237.74) euro			223,77	
	T O T A L E euro / cadauno			2'461,51	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			2'460,00	
	Fornitura e posa in opera di pompa dosatrice a servizio della stazione di dosaggio fonte esterna di COD Item PDP.02				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di elettromeccanica a corpo	1,000	1'260,00	1'260,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	2,000	25,00	50,00	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	38,00	38,00	
	Sommano euro			1'375,71	
	Oneri Sicurezza 2% euro			27,51	
	Sommano euro			1'403,22	
	Spese Generali 15.00% * (1 403.22) euro			210,48	
Nr. 72 NP_PESA.01.01	Sommano euro			1'613,70	
	Utili Impresa 10% * (1 613.70) euro			161,37	
	T O T A L E euro / cadauno			1'775,07	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'775,00	
	Fornitura e posa di Pesa a ponte				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura elettromeccanica cadauno	1,000	11'500,00	11'500,00	
	(L) Trasporto a corpo	1,000	400,00	400,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	28,000	30,06	841,68	---
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	2,000	90,00	180,00	NL
	Sommano euro			12'921,68	
	Oneri Sicurezza 2% euro			258,43	
	Sommano euro			13'180,11	
	Spese Generali 15.00% * (13 180.11) euro			1'977,02	
	Sommano euro			15'157,13	
	Utili Impresa 10% * (15 157.13) euro			1'515,71	
Nr. 73 NP_pH.01.	T O T A L E euro / cadauno			16'672,84	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			16'673,00	
	Fornitura e posa di misuratore del pH 1 item PH.01.01 comprensiva di centralina bicanale				
	E L E M E N T I:				
	(L) Sensore + kit di montaggio + centralina bicanale a corpo	1,000	2'350,00	2'350,00	
	(L) Trasporto a corpo	1,000	70,00	70,00	
	(L) Opere a corredo per installazione (tettoia protettiva e struttura di alloggio della centralina distaccata dal misuratore) a corpo	1,000	250,00	250,00	
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	A R I P O R T A R E			2'827,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			2'827,77	
Nr. 74 NP_PLB.01	Sommano euro			2'827,77	
	Oneri Sicurezza 2% euro			56,56	
	Sommano euro			2'884,33	
	Spese Generali 15.00% * (2 884.33) euro			432,65	
	Sommano euro			3'316,98	
	Utili Impresa 10% * (3 316.98) euro			331,70	
	T O T A L E euro / cadauno			3'648,68	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			3'650,00	
	Fornitura e installazione di pompe a lobi a servizio del biologico I stadio item PLB.01				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di elettromeccanica e accessori a corpo	1,000	3'300,00	3'300,00	
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	30,06	120,24	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	100,00	100,00	
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000	90,00	90,00	NL
Nr. 75 NP_PSG.01	Sommano euro			3'740,30	
	Oneri Sicurezza 2% euro			74,81	
	Sommano euro			3'815,11	
	Spese Generali 15.00% * (3 815.11) euro			572,27	
	Sommano euro			4'387,38	
	Utili Impresa 10% * (4 387.38) euro			438,74	
	T O T A L E euro / cadauno			4'826,12	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4'830,00	
	Fornitura e installazione di elettropompa sommergibile per rilancio REF ad equalizzazione. item PSG.01				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di elettromeccanica e accessori a corpo	1,000	3'222,00	3'222,00	
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	5,000	30,06	150,30	---
	Collaudo	1,000	160,00	160,00	
	(L) Trasporto a corpo	1,000	96,00	96,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000	90,00	90,00	NL
Nr. 76 NP_PSG.02	Sommano euro			3'818,30	
	Oneri Sicurezza 2% euro			76,37	
	Sommano euro			3'894,67	
	Spese Generali 15.00% * (3 894.67) euro			584,20	
	Sommano euro			4'478,87	
	Utili Impresa 10% * (4 478.87) euro			447,89	
	T O T A L E euro / cadauno			4'926,76	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4'930,00	
