



SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

**LAVORI PER L'ESECUZIONE DI ALLACCIAMENTI
ALLE RETI ACQUEDOTTO E FOGNATURA**

PROGETTO ESECUTIVO

ELENCO PREZZI UNITARI

MAGGIO 2008

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
1	ART. 01	Scavo meccanico di materiale di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o conglomerato naturale, per fondazioni di manufatti o per posa in opera di condotte, a qualsiasi profondità su campagna o strade periferiche di qualsiasi natura non fronteggiate da edifici o anche all'interno di palanconate o diaframmi sia all'asciutto che in presenza d'acqua, compreso il taglio e la demolizione del manto stradale, demolizione ed asporto di trovanti di volume non superiore a mc. 0,50, spianamento e costipamento del fondo, aggettamenti, deviazioni di acqua di qualsiasi provenienza, sbadacchiature, reinterro, carico, trasporto e scarico del materiale in rilevati utili, ovvero a rifiuto, e la formazione con lo stesso di ridossi o ricoprimenti di manufatti anche se eseguiti in tempi diversi da quello di scavo, comprese inoltre le indennità per danni per manufatti, colture e frutti pendenti nonché i maggiori oneri derivanti dalla salvaguardia di qualsiasi condotta o linea di distribuzione di servizi esistenti, il sostegno e l'eventuale ricostruzione di fognature, pozzetti, condotte, cavi o manufatti in genere incontrati nello scavo e non adeguatamente salvaguardati. Tale prezzo è applicativo anche per la formazione di nicchie di scavo atte a contenere pozzetti o altro per larghezze superiori a cm. 80:	mc	10,50
2	ART. 02	Scavo con le caratteristiche e gli oneri di cui al precedente art. 01, però per sezioni di scavo della larghezza di cm. 60 - 80 e per profondità spinta fino a cm. 60 - 150 specifico per l'esecuzione di soli allacciamenti di utenze o per piccole condotte lungo strade residenziali fronteggiate da edifici:		
		a) Scavo meccanico fino a mt. 5.00	ml	22,20
		b) Scavo meccanico per ogni mt. in più	ml	10,15
3	ART. 03	Scavo a mano con gli oneri e per i materiali di cui all'art. 01 per posa in opera di condotte per allacciamenti e pozzetti di utenze spinte fino ad una profondità di ml. 0,80 e fino a una larghezza di ml. 0,80, eseguito in corrispondenza di sottoportici o località dove non è possibile l'impiego dei mezzi meccanici, ovvero per lo scoprimento di altri sottoservizi anche con l'ausilio parziale di mezzi meccanici. Detto scavo va comunque preventivamente concordato con la Direzione Lavori:	ml	32,50
4	ART.04	Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 mt. in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi trovanti fino a 0,5 mc di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici rilevati e rinterrati) da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture ed		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, a ritombamento in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale di risulta non idoneo ed eccedente, compresa l'indennità di discarica o deposito ed eventuale viabilità provvisoria di cantiere, anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a cm. 20).-		
		Sovrapprezzo per ogni metro in più di profondità	mc mc	13,05 2,39
5	ART. 05	Esecuzione di scavo di fondazione in terreno eseguito a mano o con mezzi meccanici di qualsiasi natura e consistenza compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 mc., ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 mt. rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte il carico e trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, a ritombamento in rilevato, perfettamente sagomato e compattato, ovvero il carico, trasporto e scarico alle pubbliche discariche del materiale di risulta non idoneo ed eccedente, compresa l'indennità di discarica o deposito il rinterro col materiale di risulta se idoneo o con materiale di cava, anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a cm. 20).-		
		Sovrapprezzo per ogni metro in più di profondità	mc mc	17,82 2,39
6	ART. 06	Sovrapprezzo agli scavi per lo scavo da eseguire in presenza di roccia da mina o conglomerato naturale o per rottura ed asporto di trovanti di volume superiore a mc. 0,50 computati in base alle dimensioni effettive del materiale scavato, preventivamente autorizzate dalla Direzione Lavori:	mc	56,25
7	ART. 07	Demolizione di caldana in calcestruzzo previo taglio regolare della stessa con impiego di mezzi meccanici, compreso trasporto a rifiuto del materiale di risulta, rifacimento della parte demolita con calcestruzzo a q.li 2,50 di cemento/mc. e spessore non inferiore a cm. 10 tirata a frattazzo e atta a ricevere il manto d'usura (tappeto in conglomerato bituminoso) per una larghezza necessaria alla posa della condotta per allacciamento d'utenza e comunque non inferiore a cm. 30 compreso ogni onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte:	mq	41,45
8	ART. 08	Demolizione e rifacimento di ciottolato esistente nei portici o porticati interessati dagli allacciamenti d'utenza, con trasporto a rifiuto del materiale di risulta, dimensioni ciottoli uguali a quelli esistenti posti in opera su sottofondo da predisporre dalla Ditta e comunque già compensato nel presente prezzo, e sigillatura del ciottolato con boiaccia di cemento liquido fino ad affioramento		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		dello stesso, dato in opera compreso ogni onere:	mq	57,40
9	ART. 09	Lievo, accatastamento e ricollocamento in opera di cubetti in porfido, o massetti di calcestruzzo autobloccanti, interessati allo scavo per allacciamenti d'utenza posti in opera su sottofondo di sabbia, sigillati con sabbia a passate successive, opportunamente innaffiati dopo ogni passata di sabbia, dati in opera a perfetta regola d'arte:	mq	51,00
10	ART. 10	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PEAD adatta per pressioni di esercizio di 10 atm. Compreso ogni onere, ma escluso lo scavo, i pezzi speciali e la demolizione e ripristino della pavimentazione ma compreso il ricoprimento in sabbia:		
		a) per D esterno di 25 mm. pari a 3/4"	ml	2,90
		b) per D esterno di 32 mm. pari a 1"	ml	3,10
		c) per D esterno di 40 mm. pari a 1" 1/4	ml	3,35
		d) per D esterno di 50 mm. pari a 1" 1/2	ml	4,35
		e) per D esterno di 63 mm. pari a 2"	ml	7,00
		f) per D esterno di 75 mm. pari a 2" 1/2	ml	10,25
		g) per D esterno di 90 mm. pari a 3"	ml	14,55
		h) per D esterno di 110 mm. pari a 4"	ml	18,90
11	ART. 11	Fornitura e posa in opera di tubazioni in acciaio profilato tipo "Mannesmann" con rivestimento bituminoso tipo normale con giunti a vite, a manicotto oppure a saldatura elettrica, entro scavo da computarsi a parte oppure entro cunicoli, nicchie, tubi, guaina, tracce, ecc. esclusi lo scavo, le demolizioni, i pezzi speciali, le opere murarie, sabbia e i movimenti di materiale in genere compresa la formazione dei giunti ed il ripristino del rivestimento protettivo. Tale prezzo sarà applicato anche per tubazioni in acciaio zincato senza rivestimento, per piccoli tratti non interrati:		
		a) D 1/2" spessore minimo mm. 2,35	ml	5,75
		b) D 3/4" spessore minimo mm. 2,35	ml	7,55
		c) D 1" spessore minimo mm. 2,90	ml	7,85
		d) D 1" 1/4 spessore minimo mm. 2,90	ml	10,55
		e) D 1" 1/2 spessore minimo mm. 2,90	ml	13,50
		f) D 2" spessore minimo mm. 3,00	ml	19,05
		g) D 2" 1/2 spessore minimo mm. 3,00	ml	20,60
		h) D 3" spessore minimo mm. 3,00	ml	22,95

