

# Città di Castelvetro

Libero Consorzio Comunale di Trapani

LAVORI DI MANUTENZIONE DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE  
ANNO 2017

ESECUZIONE DI URGENTI LAVORI

Tav. 3 – Analisi Prezzi

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Geom. Maurizio Camera

Geom. Tommaso Concadoro

Castelvetro, 18 SET. 2017

Il sottoscritto ha proceduto a tutti gli accertamenti e alle verifiche per il progetto di cui in intestazione ed ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50,

lo stesso relativo ai lavori di che trattasi.

Castelvetro, 19 SET. 2017

Il R.U.P.  
Ing. Danilo La Rocca

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<b>ANALISI DEI PREZZI</b>				
Nr. 1 AN.01	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 60, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") fino ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Staffa ghisa 60] Presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 60, per la costru ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Tubo PE 1/2"] Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 mt (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*4,00) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4,00*0,50) m2 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,4) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbie ... a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburante e conducente. h	2,000 2,000 1,000 2,000 4,000 8,000 2,000 0,800 1,000 1,200 0,500	23,45 28,09 13,80 9,10 1,80 2,00 7,90 13,00 8,00 28,00 41,50	46,90 56,18 13,80 18,20 7,20 16,00 15,80 10,40 8,00 33,60 20,75	MDO MDO MT MT MT --- MT MT MT NL NL
	Sommano euro			246,83	
	Spese Generali 13,64% euro			33,67	
	Sommano euro			280,50	
	Utilli Impresa 10% euro			28,05	
	<b>TOTALE euro / cadauna</b>			<b>308,55</b>	
Nr. 2 AN.02	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 80, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") fino ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Staffa ghisa 80] Presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 80, per la costru ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Tubo PE 1/2"] Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 mt (E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4,00*0,50) m2 (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*4,00) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,40) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbie ... a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburante e conducente. h	2,000 2,000 1,000 2,000 4,000 2,000 8,000 0,800 1,000 1,200 0,500	23,45 28,09 17,80 9,10 1,80 7,90 2,00 13,00 8,00 28,00 41,50	46,90 56,18 17,80 18,20 7,20 15,80 16,00 10,40 8,00 33,60 20,75	MDO MDO MT MT MT MT --- MT MT NL NL
	Sommano euro			250,83	
	Spese Generali 13,64% euro			34,21	
	Sommano euro			285,04	
	Utilli Impresa 10% euro			28,50	
	<b>TOTALE euro / cadauna</b>			<b>313,54</b>	
Nr. 3 AN.03	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 100, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") fin ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Staffa ghisa 100] Presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 100, per la costr ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Tubo PE 1/2"] Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 mt (E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4,00*0,50) m2 (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*4,00)	2,000 2,000 1,000 2,000 4,000 2,000	23,45 28,09 19,80 9,10 1,80 7,90	46,90 56,18 19,80 18,20 7,20 15,80	MDO MDO MT MT MT MT
	A RIPIPORTARE			164,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			164,08	
	di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m	8,000	2,00	16,00	---
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,40) m3	0,800	13,00	10,40	MT
	(E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbie ... a corpo	1,000	8,00	8,00	MT
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,200	28,00	33,60	NL
	(E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburant e conducente. h	0,500	41,50	20,75	NL
	Sommano euro			252,83	
	Spese Generali 13,64% euro			34,49	
	Sommano euro			287,32	
	Utali Impresa 10% euro			28,73	
	<b>TOTALE euro / cadauna</b>			<b>316,05</b>	
Nr. 4 AN.04	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 125/150, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h	2,000	23,45	46,90	MDO
	(E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h	2,000	28,09	56,18	MDO
	(E) [Staffa ghisa 125/150] Presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 125/150, per la c ... cadauna	1,000	22,80	22,80	MT
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauna	2,000	9,10	18,20	MT
	(E) [Tubo PE 1/2"] Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 mt	4,000	1,80	7,20	MT
	(E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4,00*0,50) m2	2,000	7,90	15,80	MT
	(E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*4,00)				
	di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m	8,000	2,00	16,00	---
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,40) m3	0,800	13,00	10,40	MT
	(E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbie ... a corpo	1,000	8,00	8,00	MT
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,200	28,00	33,60	NL
	(E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburant e conducente. h	0,500	41,50	20,75	NL