	Fornitura e installazione di elettropompa sommergibile a servizio del trattamento chimico-fisico item PSG.02				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di elettromeccanica e accessori a corpo	1,000	728,00	728,00	
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	A R I P O R T A R E			728,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			728,00	
Nr. 77 NP_PSG.03	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	5,000	30,06	150,30	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	22,00	22,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000	90,00	90,00	NL
	Sommano euro			1'090,30	
	Oneri Sicurezza 2% euro			21,81	
	Sommano euro			1'112,11	
	Spese Generali 15.00% * (1 112.11) euro			166,82	
	Sommano euro			1'278,93	
	Utili Impresa 10% * (1 278.93) euro			127,89	
	T O T A L E euro / cadauno			1'406,82	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			1'410,00	
Nr. 78 NP_SCV.01	Fornitura e installazione di elettropompa sommergibile a servizio dei filtri a sabbia item PSG.03				
	E L E M E N T I:				
	(L) Fornitura di elettromeccanica e accessori a corpo	1,000	3'112,00	3'112,00	
	(E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	4,000	25,00	100,00	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	5,000	30,06	150,30	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	94,00	94,00	
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000	90,00	90,00	NL
	Sommano euro			3'546,30	
	Oneri Sicurezza 2% euro			70,93	
	Sommano euro			3'617,23	
	Spese Generali 15.00% * (3 617.23) euro			542,58	
	Sommano euro			4'159,81	
	Utili Impresa 10% * (4 159.81) euro			415,98	
	T O T A L E euro / cadauno			4'575,79	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			4'580,00	
Nr. 78 NP_SCV.01	Fornitura e posa di scrubber venturi item SCV.01.01				
	E L E M E N T I:				
	(L) Sistema di trattamento aria + Quadro elettrico cadauno	1,000	25'900,00	25'900,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	16,000	27,71	443,36	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ...				
	di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	16,000	30,06	480,96	---
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	3,000	90,00	270,00	NL
	Collaudo	1,000	1'300,00	1'300,00	
	Trasporto	1,000	1'800,00	1'800,00	
	Sommano euro			30'194,32	
	Oneri Sicurezza 2% euro			603,89	
	Sommano euro			30'798,21	
	Spese Generali 15.00% * (30 798.21) euro			4'619,73	
	Sommano euro			35'417,94	
	Utili Impresa 10% * (35 417.94) euro			3'541,79	
	T O T A L E euro / cadauno			38'959,73	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			38'960,00	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 82 NP_SERB.03	Fornitura e posa in opera di serbatoio da 10mc E L E M E N T I: (L) Fornitura serbatoio e accessori cadauno (L) Trasporto in sagoma con bilico cadauno (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 2,000 2,000	4'060,00 550,00 27,71 30,06	4'060,00 550,00 55,42 60,12	 --- ---
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			4'725,54 94,51	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (4 820.05) euro			4'820,05 723,01	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (5 543.06) euro			5'543,06 554,31	
	T O T A L E euro / cadauno			6'097,37	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			6'095,00	
Nr. 83 NP_Sistemazioni	Sistemazione area nuovo comparto di equalizzazione E L E M E N T I: (L) Demolizione vasca esistente e smaltimento in discarica a corpo (L) Smantellamento strutture esistenti e smaltimento in discarica a corpo (L) Oneri accessori di sistemazione del piazzale e preparazione piano di posa allo scavo per realizzazione vasca a corpo	1,000 1,000 1,000	10'000,00 5'000,00 2'000,00	10'000,00 5'000,00 2'000,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			17'000,00 340,00	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (17 340.00) euro			17'340,00 2'601,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (19 941.00) euro			19'941,00 1'994,10	