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		i) D 4" spessore minimo mm. 3,20	ml	29,10
12	ART. 12	<p>Fornitura e formazione di pezzi speciali in acciaio dei seguenti tipi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - flange fisse o mobili anche cieche, forate tornite, in condotte di lunghezza inferiore a ml. 2,00; - tronchi di condotta di lunghezza non superiore a ml. 2,00 come diramazioni cieche, condotte per la formazione di prese di utenza o scarichi, sfiati, idranti, completi di te in asse o tangenziali, curve, raccordi, flange, la formazione dei giunti ed il ripristino con la completa esecuzione del rivestimento protettivo; - flange, te, bout, tubi di sezione trasversale non circolare, raccordi, ecc. purchè non inseriti in condotte di acciaio valutate al ml.; - tronchi di condotta in acciaio costituenti attraversamenti aerei autoportanti. <p>Sono compresi nel prezzo: bulloni, guarnizioni, blocchi di appoggio o di ancoraggio o controspinta in calcestruzzo. Sono inoltre compresi gli eventuali scavi, reinterri e movimenti di materiali e opere murarie e la formazione di fori e di tracce nelle murature complete di successivo ripristino anche se già compensati con i prezzi delle condotte. Computati a peso al lordo del rivestimento protettivo, ma al netto di bulloni e guarnizioni:</p>	Kg	5,95
13	ART. 13	Esecuzione di collegamenti a ponte tra condotte e/o pezzi speciali in acciaio costituite da spezzoni di adeguata lunghezza di cavo NO7V-K da 1x16 mmq colore giallo-verde fissati mediante capicorda a bulloni ø 8 mm. in acciaio zincato 8.8 saldati elettricamente alle condotte o ai pezzi speciali, bulloni e capicorda perfettamente isolati mediante rivestimento in garza bitumata o mononastro tipo "altene":	cad.	19,15
14	ART. 14	<p>Fornitura e posa in opera di accessori per tubazioni in ferro nero e zincato (raccordi, nipples, giunti, riduzioni, te, ecc.):</p> <p>a) fino ad 1" compreso</p> <p>b) da 1" 1/4 fino a 2" compreso</p> <p>c) da 2" 1/2 fino a 4" compreso</p>	cad.	2,55
			cad.	8,65
			cad.	21,20
15	ART. 15	<p>Fornitura e posa in opera di raccordi monogiunti del tipo "Feliciani" serie PN 10 in ottone tornito con filettature e dispositivo conico a pressione per collegamento con tubi in polietilene semirigido:</p> <p>a) mm. 20 x 1/2"</p> <p>b) mm. 25 x 3/4"</p> <p>c) mm. 32 x 1"</p>	cad.	4,95
			cad.	6,80
			cad.	8,75