	Sommano euro			255,83	
	Spese Generali 13,64% euro			34,90	
	Sommano euro			290,73	
	Utali Impresa 10% euro			29,07	
	<b>TOTALE euro / cadauna</b>			<b>319,80</b>	
Nr. 5 AN.05	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in polietilene del diametro di mm. 40/63, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.				
	<b>ELEMENTI:</b>				
	(E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h	2,000	23,45	46,90	MDO
	(E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h	2,000	28,09	56,18	MDO
	(E) [Staffa PE40/50/63 mm] Presa staffa in polietilene da 40/50/63, per la costruzione ... cadauna	1,000	18,80	18,80	MT
	(E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauna	2,000	9,10	18,20	MT
	(E) [Tubo PE 1/2"] Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 mt	4,000	1,80	7,20	MT
	(E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4*0,50) m2	2,000	7,90	15,80	MT
	(E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*4,00)				
	di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m	8,000	2,00	16,00	---
	(E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,40) m3	0,800	13,00	10,40	MT
	(E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbie ... a corpo	1,000	8,00	8,00	MT
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,200	28,00	33,60	NL
	(E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburant e conducente. h	0,500	41,50	20,75	NL
	Sommano euro			251,83	
	Spese Generali 13,64% euro			34,35	
	Sommano euro			286,18	
	Utali Impresa 10% euro			28,62	
	<b>TOTALE euro / cadauna</b>			<b>314,80</b>	
	A RIPIORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 6 AN.06	Costruzione di utenza idrica, compreso l'allacciamento alla condotta principale in ghisa del diametro di mm. 180/200, eseguita con tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1") ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Staffa ghisa 180/200] Presa staffa in ghisa per tubazioni del DN 180/200, per la c ... cadauna (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Tubo PE 1/2"] Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 mt (E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4,00*0,50) m2 (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*4,00) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,40) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbie ... a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburante e conducente. h	2,000 2,000 1,000 2,000 4,000 2,000 8,000 0,800 1,000 1,200 0,500	23,45 28,09 26,50 9,10 1,80 7,90 2,00 13,00 8,00 28,00 41,50	46,90 56,18 26,50 18,20 7,20 15,80 16,00 10,40 8,00 33,60 20,75	MDO MDO MT MT MT MT --- MT MT NL NL
	Sommano euro			259,53	
	Spese Generali 13,64% euro			35,40	
	Sommano euro			294,93	
	Utili Impresa 10% euro			29,49	
	<b>TOTALE euro / cadauna</b>			324,42	
Nr. 7 AN.07	Compenso addizionale per la costruzione e/o riparazione di utenze idriche per ogni metro lineare di condotta successiva ai primi mt. 4.00, eseguita con tubazione in polietilene del ... ello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte.- <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=1,00*0,50) m2 (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*1,00) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Tubo PE 1/2"] Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 mt (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=1,00*0,50*0,40) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbie ... a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburante e conducente. h	0,250 0,250 0,500 2,000 1,000 0,200 0,200 0,200 0,050	23,45 28,09 7,90 2,00 1,80 13,00 8,00 28,00 41,50	5,86 7,02 3,95 4,00 1,80 2,60 1,60 5,60 2,08	MDO MDO MT --- MT MT MT NL NL
	Sommano euro			34,51	
	Spese Generali 13,64% euro			4,71	
	Sommano euro			39,22	
	Utili Impresa 10% euro			3,92	
	<b>TOTALE euro / ml</b>			43,14	
Nr. 8 AN.08	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da 1/2" per acqua calda a quadrante bagnato di otti ... autorizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da 1/2" per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	0,500 2,000 1,000	28,09 9,10 28,00	14,05 18,20 28,00	MDO MT MT
	Sommano euro			60,25	
	Spese Generali 13,64% euro			8,22	
	Sommano euro			68,47	
	Utili Impresa 10% euro			6,85	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			75,32	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
Nr. 9 AN.09	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da 3/4" per acqua calda a quadrante bagnato di ot ... autorizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte.- <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Contatore 3/4"] Contatore idrico da 3/4 " per acqua calda a quadrante bagnat ... cadauno (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno	0,500 1,000 2,000	28,09 36,00 9,10	14,05 36,00 18,20	MDO MT MT
	Sommano euro			68,25	
	Spese Generali 13,64% euro			9,31	
	Sommano euro			77,56	
	Utali Impresa 10% euro			7,76	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			85,32	
Nr. 10 AN.10	Sostituzione di contatore idrico in utenze esistenti laddove quello preesistente non è più funzionante. Il nuovo contatore idrico, da 1" per acqua calda a quadrante bagnato di otti ... autorizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per la riattivazione del sistema di misurazione a regola d'arte.- <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Raccorderia] Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idri ... cadauno (E) [Contatore 1"] Contatore idrico da 1 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	0,500 2,000 1,000	28,09 9,10 45,00	14,05 18,20 45,00	MDO MT MT