	T O T A L E euro / a corpo			21'935,10	
Nr. 84 NP_Smantellamento	Smantelamento forniture biologico I stadio E L E M E N T I: (L) a corpo	1,000	10'000,00	10'000,00	
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			10'000,00 200,00	
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (10 200.00) euro			10'200,00 1'530,00	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (11 730.00) euro			11'730,00 1'173,00	
	T O T A L E euro / a corpo			12'903,00	
Nr. 85 NP_Spost.Mixer	Spostamento del mixer esistente E L E M E N T I: (L) Spostamento elettromiscelatore a corpo (E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 2,000	500,00 25,00	500,00 50,00	 ---
	Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro			550,00 11,00	
	Sommano euro			561,00	
	A R I P O R T A R E			561,00	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			561,00	
	Spese Generali 15.00% * (561.00) euro			84,15	
	Sommano euro			645,15	
	Utili Impresa 10% * (645.15) euro			64,52	
	T O T A L E euro / a corpo			709,67	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			710,00	
Nr. 86 NP_Spost.Stazione	Spostamento stazione dosaggio ipoclorito DR2 E L E M E N T I: (L) Eventuali opere a corredo a corpo (E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 2,000	200,00 25,00	200,00 50,00	---
	Sommano euro			250,00	
	Oneri Sicurezza 2% euro			5,00	
	Sommano euro			255,00	
	Spese Generali 15.00% * (255.00) euro			38,25	
	Sommano euro			293,25	
	Utili Impresa 10% * (293.25) euro			29,33	
	T O T A L E euro / a corpo			322,58	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			320,00	
Nr. 87 NP_Taglio cemento	Taglio a sezione obbligata su cemento E L E M E N T I: (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Taglio a sezione obbligata eseguito a mano a corpo (L) Oneri aggiuntivi per sistemazione taglio e posa materiale a corpo	0,150 1,000 1,000	30,06 380,00 300,00	4,51 380,00 300,00	---
	Sommano euro			684,51	
	Oneri Sicurezza 2% euro			13,69	
	Sommano euro			698,20	
	Spese Generali 15.00% * (698.20) euro			104,73	
	Sommano euro			802,93	
	Utili Impresa 10% * (802.93) euro			80,29	
	T O T A L E euro / cadauno			883,22	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			885,00	
Nr. 88 NP_Taglio posa tubaz	Esecuzione di taglio a sezione obbligata eseguito a mano per posa tubazione o apparato idraulico E L E M E N T I: (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Taglio a sezione obbligata eseguito a mano a corpo (L) Oneri aggiuntivi per sistemazione foro e posa materiale a corpo	2,000 1,000 1,000	30,06 250,00 300,00	60,12 250,00 300,00	---
	Sommano euro			610,12	
	Oneri Sicurezza 2% euro			12,20	
	Sommano euro			622,32	
	Spese Generali 15.00% * (622.32) euro			93,35	
	Sommano euro			715,67	
	Utili Impresa 10% * (715.67) euro			71,57	
	T O T A L E euro / a corpo			787,24	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / a corpo			785,00	
Nr. 89 NP_TSS.01.	Fornitura e posa di misuratore di solidi sospesi ad immersione a servizio del processo biologico linea 1 item TSS.01.01 compresiva di centralina monocanale E L E M E N T I: (L) Sensore + kit di montaggio + centralina monocanale a corpo (L) Trasporto a corpo (L) Opere a corredo per installazione (tettoia protettiva e struttura di alloggio della centralina distaccata dal misuratore) a corpo (E) [01.005.005.a] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (3 650.80) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (4 198.42) euro T O T A L E euro / cadauno PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno	1,000 1,000 1,000 4,000 1,000 1,000	3'079,45 92,00 250,00 25,00 27,71 30,06	3'079,45 92,00 250,00 100,00 27,71 30,06	---
				3'579,22 71,58 3'650,80 547,62 4'198,42 419,84 4'618,26 4'620,00	