ELENCO PREZZI UNITARI					
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)	
16	ART. 16	d) mm. 40 x 1" 1/4	cad.	14,95	
		e) mm. 50 x 1" 1/2	cad.	19,80	
		f) mm. 63 x 2"	cad.	27,10	
		g) mm. 75 x 2" 1/2	cad.	37,40	
		h) mm. 90 x 3"	cad.	55,85	
		i) mm. 110 x 4"	cad.	81,35	
		Fornitura e posa in opera di bigiunti tipo "Feliciani" serie PN 10 in ottone tornito con dispositivo conico a pressione per il collegamento con tubazioni in polietilene semirigido:			
		a) mm. 25 x 3/4"	cad.	10,40	
		b) mm. 32 x 1"	cad.	13,50	
		c) mm. 40 x 1" 1/4	cad.	19,90	
		d) mm. 50 x 1" 1/2	cad.	26,30	
		e) mm. 63 x 2"	cad.	35,80	
		f) mm. 75 x 2" 1/2	cad.	54,75	
		g) mm. 90 x 3"	cad.	74,60	
h) mm. 110 x 4"	cad.	114,80			
17	ART. 17	Fornitura e posa in opera di raccordi TE del tipo "Feliciani" serie PN 10 in ottone con filettature e dispositivo conico a pressione per il collegamento con tubazioni in polietilene semirigido:			
		a) da 25 x 3/4" x 25 e fino a 32 x 1" x 32	cad.	24,60	
		b) da 40 x 1" 1/4 x 40	cad.	41,95	
		c) da 50 x 1" 1/2 x 50	cad.	59,90	
		d) da 63 x 2" x 63	cad.	85,15	
		e) da 75 x 2" 1/2 x 75	cad.	114,55	
		f) da 90 x 3" x 90	cad.	170,10	
		g) da 110 x 4" x 110	cad.	197,75	
18	ART. 18	Fornitura e posa in opera di valvole in ottone o in bronzo, di tipo pesante con regolazione del flusso a sfera, a passaggio totale, con guarnizioni in teflon, vite superiore in ottone, quadro di manovra forato per sigillatura o munito di leva di comando, adatte a pressioni di esercizio di 10 atm., complete in opera esclusi			

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		movimenti di materiale, opere murarie ed accessori sottosuolo:		
		a) per D da 1/2"	cad.	12,05
		b) per D da 3/4"	cad.	17,00
		c) per D da 1"	cad.	23,20
		d) per D da 1" 1/4	cad.	35,20
		e) per D da 1" 1/2	cad.	47,20
		f) per D da 2"	cad.	86,70
		g) per D da 2" 1/2	cad.	88,90
		h) per D da 3"	cad.	118,70
		i) per D da 4"	cad.	252,55
19	ART. 19	Rivestimento protettivo di apparecchiature, prese in carica, valvole, raccordi, saracinesche, idranti, sfiati, ecc., costituito da spalmatura di bitume a caldo e tripla fasciatura di vetroflex impregnato di bitume a caldo, ovvero con rivestimento bituminoso mononastro tipo "altene":		
		a) per apparecchi fino a 60 mm.	cad.	13,50
		b) per apparecchi da 70 a 300 mm.	cad.	16,00
20	ART. 20	Esecuzione di presa in carica con o senza chiusura del flusso dell'acqua su condotte in fibrocemento, acciaio o ghisa sferoidale comprendente:		
		- fornitura e posa in opera di collare per derivazione con uscita filettata, costituito da sella in ghisa sferoidale con guarnizione in gomma sotto l'anello e staffa in acciaio inox rivestita con guarnizione in gomma, bulloni, rondelle e dadi in acciaio inox;		
		- fornitura e posa in opera di valvola in ottone o bronzo di tipo pesante con regolazione del flusso a sfera, a passaggio totale con guarnizione in teflon, vite superiore in ottone, quadro di manovra allungato e forato nella parte più alta per sigillatura, adatta per pressioni di 10 atm.;		
		- fornitura e posa in opera di n. 1 raccordo monogiunto del tipo "Feliciani" per tubazioni in polietilene; Compreso ogni onere esclusi soltanto lo scavo, la demolizione e ricostruzione del manto stradale. I prezzi sottoesposti si intendono comprensivi della fornitura e posa dei mattoni, blocco in calcestruzzo di contropinta e sabbia di ripristino.		
		SU CONDOTTA DA ø 50 mm.		
		a) con presa D 3/4"	cad.	45,20
		b) con presa D 1"	cad.	58,15

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
21	ART. 21	c) con presa D 1" 1/4	cad.	85,15
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	103,15
		Come art. 20 SU CONDOTTA DA ϕ 60 mm.		
		a) con presa D 3/4"	cad.	48,10
		b) con presa D 1"	cad.	61,00
22	ART. 22	c) con presa D 1" 1/4	cad.	90,35
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	114,05
		Come art. 20 SU CONDOTTA DA ϕ 80 mm.		
		a) con presa D 3/4"	cad.	51,30
		b) con presa D 1"	cad.	64,25
23	ART. 23	c) con presa D 1" 1/4	cad.	95,60
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	124,60
		e) con presa D 2"	cad.	148,00
		Come ART. 20 SU CONDOTTA DA ϕ 100 mm.		
		a) con presa D 3/4"	cad.	57,20
24	ART. 24	b) con presa D 1"	cad.	70,45
		c) con presa D 1" 1/4	cad.	100,95
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	135,25
		e) con presa D 2"	cad.	155,20
		Come ART. 20 SU CONDOTTA DA ϕ 125 mm.		
25	ART. 25	a) con presa D 3/4"	cad.	60,30
		b) con presa D 1"	cad.	73,00
		c) con presa D 1" 1/4	cad.	103,05
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	143,60
		e) con presa D 2"	cad.	162,05
25	ART. 25	Come ART. 20 SU CONDOTTA DA ϕ 150 mm.		
		a) con presa D 3/4"	cad.	61,55