	Sommano euro			77,25	
	Spese Generali 13,64% euro			10,54	
	Sommano euro			87,79	
	Utali Impresa 10% euro			8,78	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			96,57	
Nr. 11 AN.11	Fornitura di ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattamento di disinfezzazione e sanificazione di acque potabili, aventi caratteristiche chimico-fisiche conformi alle norme vig ... gli impianti ed ogni altro onere e magistero per dare la fornitura a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.. <b>ELEMENTI:</b> (E) [Ipoclorito di sodio] Ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattamento di disinf ... kg (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburant e conducente. h (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h	1,000 0,002 0,002	0,50 41,50 23,45	0,50 0,08 0,05	MT NL MDO
	Sommano euro			0,63	
	Spese Generali 13,64% euro			0,09	
	Sommano euro			0,72	
	Utali Impresa 10% euro			0,07	
	<b>TOTALE euro / kg</b>			0,79	
Nr. 12 AN.12	Fornitura e collocazione in sito agli impianti di accumulo dell'acqua emunta dai pozzi, di pompetta dosatrice, completa di tubazione, per l'integrazione di cloro nell'acqua da dist ... era aggiuntiva, raccordi e materiale necessario a dare il lavoro finito e funzionante secondo le indicazioni della D.L.. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [Pompetta dosatrice] Fornitura e collocazione in sito agli impianti di accumulo d ... a corpo	1,000 0,500 1,000	28,09 23,45 294,20	28,09 11,73 294,20	MDO MDO MT
	Sommano euro			334,02	
	Spese Generali 13,64% euro			45,56	
	Sommano euro			379,58	
	Utali Impresa 10% euro			37,96	
	<b>A RIPORTARE</b>			417,54	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			417,54	
	<b>TOTALE euro/cadauno</b>			417,54	
Nr. 13 AN.13	Fornitura e collocazione di contatore idrico da 1/2" per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità, accettato prima dell'installazione dal Direttore del Servizio, da installar ... ri autorizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per l'attivazione del sistema di misurazione a regola d'arte.- <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Contatore 1/2"] Contatore idrico da 1/2 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	0,300 1,000	28,09 28,00	8,43 28,00	MDO MT
	Sommano euro			36,43	
	Spese Generali 13,64% euro			4,97	
	Sommano euro			41,40	
	Utili Impresa 10% euro			4,14	
	<b>TOTALE euro/cadauno</b>			45,54	
Nr. 14 AN.14	Fornitura e collocazione di contatore idrico da 1" per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità, accettato prima dell'installazione dal Direttore del Servizio, da installar ... ri autorizzati allo smaltimento e quanto altro necessario per l'attivazione del sistema di misurazione a regola d'arte.- <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Contatore 1"] Contatore idrico da 1 " per acqua calda a quadrante bagnato ... cadauno	0,300 1,000	28,09 45,00	8,43 45,00	MDO MT
	Sommano euro			53,43	
	Spese Generali 13,64% euro			7,29	
	Sommano euro			60,72	
	Utili Impresa 10% euro			6,07	
	<b>TOTALE euro/cadauno</b>			66,79	
Nr. 15 AN.15	Compenso per lo smontaggio ed asportazione del contatore da utenze private dalle dimensioni 1/2" - 1". E' compreso nel prezzo il trasporto al magazzino comunale, il tappo forato pe ... di idonea sigillatura dell'utenza ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Tappo forato] Tappo forato in acciaio da 1/2" a 1". cadauno	0,500 1,000	28,09 0,50	14,05 0,50	MDO MT
	Sommano euro			14,55	
	Spese Generali 13,64% euro			1,98	
	Sommano euro			16,53	
	Utili Impresa 10% euro			1,65	
	<b>TOTALE euro/cadauno</b>			18,18	
Nr. 16 AN.16	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 20/32 (1/2" - 1"), compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di mart ... per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. L'intervento è riferito a tratti della lunghezza di 4,00 metri. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Bigiunto ottone 1/2"] Bigiunto in ottone da 1/2". N (E) [Tubo PE 1/2"] Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16 mt (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*4) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Congl. bitum. a cal ] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4,00*0,50) m2 (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,40) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbie ... a corpo	2,000 2,000 2,000 4,000 8,000 2,000 0,800 0,200	23,45 28,09 3,50 1,80 2,00 7,90 13,00 8,00	46,90 56,18 7,00 7,20 16,00 15,80 10,40 1,60	MDO MDO MT MT --- MT MT MT
	<b>A RIPORTARE</b>			161,08	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			161,08	
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,500	28,00	42,00	NL
	Sommano euro			203,08	
	Spese Generali 13,64% euro			27,70	
	Sommano euro			230,78	
	Utali Impresa 10% euro			23,08	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>253,86</b>	