Nr. 90 NP_Tub.Fe52 DN200	Fornitura e posa Tubazione Fe52 con rivestimento bituminoso DN200 E L E M E N T I: (L) Tubazione DN200 m (L) Trasporto m (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Opere a corredo m Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro Sommano euro Spese Generali 15.00% * (45.10) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (51.87) euro T O T A L E euro / m PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m	1,000 1,000 0,250 0,250 1,000	25,35 0,72 27,71 30,06 3,70	25,35 0,72 6,93 7,52 3,70	---
				44,22 0,88 45,10 6,77 51,87 5,19 57,06 57,00	
Nr. 91 NP_Tub.Fe52 DN65	Fornitura e posa Tubazione Fe52 con rivestimento bituminoso DN65 E L E M E N T I: (L) Tubazione DN65 m (L) Trasporto m (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Opere a corredo m Sommano euro Oneri Sicurezza 2% euro Sommano euro	1,000 1,000 0,250 0,250 1,000	10,00 0,51 27,71 30,06 3,70	10,00 0,51 6,93 7,52 3,70	---
				28,66 0,57 29,23	
	A R I P O R T A R E			29,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			29,23	
	Spese Generali 15.00% * (29.23) euro			4,38	
	Sommano euro			33,61	
	Utili Impresa 10% * (33.61) euro			3,36	
	T O T A L E euro / m			36,97	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			37,00	
Nr. 92 NP_Tub.PEAD DN100	Fornitura e posa Tubazione PEAD - DN100				
	E L E M E N T I:				
	(E) [IM.150.010.230.j] TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIAT ... di cui MDO= 11.570%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	34,50	34,50	---
	(L) Trasporto m	1,000	4,40	4,40	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	27,71	6,93	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	30,06	7,52	---
	Sommano euro			53,35	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,07	
	Sommano euro			54,42	
	Spese Generali 15.00% * (54.42) euro			8,16	
	Sommano euro			62,58	
	Utili Impresa 10% * (62.58) euro			6,26	
	T O T A L E euro / m			68,84	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			69,00	
Nr. 93 NP_Tub.PEAD DN200	Fornitura e posa Tubazione PEAD - DN200				
	E L E M E N T I:				
	(E) [IM.150.010.230.p] TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIAT ... di cui MDO= 11.840%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; m	1,000	112,33	112,33	---
	(L) Trasporto m	1,000	4,40	4,40	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	27,71	6,93	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	30,06	7,52	---
	Sommano euro			131,18	
	Oneri Sicurezza 2% euro			2,62	
	Sommano euro			133,80	
	Spese Generali 15.00% * (133.80) euro			20,07	
	Sommano euro			153,87	
	Utili Impresa 10% * (153.87) euro			15,39	
	T O T A L E euro / m			169,26	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			169,00	
Nr. 94 NP_Tub.PEAD DN250	Fornitura e posa Tubazione PEAD - DN250				
	E L E M E N T I:				
	(L) Tubazione polietilene DI 250 m	1,000	150,00	150,00	
	(L) Trasporto m	1,000	4,40	4,40	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	27,71	6,93	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	0,250	30,06	7,52	---
	Sommano euro			168,85	
	Oneri Sicurezza 2% euro			3,38	
	A R I P O R T A R E			172,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			172,23	
	Sommano euro			172,23	
	Spese Generali 15.00% * (172.23) euro			25,83	
	Sommano euro			198,06	
	Utili Impresa 10% * (198.06) euro			19,81	
	T O T A L E euro / m			217,87	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			218,00	
Nr. 95 NP_Tub.Poliprop DN20	Fornitura e posa di tubazione in polipropilene DN20 spessore 6.7mm e relativi pezzi speciali di linea. E L E M E N T I: (L) Tubazione con diametro 20mm e spessore 6.7mm m (L) Trasporto m (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Opere a corredo m	1,000 1,000 0,050 0,050 1,000	4,00 0,10 27,71 30,06 1,00	4,00 0,10 1,39 1,50 1,00	 --- ---