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
26	ART. 26	b) con presa D 1"	cad.	74,40
		c) con presa D 1" 1/4	cad.	105,15
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	143,45
		e) con presa D 2"	cad.	166,35
		Come ART. 20 SU CONDOTTA DA \varnothing 175 mm.		
27	ART. 27	a) con presa D 3/4"	cad.	64,50
		b) con presa D 1"	cad.	77,30
		c) con presa D 1" 1/4	cad.	112,00
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	147,85
		e) con presa D 2"	cad.	168,55
28	ART. 28	Come ART. 20 SU CONDOTTA DA \varnothing 200 mm.		
		a) con presa D 3/4"	cad.	68,00
		b) con presa D 1"	cad.	80,00
		c) con presa D 1" 1/4	cad.	119,85
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	149,80
29	ART. 29	e) con presa D 2"	cad.	170,80
		Come ART. 20 SU CONDOTTA DA \varnothing 250 mm.		
		a) con presa D 3/4"	cad.	76,30
		b) con presa D 1"	cad.	88,90
		c) con presa D 1" 1/4	cad.	123,35
29	ART. 29	d) con presa D 1" 1/2	cad.	152,00
		e) con presa D 2"	cad.	172,70
		Come ART. 20 SU CONDOTTA DA \varnothing 300 mm.		
		a) con presa D 3/4"	cad.	92,80
29	ART. 29	b) con presa D 1"	cad.	105,95
		c) con presa D 1" 1/4	cad.	135,95
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	155,95

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
30	ART. 30	e) con presa D 2" Come ART. 20 SU CONDOTTA DA ϕ 350 mm.	cad.	176,80
		a) con presa D 3/4"	cad.	107,45
		b) con presa D 1"	cad.	120,45
		c) con presa D 1" 1/4	cad.	150,90
		d) con presa D 1" 1/2	cad.	185,65
		e) con presa D 2"	cad.	244,05
31	ART. 31	Esecuzione di presa in carica con o senza chiusura del flusso dell'acqua su condotte in PEAD PN 10 comprendente: - fornitura e posa in opera di collare di presa tipo "RACI" con uscita filettata e costituito da due semicilindri in ghisa e guarnizioni in gomma, foratura del tubo con apposite punte atte all'asportazione del materiale forato; - fornitura e posa in opera di valvola in ottone o bronzo di tipo pesante, con regolazione del flusso a sfera, a passaggio totale con guarnizione in teflon, vite superiore in ottone, quadro di manovra allungato e forato nella parte più alta per sigillatura, adatta per pressioni di 10 atm.; - fornitura e posa in opera di n. 1 raccordo monogiunto del tipo "Feliciani" per tubazioni in polietilene; Compreso ogni onere escluso soltanto lo scavo, la demolizione e ricostruzione del manto stradale. I prezzi sottoesposti si intendono comprensivi della fornitura e posa dei mattoni, blocco di calcestruzzo di contropinta e sabbia di ripristino. SU CONDOTTA DA ϕ 50 mm. ESTERNO.		
		a) con presa 1"	cad.	85,60
		b) con presa D 1" 1/4	cad.	114,45
		c) con presa D 1" 1/2	cad.	116,60
32	ART. 32	Come ART. 31 SU CONDOTTA DA ϕ 63 mm. ESTERNO.		
		a) con presa D 1"	cad..	90,20
		b) con presa D 1" 1/4	cad..	119,25
		c) con presa D 1" 1/2	cad.	143,45
33	ART. 33	Come ART. 31 SU CONDOTTA DA ϕ 75 mm. ESTERNO.		
		a) con presa D 1"	cad.	94,80
		b) con presa D 1" 1/4	cad.	123,20