Nr. 17 AN.17	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 40/50, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatic ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Tubo PE 40/50 mm] Tubazione in polietilene da mm. 40/50. di cui MDO= 22.697%; MAT= 39.311%; ATT= 8.034%; m (E) [Bigiunto ott 40/50mm] Bigiunto in ottone da 40/50 mm. N (E) [Congl. bitum. a cal ] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4,00*0,50) m2 (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=4*1,00) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,40) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbi ... a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	2,000 2,000 4,000 2,000 2,000 4,000 0,800 0,200 1,500	23,45 28,09 3,00 12,30 7,90 2,00 13,00 8,00 28,00	46,90 56,18 12,00 24,60 15,80 8,00 10,40 1,60 42,00	MDO MDO --- MT MT --- MT MT NL
	Sommano euro			217,48	
	Spese Generali 13,64% euro			29,66	
	Sommano euro			247,14	
	Utali Impresa 10% euro			24,71	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>271,85</b>	
Nr. 18 AN.18	Riparazione utenza idrica eseguita su tubazione in polietilene da mm. 63, compreso e compensato nel prezzo lo scavo necessario, eseguito a mano con l'ausilio di martello pneumatico ... dello spessore di almeno cm. 15, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Tubo PE 63 mm] Tubazione in polietilene da mm. 63. di cui MDO= 22.697%; MAT= 39.311%; ATT= 8.034%; m (E) [Bigiunto ottone 63mm] Bigiunto in ottone da 63 mm. N (E) [Congl. bitum. a cal ] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=4,00*0,50) m2 (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=4*1,00) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=4,00*0,50*0,40) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbi ... a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	2,000 2,000 4,000 2,000 2,000 4,000 0,800 0,200 1,500	23,45 28,09 5,80 28,70 7,90 2,00 13,00 8,00 28,00	46,90 56,18 23,20 57,40 15,80 8,00 10,40 1,60 42,00	MDO MDO --- MT MT --- MT MT NL
	Sommano euro			261,48	
	Spese Generali 13,64% euro			35,67	
	Sommano euro			297,15	
	Utali Impresa 10% euro			29,72	
	<b>T O T A L E euro / cadauno</b>			<b>326,87</b>	
Nr. 19 AN.19	Fornitura e collocazione di pozzetto del tipo prefabbricato in cemento vibrato, senza fondo, dimensioni esterne minime 60x60x60 cm, compreso lo scavo occorrente e il successivo ricollamento, le sillature ed altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h	0,400	23,45	9,38	MDO
	A RIPIORTARE			9,38	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO			9,38	
	(E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	0,250	28,00	7,00	NL
	(E) [Pozzetto 60x60 cm] Pozzetto del tipo prefabbricato in cemento vibrato, senza fo ... di cui MDO= 32.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; cad.	1,000	32,20	32,20	---
	Sommano euro			48,58	
	Spese Generali 13,64% euro			6,63	
	Sommano euro			55,21	
	Utili Impresa 10% euro			5,52	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			60,73	
Nr. 20 AN.20	Fornitura di serbatoio in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica (porcellino), completo di coperchio, da collocare all'interno dei locali adibiti alla clorazione - capienza di 1.000 litri. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Serbatoio 1000 litri] Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 1.000 litri. cad. (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburant e conducente. h (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h	1,000 1,000 1,000	145,00 41,50 23,45	145,00 41,50 23,45	MT NL MDO
	Sommano euro			209,95	
	Spese Generali 13,64% euro			28,64	
	Sommano euro			238,59	
	Utili Impresa 10% euro			23,86	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			262,45	
Nr. 21 AN.21	Fornitura di serbatoio in polietilene lineare, resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV, insensibile all'invecchiamento, di forma cilindrica (porcellino), completo di coperchio, da collocare all'interno dei locali adibiti alla clorazione - capienza di 500 litri. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [Serbatoio 500 litri] Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 500 litri. cad. (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburant e conducente. h (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h	1,000 1,000 1,000	85,00 41,50 23,45	85,00 41,50 23,45	MT NL MDO
	Sommano euro			149,95	
	Spese Generali 13,64% euro			20,45	
	Sommano euro			170,40	
	Utili Impresa 10% euro			17,04	
	<b>T O T A L E euro / cad.</b>			187,44	
Nr. 22 AN.22	Fornitura e collocazione di valvola a saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommatto completa di volantino di manovra e cappellotto, a corpo piatto, DN 63, per pressioni di eserci ... a di flage, raccorderie, bulloni ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>E L E M E N T I:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Saracinesca DN63] Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommatto completa di ... cadauna (E) [Flangia in acciaio] Flangia in acciaio filettata DN63. cadauno (E) [Bulloni per flangia] Bulloni e dadi in acciaio per giunto flangiato M20. (qt=6*2) cadauno (E) [Racc. 63 mm] Raccorderia in ottone da 63 mm. cadauno (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburant e conducente. h	0,750 1,250 1,000 2,000 12,000 2,000 0,100	23,45 28,09 108,45 9,50 1,80 18,20 41,50	17,59 35,11 108,45 19,00 21,60 36,40 4,15	MDO MDO MT MT MT MT NL
	Sommano euro			242,30	
	Spese Generali 13,64% euro			33,05	
	Sommano euro			275,35	
	Utili Impresa 10% euro			27,54	
	<b>T O T A L E euro / cadauna</b>			302,89	
	A RIPIORTARE				