	Sommano euro			7,99	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,16	
	Sommano euro			8,15	
	Spese Generali 15.00% * (8.15) euro			1,22	
	Sommano euro			9,37	
	Utili Impresa 10% * (9.37) euro			0,94	
	T O T A L E euro / m			10,31	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			10,00	
Nr. 96 NP_Tub.Poliprop DN40	Fornitura e posa di tubazione in polipropilene DN40 spessore 6.7mm e relativi pezzi speciali di linea. E L E M E N T I: (L) Tubazione con diametro 40mm e spessore 6.7mm m (L) Trasporto m (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Opere a corredo m	1,000 1,000 0,050 0,050 1,000	5,00 0,10 27,71 30,06 1,00	5,00 0,10 1,39 1,50 1,00	 --- ---
	Sommano euro			8,99	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,18	
	Sommano euro			9,17	
	Spese Generali 15.00% * (9.17) euro			1,38	
	Sommano euro			10,55	
	Utili Impresa 10% * (10.55) euro			1,06	
	T O T A L E euro / m			11,61	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / m			12,00	
Nr. 97 NP_Tubazione AISI	Fornitura e posa Tubazione AISI kg E L E M E N T I: (L) Fornitura di tubazione in AISI, raccordi e pezzi speciali, accessori/opere a corredo (da analisi di mercato) kg (L) Trasporto a corpo (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,050 0,050	3,00 0,09 27,71 30,06	3,00 0,09 1,39 1,50	 --- ---
	A R I P O R T A R E			5,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			5,98	
	Sommano euro			5,98	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,12	
	Sommano euro			6,10	
	Spese Generali 15.00% * (6.10) euro			0,92	
	Sommano euro			7,02	
	Utili Impresa 10% * (7.02) euro			0,70	
	T O T A L E euro / kg			7,72	
Nr. 98 NP_UV.01	Fornitura e installazione di sistema di disinfezione a raggi UV in canale item UV.01 E L E M E N T I: (L) Fornitura elettromeccanica cadauno (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora (L) Trasporto (pr=3,5/100*21550,90) a corpo	1,000 16,000 8,000 2,000 1,000	21'550,90 27,71 30,06 90,00 754,28	21'550,90 443,36 240,48 180,00 754,28	---
	Sommano euro			23'169,02	
	Oneri Sicurezza 2% euro			463,38	
	Sommano euro			23'632,40	
	Spese Generali 15.00% * (23 632.40) euro			3'544,86	
	Sommano euro			27'177,26	
	Utili Impresa 10% * (27 177.26) euro			2'717,73	
	T O T A L E euro / cadauno			29'894,99	
	PREZZO DA APPLICARE arrotondato euro / cadauno			29'890,00	
Nr. 99 NP_VF125	Fornitura e posa Valvola a farfalla DN125 E L E M E N T I: (L) Valvola cadauno (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Trasporto a corpo (E) [B1.1.010.05.C] Nolo a caldo di autogru semovente; compreso carburante e lub ... ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 1,000 1,000 1,000 1,000	298,95 27,71 30,06 9,00 85,02 30,06	298,95 27,71 30,06 9,00 85,02 30,06	---
	Sommano euro			480,80	
	Oneri Sicurezza 2% euro			9,62	
	Sommano euro			490,42	
	Spese Generali 15.00% * (490.42) euro			73,56	
	Sommano euro			563,98	
	Utili Impresa 10% * (563.98) euro			56,40	
	T O T A L E euro / cadauno			620,38	
Nr. 100 NP_VF150	Fornitura e posa Valvola a farfalla DN150 E L E M E N T I: (L) Valvola cadauno (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Trasporto a corpo	1,000 1,000 1,000 1,000	360,61 27,71 30,06 9,00	360,61 27,71 30,06 9,00	---
	A R I P O R T A R E			427,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			427,38	
Nr. 101 NP_VF200	(E) [B1.1.010.05.C] Nolo a caldo di autogru semovente; compreso carburante e lub ... ora	1,000	85,02	85,02	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	Sommano euro			542,46	
	Oneri Sicurezza 2% euro			10,85	
	Sommano euro			553,31	
	Spese Generali 15.00% * (553.31) euro			83,00	
	Sommano euro			636,31	
	Utili Impresa 10% * (636.31) euro			63,63	
	T O T A L E euro / cadauno			699,94	
	Fornitura e posa Valvola a farfalla DN200				
	E L E M E N T I:				
	(L) Valvola cadauno	1,000	447,37	447,37	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	9,00	9,00	