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
34	ART. 34	c) con presa D 1" 1/2	cad.	147,85
		d) con presa D 2"	cad.	170,45
		Come ART. 31 SU CONDOTTA DA \varnothing 90 mm. ESTERNO.		
		a) con presa D 1"	cad.	95,05
35	ART. 35	b) con presa D 1" 1/4	cad.	124,10
		c) con presa D 1" 1/2	cad.	156,50
		d) con presa D 2"	cad.	174,90
		Come ART. 31 SU CONDOTTA DA \varnothing 110 mm. ESTERNO.		
36	ART. 36	a) con presa D 1"	cad.	110,15
		b) con presa D 1" 1/4	cad.	136,80
		c) con presa D 1" 1/2	cad.	172,20
		d) con presa D 2"	cad.	190,70
36	ART. 36	Fornitura e posa in opera di valvole di erogazione in ottone o bronzo del tipo pesante, con regolazione del flusso a sfera con passaggio totale, con guarnizione in teflon complete di leva di manovra oppure di quadro superiore allungato per la manovra con chiave munita o meno di foro per sigillatura, completa in opera, compresa la fornitura e posa di asta di manovra in acciaio, copriasta in acciaio zincato o polietilene, di n. 2 raccordi di tipo "Feliciani" per tubazioni di classe PN 10, mattoni di appoggio. E' compreso altresì il chiusino stradale del tipo telescopico in ghisa grigia o ghisa sferoidale, idoneo da essere installato su strade e marciapiedi, corpo costituito da due cilindri con filettatura maschio-femmina protetta da trattamento anticorrosione del peso minimo di 9 Kg., altezza base di circa 15 cm., altezza finale minima di circa 25 cm, luce interna netta di passaggio 8 cm., diametro interno di circa cm 10 ed esterno di circa cm 15, completo di guarnizione in elastomero, appoggiato su un blocchetto di calcestruzzo minimo di 40 x 40 cm altezza cm 10. Compreso ogni onere, escluso soltanto lo scavo, il reinterro e la ricostruzione delle pavimentazioni stradali:		
		a) per D da 3/4"	cad.	81,20
		b) per D da 1"	cad.	94,45
		c) per D da 1" 1/4	cad.	120,00
		d) per D da 1" 1/2	cad.	150,70
e) per D da 2"	cad.	182,60		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
37	ART. 37	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, o gettato in loco, in calcestruzzo armato e vibrato, avente lo spessore delle pareti non inferiore a cm. 6 e comunque tali da resistere alle sollecitazioni esterne, completo di coperchio apribile del peso di circa Kg. 7 e dimensioni nette del foro non inferiori a cm. 21 x 31 compreso ogni onere per dare il pozzetto completo in opera, escluso soltanto lo scavo, il reinterro, la demolizione e la ricostruzione delle pavimentazioni con sabbia: a) cm. 80 x 40 x 45	cad.	102,60
38	ART. 38	Come l'articolo 37 ma senza coperchio in cemento armato con relativo chiusino in ghisa, compreso ogni onere per dare il pozzetto completo in opera esclusi soltanto lo scavo, il reinterro, la demolizione e la ricostruzione della pavimentazione con sabbia: a) cm. 80 x 40 x 45	cad.	66,95
39	ART. 39	Come l'articolo 37, ma atto a contenere sino a n. 5 contatori da 1/2" oppure da 3/4" con collettore, compreso la posa in opera di un chiusino in lamiera striata zincato contabilizzato a parte. Escluso soltanto lo scavo, il reinterro, la demolizione e la ricostruzione delle pavimentazioni: cm. 80 x 80 x 60	cad.	89,25
40	ART. 40	Fornitura e posa in opera di pozzetto realizzato in muratura di blocchi in cemento armato, avente lo spessore non inferiore a cm. 20 lavorati, con malta bastarda, oppure di pozzetto prefabbricato adeguatamente armato avente uno spessore delle pareti non inferiore a cm. 8 compreso la posa in opera di un chiusino in lamiera zincata contabilizzato a parte, escluso soltanto lo scavo, il reinterro, la demolizione e la ricostruzione delle pavimentazioni: a) cm. 120 x 60 x 80 b) cm. 160 x 60 x 80	cad. cad.	139,15 151,65
41	ART. 41	Solo posa in opera di condotte per acquedotto del diametro da mm. 60 a mm. 200 fornite dalla Direzione Lavori, da prelevarsi a cura e carico dell'impresa presso il magazzino comunale dell'acquedotto, compreso la preparazione del letto di posa e ricoprimento di sabbia spessore non inferiore a cm. 20, ed ogni altro onere escluso lo scavo, il ritombamento ed il riasfalto del manto stradale:	ml	11,05
42	ART. 42	Compenso per la sola posa di contatori, da prelevarsi in qualsiasi numero a cura e carico dell'impresa presso il magazzino comunale dell'acquedotto, premontati con i necessari raccordi, valvole a sfera e riduzioni, contabilizzati a parte, in opera su pozzetto o in nicchia da compensarsi a parte: a) per i D 1/2" - 3/4" - 1" - 1" 1/4	cad.	13,95

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		b) per i D da 1" 1/2	cad.	14,90
		c) per i D da 2"	cad.	15,85
		d) per i D da 2" 1/2	cad.	18,35
		e) per i D da 3"	cad.	21,75
		f) per i D da 4"	cad.	29,25
43	ART. 43	Sovrapprezzo all'art. 42 per la sola posa in opera del blocco contatore, da prelevarsi in qualsiasi numero a cura e carico dell'impresa presso il magazzino comunale dell'acquedotto, di qualsiasi diametro su allacciamento predisposto dall'Amministrazione e mancante del contatore. Per ogni ordine dato dalla D.L.:		
		a) per installazioni su n. 1 pozzetto o nicchia	cad.	76,50
44	ART. 44	Compensi per la rimozione di blocco contatore su allacciamenti predisposti. Ogni onere compreso. Per ogni ordine dato dalla Direzione Lavori.		
		a) per ogni blocco contatore rimosso e per qualunque diametro oltre il prezzo b).	cad.	6,40
		b) sovrapprezzo al punto a) di cui sopra da applicarsi sulle rimozioni in qualsiasi numero effettuate su ciascun pozzetto o nicchia a compenso dell'intervento.	cad.	63,80
45	ART. 45	Fornitura e posa in opera di ghiaia costipata:	mc	29,55
46	ART. 46	Fornitura e posa in opera di pietrisco bianco di Aviano o di altra qualità corrispondente nelle varie pezzature, ordinato dalla Direzione Lavori, steso in opera e costipato:	mc	30,75
47	ART. 47	Fornitura e posa in opera di sabbia per riparazione:	mc	30,15
48	ART. 48	Rifacimento manto stradale in ghiaia naturale dello spessore compreso di cm. 20, con successive rullature e bagnature e con soprastante pavimentazione in conglomerato bituminoso (binder) dello spessore compreso non inferiore a cm. 8, compresa la scarificazione e l'asporto del materiale, previa regolarizzazione delle sbrecciature del manto esistente mediante taglio con mezzi meccanici onde ottenere superfici regolari, steso sulla superficie interessata dalla sezione dello scavo:		
		a) per binder dello spessore di cm 8	m ²	20,00
		b) sovrapprezzo per l'esecuzione del binder nella medesima giornata di esecuzione delle rimanenti opere dell'allacciamento. E'		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		compreso l'onere per l'accurata costipazione dei materiali di riporto nonché delle eventuali successive ricariche di conglomerato bituminoso (binder)	cad.	57,40
49	ART. 49	Formazione di pavimentazione in conglomerato bituminoso (binder) dello spessore compreso non inferiore a cm 8, compresa la scarificazione e l'asporto del materiale arido di sottofondo, previa regolarizzazione delle sbrecciature del manto esistente mediante taglio con mezzi meccanici onde ottenere superfici regolari, steso sulla superficie interessata dalla sezione dello scavo.	mq	9,55
50	ART. 50	Formazione di manto di usura in conglomerato bituminoso (tappeto) a granulometria fine in pietrisco bitumato da 0/5 mm. impastato a caldo con 70 Kg. per mc. di bitume puro 180 - 200 per uno spessore compreso non inferiore a cm. 3 previa spalmatura di emulsione bituminosa e successiva rullatura con rullo compressore da 6 - 8 tonn. e sigillatura con polvere d'asfalto da eseguirsi dopo un periodo di assestamento del binder pari a gg. 20, sugli scavi interessati dagli allacciamenti e su una fascia regolare e per eventuali scavi con sezioni particolari non superiore a cm. 25 da ambo i lati della sezione del binder precedentemente steso, finito a figure regolari:		
		a) per allacciamenti sino ad una lunghezza di ml. 15,00	mq	10,15
		b) per allacciamenti con lunghezza superiore a ml. 15,00 o eventuali piccole condotte	mq	8,15
51	ART. 51	Passaggio sotto cordonata o muratura di recinzione eseguito a mano o con spingitubo:	corpo	9,20
52	ART. 52	Passaggio sotto muratura di recinzione o cordonata o murature perimetrali, eseguita con l'ausilio di motodemolitore, compreso trasporto di eventuale materiale di risulta alle discariche ed ogni altro onere:	corpo	35,25
53	ART. 53	Fornitura e posa in opera di tubo guaina di protezione, per passaggi fognatura o tubazioni varie aventi poca profondità e quindi poco ricoprimento, costituito da tubo in polietilene PN6 (diametro da stabilire in funzione della dimensione del tubo di allacciamento) di una lunghezza non inferiore a ml. 1,00, posto in opera e completamente ricoperto e rinfiancato per tutta la sua lunghezza con calcestruzzo, escluso lo scavo ed il reinterro:	corpo	29,85
54	ART. 54	Fornitura e posa in opera di protezione termica in polietilene a cellule chiuse, ignifugo, spessore mm. 13 per tubazioni dell'acquedotto completo di nastro protettivo e sigillatura per tubazioni di diametro:		
		a) da D 22 mm. a D 34 mm	ml	5,90