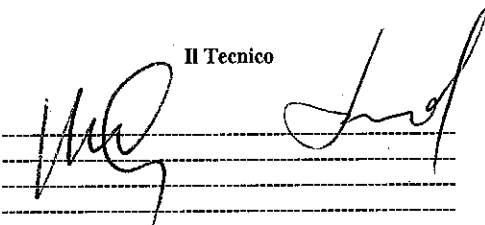
Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 23 AN.23	Fornitura e collocazione di filtro separatore idrociclone conico da installare presso l'impianto di captazione secondo le indicazioni della D.L. Il filtro idrociclone, idoneo per ... e magistero per dare il lavoro completo e funzionante a perfetta regola d'arte secondo la scheda tecnica in dotazione. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Filtro separatore] Filtro separatore idrociclone conico completo di attacchi fl ... cadauna (E) [Access. filtro separ] Accessori per filtro separatore, manometri a glicerina, valv ... cadauna (E) [Autocarro] Autocarro con cassone compreso carburante e conducente. h	0,300 0,750 1,000 1,000 0,250	23,45 28,09 397,00 25,00 41,50	7,04 21,07 397,00 25,00 10,38	MDO MDO MT MT NL
	Sommano euro			460,49	
	Spese Generali 13,64% euro			62,81	
	Sommano euro			523,30	
	Utili Impresa 10% euro			52,33	
	<b>TOTALE euro / cadauna</b>			<b>575,63</b>	
Nr. 24 AN.24	Derivazione per l'allacciamento delle utenze idriche private, eseguita con tubazione in polietilene del PN 16 del diametro 40/50/63 mm, compreso lo scavo eseguito a mano con l'ausi ... spessore non inferiore a cm. 15, e dogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Staffa PE40/50/63 mm] Presa staffa in polietilene da 40/50/63, per la costruzione ... cadauna (E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=2,00*0,50) m2 (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*2,00) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=2,00*0,50*0,40) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbi ... a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 0,400 1,000 0,750	23,45 28,09 18,80 7,90 2,00 13,00 8,00 28,00	23,45 28,09 18,80 7,90 8,00 5,20 8,00 21,00	MDO MDO MT MT --- MT MT NL
	Sommano euro			120,44	
	Spese Generali 13,64% euro			16,43	
	Sommano euro			136,87	
	Utili Impresa 10% euro			13,69	
	<b>TOTALE euro / cadauno</b>			<b>150,56</b>	
Nr. 25 AN.25	Derivazione per l'allacciamento delle utenze idriche private, eseguita con tubazione in polietilene del PN 16 del diametro 80/110 mm, compreso lo scavo eseguito a mano con l'ausili ... spessore non inferiore a cm. 15, e dogni altro onere e magistero per dare il lavoro realizzato a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Staffa PE 80/110 mm] Presa staffa in polietilene da 80/110 mm, per la derivazione ... cadauna (E) [Congl. bitum. a cal] Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavime ... (qt=2,00*0,50) m2 (E) [Taglio pavimentaz.] Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spes ... (qt=2*2,00) di cui MDO= 38.000%; MAT= 0.000%; ATT= 0.000%; al m (E) [Tout-venant] Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da material ... (qt=2,00*0,50*0,40) m3 (E) [Oneri vari] Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbi ... a corpo (E) [Martello demolitore] Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed oper ... h	1,000 1,000 1,000 1,000 4,000 0,400 1,000 0,750	23,45 28,09 27,80 7,90 2,00 13,00 8,00 28,00	23,45 28,09 27,80 7,90 8,00 5,20 8,00 21,00	MDO MDO MT MT --- MT MT NL