	(E) [B1.1.010.05.C] Nolo a caldo di autogru semovente; compreso carburante e lub ... ora	1,000	85,02	85,02	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	Sommano euro			629,22	
	Oneri Sicurezza 2% euro			12,58	
	Sommano euro			641,80	
	Spese Generali 15.00% * (641.80) euro			96,27	
	Sommano euro			738,07	
	Utili Impresa 10% * (738.07) euro			73,81	
	T O T A L E euro / cadauno			811,88	
Nr. 102 NP_VF40	Fornitura e posa Valvola a farfalla DN40				
	E L E M E N T I:				
	(L) Valvola cadauno	1,000	29,00	29,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	7,70	7,70	
	Sommano euro			94,47	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,89	
	Sommano euro			96,36	
	Spese Generali 15.00% * (96.36) euro			14,45	
Nr. 103 NP_VF60	Sommano euro			110,81	
	Utili Impresa 10% * (110.81) euro			11,08	
	T O T A L E euro / cadauno			121,89	
	Fornitura e posa Valvola a farfalla DN60				
	E L E M E N T I:				
	(L) Valvola DN60 cadauno	1,000	240,00	240,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	A R I P O R T A R E			297,77	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			297,77	
Nr. 104 NP_VF65	(L) Trasporto a corpo	1,000	1,00	1,00	
	(E) [B1.1.010.05.C] Nolo a caldo di autogru semovente; compreso carburante e lub ... ora	1,000	85,02	85,02	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	Sommano euro			413,85	
	Oneri Sicurezza 2% euro			8,28	
	Sommano euro			422,13	
	Spese Generali 15.00% * (422.13) euro			63,32	
	Sommano euro			485,45	
	Utili Impresa 10% * (485.45) euro			48,55	
	T O T A L E euro / cadauno			534,00	
	Fornitura e posa Valvola a farfalla DN65				
	E L E M E N T I:				
	(E) [IM.170.010.360.f] VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PER INSERIMENTO FRA CO ...				
	di cui MDO= 19.100%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	255,35	255,35	---
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	1,00	1,00	
	(E) [B1.1.010.05.C] Nolo a caldo di autogru semovente; compreso carburante e lub ... ora	1,000	85,02	85,02	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	Sommano euro			429,20	
	Oneri Sicurezza 2% euro			8,58	
	Sommano euro			437,78	
	Spese Generali 15.00% * (437.78) euro			65,67	
	Sommano euro			503,45	
	Utili Impresa 10% * (503.45) euro			50,35	
	T O T A L E euro / cadauno			553,80	
Nr. 105 NP_VNR100	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno DN 100 mm				
	E L E M E N T I:				
	(L) Valvola cadauno	1,000	150,00	150,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000	90,00	90,00	NL
	(L) Trasporto a corpo	1,000	4,50	4,50	
	Sommano euro			332,33	
	Oneri Sicurezza 2% euro			6,65	
	Sommano euro			338,98	
	Spese Generali 15.00% * (338.98) euro			50,85	
	Sommano euro			389,83	
	Utili Impresa 10% * (389.83) euro			38,98	
	T O T A L E euro / cad			428,81	
Nr. 106 NP_VNR150	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno DN 150 mm				
	E L E M E N T I:				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 107 NP_VNR50	(E) [U.001.050.130.e] Valvola di ritegno a clapet atta ad evitare il flusso di rit ... di cui MDO= 5.660%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad	1,000	627,00	627,00	---
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [B1.1.010.05.C] Nolo a caldo di autogru semovente; compreso carburante e lub ... ora	0,500	85,02	42,51	---
	(L) Trasporto a corpo	1,000	19,00	19,00	
	Sommano euro			746,28	
	Oneri Sicurezza 2% euro			14,93	
	Sommano euro			761,21	
	Spese Generali 15.00% * (761.21) euro			114,18	
	Sommano euro			875,39	
	Utili Impresa 10% * (875.39) euro			87,54	
	T O T A L E euro / cad			962,93	
	Fornitura e posa in opera di Valvola di ritegno DN 50 mm E L E M E N T I:				
	(L) Valvola cadauno	1,000	89,00	89,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000	90,00	90,00	NL
	(L) Trasporto a corpo	1,000	3,00	3,00	
	Sommano euro			269,83	
	Oneri Sicurezza 2% euro			5,40	