ELENCO PREZZI UNITARI					
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)	
55	ART. 55	b) da D 35 mm. a D 49 mm	ml	7,65	
		c) da D 50 mm. a D 70 mm	ml	12,85	
		d) oltre D 77 mm	ml	16,00	
		Compenso per inserimento di te, saracinesche ed altri pezzi speciali completi di accessori, quali gibault, flange forate o cieche, bulloni, ecc., escluso lo scavo il ritombamento pagato a parte, ma compreso l'aggottamento delle acque provenienti dalle condotte:			
		a) per condotte di D 60 mm	cad.	58,85	
		b) per condotte di D 80 mm	cad.	72,45	
		c) per condotte di D 100 mm	cad.	86,65	
		d) per condotte di D 125 mm	cad.	97,25	
		e) per condotte di D 150 mm	cad.	114,20	
		f) per condotte di D 200 mm	cad.	140,90	
		g) per condotte di D 250 mm	cad.	162,30	
		h) per condotte di D 300 mm	cad.	197,10	
		i) per condotte di D 350 mm	cad.	255,10	
		l) sovrapprezzo per l'esecuzione degli inserimenti su condotte in cemento-amianto come da piano di lavoro compreso tutto il materiale d'uso e per la sicurezza personale: guanti monouso, tuta monouso, mascherina , gambaletti monouso, lame seghetto, bags, nonché il carico trasporto stoccaggio provvisorio e smaltimento a rifiuto del cemento-amianto di risulta ed ogni altro onere compreso nel piano di lavoro; per inserimenti su condotte di diametro da D 60 mm a D 150 mm.		cad.	82,90
m) sovrapprezzo per l'esecuzione degli inserimenti su condotte in cemento-amianto come da piano di lavoro compreso tutto il materiale d'uso e per la sicurezza personale: guanti monouso, tuta monouso, mascherina , gambaletti monouso, lame seghetto, bags, nonché il carico trasporto stoccaggio provvisorio e smaltimento a rifiuto del cemento-amianto di risulta ed ogni altro onere compreso nel piano di lavoro; per inserimenti su condotte di diametro da D 200 mm a D 350 mm.		cad.	114,80		
n) sovrapprezzo per l'esecuzione delle prese in carica (con fresa e collare) su condotte in cemento-amianto come da piano di lavoro compreso tutto il materiale d'uso e per la sicurezza personale: guanti monouso, tuta monouso, mascherina, gambaletti monouso, bags, pulizia delle attrezzature foratubi, nonché il carico trasporto stoccaggio provvisorio e smaltimento a rifiuto del cemento-amianto di risulta ed ogni altro onere compreso nel piano di					