	Sommano euro			129,44	
	Spese Generali 13,64% euro			17,66	
	Sommano euro			147,10	
	Utili Impresa 10% euro			14,71	
	<b>TOTALE euro / m</b>			<b>161,81</b>	
	<b>A RIPORTARE</b>				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>				
Nr. 26 AN.26	Fornitura e collocazione di rubinetto a sfera di tipo pesante per esterni con portagomma e leva in alluminio, attacco 1/2", per pressioni di esercizio PN16 bar, idoneo per acqua po ... di eventuali raccorderie, bulloni ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h (E) [Rubinesto a sfera] Rubinetto a sfera di tipo pesante per esterni con portagomma ... cadauna	1,000 1,000	28,09 4,50	28,09 4,50	MDO MT
	Sommano euro			32,59	
	Spese Generali 13,64% euro			4,45	
	Sommano euro			37,04	
	Utili Impresa 10% euro			3,70	
	<b>TOTALE euro/ cadauna</b>			40,74	
Nr. 27 AN.27	Fornitura e posa in opera di tubazione costituita da tre tubi idonei al passaggio di ipoclorito di sodio per il collegamento dalla pompetta dosatrice alla vasca di accumulo dell'ac ... prezzo tutto il materiale e l'attrezzatura occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte. <b>ELEMENTI:</b> (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.Q.] Operaio qualificato 2° livello. h (E) [Tubo] Tubo idoneo per il passaggio di ipocloruro di sodio. m	0,150 0,150 1,000	23,45 26,09 0,80	3,52 3,91 0,80	MDO MDO MT
	Sommano euro			8,23	
	Spese Generali 13,64% euro			1,12	
	Sommano euro			9,35	
	Utili Impresa 10% euro			0,94	
	<b>TOTALE euro/ m</b>			10,29	
Nr. 28 AN.28	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a sei tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 600 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 200 mm, pressione di esercizio 16 bar. <b>ELEMENTI:</b> (E) [Giunto 200 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti fascia 600 mm - diametro ... cadauno (E) [Bulloni per 600 mm] Bulloni in acciaio per giunto di riparazione fascia di 600 m ... cadauno (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h	1,000 1,000 0,500 0,500	218,00 37,00 23,45 28,09	218,00 37,00 11,73 14,05	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			280,78	
	Spese Generali 13,64% euro			38,30	
	Sommano euro			319,08	
	Utili Impresa 10% euro			31,91	
	<b>TOTALE euro/ cadauno</b>			350,99	
Nr. 29 AN.29	Fornitura e posa in opera, a scavo aperto, di giunto di riparazione a tre tiranti, fascia in acciaio inox A304 larghezza 200 mm, morsetto in ghisa sferoidale GS350 - 22 (UNI ISO 10 ... agistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Diametro Nominale da 160 mm, pressione di esercizio 16 bar. <b>ELEMENTI:</b> (E) [Giunto 160 mm] Giunto di riparazione a tre tiranti - diametro nominale da 1 ... cadauno (E) [Bulloni per 200 mm] Bulloni in acciaio per giunto di riparazione fascia di 200 m ... cadauno (E) [O.C.] Operaio comune 1° livello. h (E) [O.S.] Operaio specializzato 3° livello. h	1,000 1,000 0,300 0,300	72,00 20,00 23,45 28,09	72,00 20,00 7,04 8,43	MT MT MDO MDO
	Sommano euro			107,47	
	Spese Generali 13,64% euro			14,66	
	Sommano euro			122,13	
	<b>A RIPORTARE</b>			122,13	