	Sommano euro			275,23	
	Spese Generali 15.00% * (275.23) euro			41,28	
	Sommano euro			316,51	
	Utili Impresa 10% * (316.51) euro			31,65	
	T O T A L E euro / cad			348,16	
Nr. 108 NP_VS50	Fornitura e posa in opera di Valvola saracinesca DN 50 mm E L E M E N T I:				
	(L) Valvola cadauno	1,000	83,00	83,00	
	(E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	27,71	27,71	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000	30,06	30,06	---
	(E) [10.020.035.a] AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg ora	1,000	90,00	90,00	NL
	(L) Trasporto a corpo	1,000	3,00	3,00	
	Sommano euro			263,83	
	Oneri Sicurezza 2% euro			5,28	
	Sommano euro			269,11	
	Spese Generali 15.00% * (269.11) euro			40,37	
	Sommano euro			309,48	
	Utili Impresa 10% * (309.48) euro			30,95	
	T O T A L E euro / cad			340,43	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 109 NP_VSF20	Fornitura e posa di valvola a sfera DN20 E L E M E N T I: (L) Valvola cadauno (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Trasporto a corpo	1,000 0,550 0,550 1,000	8,00 27,71 30,06 0,30	8,00 15,24 16,53 0,30	---
	Sommano euro			40,07	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,80	
	Sommano euro			40,87	
	Spese Generali 15.00% * (40.87) euro			6,13	
	Sommano euro			47,00	
	Utili Impresa 10% * (47.00) euro			4,70	
	T O T A L E euro / cad			51,70	
Nr. 110 NP_VSF40	Fornitura e posa di valvola a sfera DN40 E L E M E N T I: (L) Valvola cadauno (E) [01.005.005.b] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora (L) Trasporto a corpo	1,000 0,550 0,550 1,000	20,00 27,71 30,06 0,60	20,00 15,24 16,53 0,60	---
	Sommano euro			52,37	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,05	
	Sommano euro			53,42	
	Spese Generali 15.00% * (53.42) euro			8,01	
	Sommano euro			61,43	
	Utili Impresa 10% * (61.43) euro			6,14	
	T O T A L E euro / cad			67,57	
Nr. 111 NP_Waterstop	Waterstop E L E M E N T I: (L) Waterstop m (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 0,100	6,60 30,06	6,60 3,01	---
	Sommano euro			9,61	
	Oneri Sicurezza 2% euro			0,19	
	Sommano euro			9,80	
	Spese Generali 15.00% * (9.80) euro			1,47	
	Sommano euro			11,27	
	Utili Impresa 10% * (11.27) euro			1,13	
	T O T A L E euro / m			12,40	
Nr. 112 Regolatore di Livell	Fornitura e posa in opera di regolatori di livello. E L E M E N T I: (L) Fornitura di regolatore di livello cadauno (L) Trasporto a corpo (E) [01.005.005.c] MANODOPERA CATEGORIA EDILE ALL'APERTO Regione Abruzzo al 12/ ... di cui MDO= 100.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; ora	1,000 1,000 0,500	50,00 1,50 30,06	50,00 1,50 15,03	---
	Sommano euro			66,53	
	Oneri Sicurezza 2% euro			1,33	
	A R I P O R T A R E			67,86	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			67,86	
	Sommano euro			67,86	
	Spese Generali 15.00% * (67.86) euro			10,18	
	Sommano euro			78,04	
	Utili Impresa 10% * (78.04) euro			7,80	
	T O T A L E euro / cadauno			85,84	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>				
Nr. 113 01.005.005.a	<i>Operaio comune</i> euro / ora			25,00	
Nr. 114 01.005.005.b	<i>Operaio qualificato</i> euro / ora			27,71	
Nr. 115 01.005.005.c	<i>Operaio specializzato</i> euro / ora			30,06	
Nr. 116 10.020.035.a	<i>AUTOGRU' Autogru' da 20000 kg</i> euro / ora			90,00	
Nr. 117 B1.1.010.05.C	<i>Nolo a caldo di autogru</i> euro / ora			85,02	
Nr. 118 IM.150.010.230.j	<i>TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10 - D x s = 125 x 11,4</i> euro / m			34,50	
Nr. 119 IM.150.010.230.p	<i>TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10 - D x s = 250 x 22,8</i> euro / m			112,33	
Nr. 120 IM.170.010.360.f	<i>VALVOLA DI INTERCETTAZIONE A FARFALLA PN16 - Diametro nominale 65 (2"1/2)</i> euro / cad			255,35	
Nr. 121 U.001.050.130.e	<i>Valvola a clapet DN 150</i> euro / cad			627,00	
	Il Tecnico				
	A R I P O R T A R E				