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		lavoro; per prese in carica di qualunque diametro su condotte di qualunque diametro.	cad.	57,35
56	ART. 56	Fornitura e posa in opera di chiusini in lamiera striata zincata rinforzati, per marciapiedi e zone pedonali, comprensivi di telaio in acciaio con profilo a te, completo di sigillatura dello stesso con boiaccia di cemento su pozzetti già posti in opera e contabilizzati a parte (dimensioni come da disegni allegati):		
		a) pozz. 80 x 40 x 45 chiusino tipo A1 non inferiore a Kg. 49	cad.	184,75
		b) pozz. 80 x 80 x 60 chiusino tipo B1 non inferiore a Kg. 82	cad.	265,50
		c) pozz. 80 x120 x 60 chiusino tipo C1 non inferiore a Kg. 121	cad.	410,45
		d) pozz. 80 x160 x 60 chiusino tipo D1 non inferiore a Kg. 148	cad.	535,65
57	ART. 57	Fornitura e posa in opera di chiusini in lamiera striata zincata rinforzati, adeguati a sopportare i carichi stradali di prima categoria, comprensivi di telaio in acciaio con profilo a te, completo di sigillatura dello stesso con boiaccia di cemento su pozzetti già posti in opera e contabilizzati a parte (dimensioni come da disegni allegati):		
		a) pozz. 80 x 40 x 45 chiusino tipo A2 non inferiore a Kg. 81	cad.	245,35
		b) pozz. 80 x 80 x 60 chiusino tipo B2 non inferiore a Kg. 135	cad.	437,05
		c) pozz. 80 x120 x 60 chiusino tipo C2 non inferiore a Kg. 202	cad.	685,20
		d) pozz. 80 x160 x 60 chiusino tipo D2 non inferiore a Kg. 257	cad.	930,15
58	ART. 58	Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio con profili a te per chiusini predisposti per riempimento con qualsiasi tipo di pavimentazione, per marciapiedi e zone pedonali, comprensivi di telaio in acciaio con profilo a te, completo di sigillatura dello stesso con boiaccia di cemento su pozzetti già posti in opera e contabilizzati a parte (dimensioni come da disegni allegati):		
		a) pozz. 80 x 40 x 45 chiusino tipo A3 non inferiore a Kg. 61	cad.	184,75
		b) pozz. 80 x 80 x 60 chiusino tipo B3 non inferiore a Kg. 122	cad.	395,00
		c) pozz. 80 x120 x 60 chiusino tipo C3 non inferiore a Kg. 180	cad.	610,60
		d) pozz. 80 x160 x 60 chiusino tipo D3 non inferiore a Kg. 231	cad.	836,10
59	ART. 59	Fornitura e posa in opera di struttura in acciaio con profili a te per chiusini predisposti per riempimento con qualsiasi tipo di pavimentazioni, adeguati a sopportare i carichi stradali di prima categoria, comprensivi di telaio in acciaio con profilo a te, completo di sigillatura dello stesso con boiaccia di cemento su pozzetti già posti in opera e contabilizzati a parte (dimensioni		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		come da disegni allegati):		
		a) pozz. 80 x 40 x 45 chiusino tipo A4 non inferiore a Kg. 100	cad.	302,90
		b) pozz. 80 x 80 x 60 chiusino tipo B4 non inferiore a Kg. 200	cad.	647,60
		c) pozz. 80 x120 x 60 chiusino tipo C4 non inferiore a Kg. 300	cad.	1.017,65
		d) pozz. 80 x160 x 60 chiusino tipo D4 non inferiore a Kg. 400	cad.	1.447,70
		e) pozz. 80 x160 x 60 chiusino tipo E4 non inferiore a Kg. 240	cad.	777,05
		f) pozz. 80 x160 x 60 chiusino tipo F4 non inferiore a Kg. 350	cad.	1.187,25
		g) pozz. 80 x160 x 60 chiusino tipo G4 non inferiore a Kg. 460	cad.	1.664,90
60	ART. 60	Fornitura e posa in opera di giunti Gibault in ghisa bitumati del tipo pesante classe C, completi di bulloni e guarnizioni, comprensiva di eventuale tornitura degli stessi necessaria alla loro posa in opera su condotte con spessori particolari:		
		a) per D 60 mm	cad.	35,25
		b) per D 80 mm	cad.	51,15
		c) per D 100 mm	cad.	59,45
		d) per D 125 mm	cad.	81,70
		e) per D 150 mm	cad.	111,35
		f) per D 175 mm	cad.	130,40
		g) per D 200 mm	cad.	164,05
		h) per D 250 mm	cad.	238,30
		i) per D 300 mm	cad.	286,40
		l) per D 350 mm	cad.	346,70
61	ART. 61	Fornitura e posa di nastro per segnalazione tubazione acquedotto, in materiale plastico doppio strato di colore azzurro recante la scritta "ATTENZIONE TUBO ACQUA", in opera comprensivo dell'onere per la posa dello stesso ad una altezza di cm. 40 sopra la condotta su materiale adeguatamente livellato:	ml	1,30
62	ART. 62	Fornitura e posa di nastro in alluminio rilevabile da metal detector per segnalazione tubazione acquedotto, recante la scritta "ATTENZIONE TUBO ACQUA", in opera comprensivo dell'onere per la posa dello stesso ad una altezza di cm. 10-15 sotto il piano stradale:	ml	1,70
63	ART. 63	Demolizione di caldana in calcestruzzo o manto stradale, previo il		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		<p>taglio regolare della stessa eseguito con i mezzi meccanici, compreso il trasporto a rifiuto del materiale di risulta, per una larghezza necessaria alle seguenti lavorazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> - posa condotta di allacciamento per una larghezza non inferiore a cm. 30; - posa pozzetti d'utenza compreso la fornitura di guaina da posizionare lungo il perimetro del relativo chiusino e sigillatura finale in malta cementizia: 		
		a) Solo demolizione calda	ml	14,55
		b) Solo demolizione manto stradale	m ²	3,80
64	ART. 64	<p>Fornitura e posa in opera di saracinesche a corpo ovale, serie PN10, a passaggio totale, di primaria marca europea, con albero in acciaio inox a vite interna, forato in sommità per permettere il bloccaggio dell'asta di manovra mediante spina passante, chiusura destrorsa, corpo e cappello in ghisa sferoidale protetti da verniciatura epossidica, cuneo gommato vulcanizzato, tenuta sull'albero effettuata mediante anelli O-RING inseriti in sedi rettificata, viti in acciaio zincato o inox alloggiato in foro filettato e protette da materiale sigillante, flange tornite e piane inferiormente, completo inoltre di cappello in ghisa e compresa l'eventuale esecuzione di blocchi di appoggio in calcestruzzo.</p> <p>Comprensivo inoltre di fornitura e posa in opera di accessori sottosuolo per saracinesche, per profondità fino a 1,70 m, costituiti da asta di manovra in acciaio zincato a caldo di sezione minima 20x20 mm, blocco dell'asta sull'albero della saracinesca tramite spina in acciaio inox passante, tubo di protezione in acciaio zincato o polietilene, tappo di chiusura, quadro di manovra superiore.</p> <p>E' compreso altresì il chiusino stradale del tipo telescopico in ghisa grigia o ghisa sferoidale, idoneo da essere installato su strade e marciapiedi, corpo costituito da due cilindri con filettatura maschio-femmina protetta da trattamento anticorrosione del peso minimo di 13 Kg., altezza base di circa 25 cm, altezza finale minima di circa 43 cm, luce interna netta di passaggio 8 cm, diametro interno di circa cm 11 ed esterno di circa cm 15, completo di guarnizione in elastomero, appoggiato su un blocchetto di calcestruzzo minimo di 40x40 cm altezza cm 10. Compreso ogni onere, escluso soltanto lo scavo, il reinterro e la ricostruzione delle pavimentazioni stradali:</p>		
		a) D 2"	cad.	320,60
		b) D 2" 1/2	cad.	361,15
		c) D 3"	cad.	401,55
		d) D 4"	cad.	535,45
65	ART. 65	<p>Fornitura e posa in opera di idranti stradali del tipo sottosuolo UNI 45 / UNI 70 a scarico automatico in ghisa e bronzo con corpo, scatola inferiore e premistoppa in ghisa, alberi e sedi in bronzo con attacco a flangia inferiore forato a norme UNI, atti per profondità della condotta fino a ml 2,00 e comprendente la</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		<p>fornitura e posa in opera ed esecuzione di allacciamento alla condotta di rete mediante inserimento di TE in ghisa o acciaio flangiato con comprensivo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - flange o giunti speciali universali (tipo antisfilamento per condotte in PEAD) necessari per l'inserimento del TE; - curva a sedia in ghisa (piedino); - eventuale prolunga in ghisa a due flange; - idrante sottosuolo in ghisa e bronzo a scarico automatico con attacco inferiore a flangia dell'altezza effettiva di 0,75 m con attacco superiore UNI 45 / UNI 70; - chiusino stradale in ghisa del peso non inferiore a 35 Kg. con blocco di appoggio in calcestruzzo; - blocco di appoggio della curva a sedia in calcestruzzo; - movimenti di materiale, scavi, rinterri, bulloni e guarnizioni e quanto altro necessario per dare l'idrante completo in opera funzionante: 		
		a) Idrante sottosuolo UNI 45	cad.	326,40
		b) Idrante sottosuolo UNI 70	cad.	410,45
66	ART. 66	<p>Fornitura e posa in opera di flange mobili per tubi in PEAD, con foratura a norme UNI, in ghisa protetta con vernice epossidica, complete di ghiera antisfilamento, bulloni rondelle in acciaio 8.8 zincati:</p>		
		a) Flangia D 40	cad.	98,85
		b) Flangia D 50	cad.	102,05
		c) Flangia D 63	cad.	102,05
		d) Flangia D 75	cad.	114,80
		e) Flangia D 90	cad.	121,15
		f) Flangia D 110	cad.	146,70
		g) Flangia D 125	cad.	159,45
		h) Flangia D 140	cad.	223,20
		i) Flangia D 150	cad.	205,20
67	ART. 67	<p>Fornitura e posa in opera di tubi di guaina in p.v.c. del tipo rigido colore arancio, oppure flessibile, da porre in opera in caso di necessità per eventuali passaggi difficoltosi, posto su letto di sabbia:</p>		
		a) per diametri mm 80	ml	5,75
		b) per diametri mm 100	ml	7,25
		c) per diametri mm 150	ml	9,20