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RIPORTO				
	<b><u>COSTI ELEMENTARI</u></b>				
Nr. 32 Access. filtro separ	Accessori per filtro separatore, manometri a glicerina, valvole a sfera etc.	euro / cadauna		25,00	
Nr. 33 Autocarro	Autocarro con cassone compreso carburante e conducente.	euro / h		41,50	
Nr. 34 Bigiunto ott 40/50mm	Bigiunto in ottone da 40/50 mm.	euro / N		12,30	
Nr. 35 Bigiunto ottone 1/2"	Bigiunto in ottone da 1/2".	euro / N		3,50	
Nr. 36 Bigiunto ottone 63mm	Bigiunto in ottone da 63 mm.	euro / N		28,70	
Nr. 37 Bulloni per 110 mm	Bulloni in acciaio per giunto di riparazione fascia di 200 mm - diametro nominale da 110 mm, pressione di esercizio 16 bar.	euro / cadauno		11,00	
Nr. 38 Bulloni per 200 mm	Bulloni in acciaio per giunto di riparazione fascia di 200 mm - diametro nominale da 160 mm, pressione di esercizio 16 bar.	euro / cadauno		20,00	
Nr. 39 Bulloni per 600 mm	Bulloni in acciaio per giunto di riparazione fascia di 600 mm - diametro nominale da 200 mm, pressione di esercizio 16 bar.	euro / cadauno		37,00	
Nr. 40 Bulloni per flangia	Bulloni e dadi in acciaio per giunto flangiato M20.	euro / cadauno		1,80	
Nr. 41 Congl. bitum. a cal	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali confezionato a caldo in centrale con bitume puro (del tipo 50/70 o 70/100 con IP compreso tra -1,2 e + ... Itare non inferiore al 97% di quella determinata nello studio Marshall. per ogni m <sup>2</sup> e per spessore non inferiore a 5 cm.	euro / m2		7,90	
Nr. 42 Congl. bitum. freddo	Conglomerato bituminoso a freddo pronto all'uso in sacchi da kg. 25 costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastate a caldo ... : 0 - 6 mm; Curva granulometrica: continua e distribuita; Peso specifico 1.7 t/mc (sfuso prima dell'applicazione).	euro / cadauno		8,50	
Nr. 43 Contatore 1"	Contatore idrico da 1 " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.-	euro / cadauno		45,00	
Nr. 44 Contatore 1/ 2"	Contatore idrico da 1/2 " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.-	euro / cadauno		28,00	
Nr. 45 Contatore 3/ 4"	Contatore idrico da 3/4 " per acqua calda a quadrante bagnato di ottima qualità.-	euro / cadauno		36,00	
Nr. 46 Filtro separatore	Filtro separatore idrociclone conico completo di attacchi flangiati da 3" in acciaio zincato e verniciato con vernici bicomponenti contro gli agenti atmosferici.	euro / cadauna		397,00	
Nr. 47 Flangia in acciaio	Flangia in acciaio filettata DN63.	euro / cadauno		9,50	
Nr. 48 Giunto 110 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti - diametro nominale da 110 mm, pressione di esercizio 16 bar.	euro / cadauno		48,70	
Nr. 49 Giunto 160 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti - diametro nominale da 160 mm, pressione di esercizio 16 bar.	euro / cadauno		72,00	
Nr. 50 Giunto 200 mm	Giunto di riparazione a tre tiranti fascia 600 mm - diametro nominale da 200 mm, pressione di esercizio 16 bar.	euro / cadauno		218,00	
	A RIPORTARE				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
RIPORTO					
Nr. 51 Ipoclorito di sodio	Ipoclorito di sodio a 16 volumi per il trattamento di disinfezione e sanificazione di acque potabili, aventi caratteristiche chimico-fisiche conformi alle norme vigenti in materia per il "trattamento di acque destinate al consumo umano" conforme alla norma UNI EN 901:2002.	euro / kg		0,50	
Nr. 52 Martello demolitore	Martello demolitore funzionante, compreso carburante ed operatore per lavori stradali.	euro / h		28,00	
Nr. 53 O.C.	Operaio comune 1° livello.	euro / h		23,45	
Nr. 54 O.Q.	Operaio qualificato 2° livello.	euro / h		26,09	
Nr. 55 O.S.	Operaio specializzato 3° livello.	euro / h		28,09	
Nr. 56 Oneri vari	Oneri vari per ripristino sede stradale quali cemento, sabbia e acqua.	euro / a corpo		8,00	
Nr. 57 Pompette dosatrice	Fornitura e collocazione in sito agli impianti di accumulo dell'acqua emunta dai pozzi, di pompette dosatrice, completa di tubazione, per l'integrazione di cloro nell'acqua da distribuire.-	euro / a corpo		294,20	
Nr. 58 Pozzetto 60x60 cm	Pozzetto del tipo prefabbricato in cemento vibrato, senza fondo, dimensioni esterne minime 60x60x60 cm.	euro / cad.		32,20	
Nr. 59 Racc. 63 mm	Raccorderia in ottone da 63 mm.	euro / cadauno		18,20	
Nr. 60 Raccorderia	Raccorderia in ottone per la costruzione di nuove prese idriche, quale: rubinetto tipo sicilia, doppie viti, etc.-	euro / cadauno		9,10	
Nr. 61 Rubinetto a sfera	Rubinetto a sfera di tipo pesante per esterni con portagomma e leva in alluminio, attacco 1/2".	euro / cadauna		4,50	
Nr. 62 Saracinesca DN63	Saracinesca in ghisa sferoidale a cuneo gommato completa di volantino, a corpo piatto, DN 63, PN16 bar.	euro / cadauna		108,45	
Nr. 63 Serbatoio 1000 litri	Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 1.000 litri.	euro / cad.		145,00	
Nr. 64 Serbatoio 500 litri	Serbatoio in polietilene lineare - capienza di 500 litri.	euro / cad.		85,00	
Nr. 65 Staffa ghisa 100	Preso staffa in ghisa per tubazioni del DN 100, per la costruzione di nuove utenze idriche.-	euro / cadauna		19,80	
Nr. 66 Staffa ghisa 125/150	Preso staffa in ghisa per tubazioni del DN 125/150, per la costruzione di nuove utenze idriche.-	euro / cadauna		22,80	
Nr. 67 Staffa ghisa 180/200	Preso staffa in ghisa per tubazioni del DN 180/200, per la costruzione di nuove utenze idriche.-	euro / cadauna		26,50	
Nr. 68 Staffa ghisa 60	Preso staffa in ghisa per tubazioni del DN 60, per la costruzione di nuove utenze idriche.-	euro / cadauna		13,80	
Nr. 69 Staffa ghisa 80	Preso staffa in ghisa per tubazioni del DN 80, per la costruzione di nuove utenze idriche.-	euro / cadauna		17,80	
Nr. 70 Staffa PE 80/110 mm	Preso staffa in polietilene da 80/110 mm, per la derivazione e/o costruzione di nuove utenze idriche.-	euro / cadauna		27,80	
Nr. 71 Staffa PE40/50/63 mm	Preso staffa in polietilene da 40/50/63, per la costruzione di nuove utenze idriche.-	euro / cadauna		18,80	
Nr. 72 Taglio	Taglio di pavimentazione stradale di qualsiasi natura e spessore per la costruzione di nuove prese e/o l'esecuzione interventi di riparazione con scavi a sezione obbligata, eseguiti ... e compreso ogni onere e				
A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
<b>RIPORTO</b>					
pavimentaz.	magistero per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte.- per ogni m di taglio effettuato.		euro / al m		2,00
Nr. 73 Tappo forato	Tappo forato in acciaio da 1/2" a 1".		euro / cadauno		0,50
Nr. 74 Tout-venant	Tout-venant di cava o misto di fiume, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo ad opportuna granulometria per le province di AG - CT - ME - PA - RG - SR - TP		euro / m3		13,00
Nr. 75 Tubo	Tubo idoneo per il passaggio di ipocloruro di sodio.		euro / m		0,80
Nr. 76 Tubo PE 1/2"	Tubo in polietilene da 1/2" (DN 20) PN16		euro / mt		1,80
Nr. 77 Tubo PE 40/ 50 mm	Tubazione in polietilene da mm. 40/50.		euro / m		3,00
Nr. 78 Tubo PE 63 mm	Tubazione in polietilene da mm. 63.		euro / m		5,80
	Data, 18/09/2017				
	<p><b>Il Tecnico</b></p> 				
<b>A RIPORTARE</b>					