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
68	ART. 68	<p>Fornitura e posa in opera di flange mobili universali con flangia forata a norme UNI atta al collegamento fra saracinesche o pezzi speciali con tubazioni in cemento amianto, in acciaio e in ghisa con diametri esterni diversi, con corpo in ghisa sferoidale con rivestimento esterno anticorrosione (verniciatura epossidica o in guaina PVC, rilsan , o similari) completi di anello di gomma e anello di tenuta in materiali atossici, del tipo per collegamento rapido con bulloni e dadi in acciaio zincato 8.8 o inox, adatti a sopportare una pressione di esercizio di 10 atmosfere.</p> <p>Con numero minimo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 3 tiranti per condotte del diametro fino a 60 mm; - n° 4 tiranti per condotte di diametro > 60mm. fino al diametro 150 mm; - n° 6 tiranti per condotte di diametro > 150 mm. 		
		a) Flange univ. 59,5-72 DN 50	cad.	79,30
		b) Flange univ.72,2-85,0 DN 60	cad..	91,80
		c) Flange univ. 88,1-102,4 DN 80	cad.	107,75
		d) Flange univ. 107,2-115,1 DN 100	cad..	116,10
		e) Flange univ. 113,5-127,8 DN 100	cad.	116,10
		f) Flange univ. 132,2-146 DN 125	cad.	132,95
		g) Flange univ. 138,9-153,2 DN 125	cad.	132,95
		h) Flange univ. 158,2-169,9 DN 150	cad.	161,00
		i) Flange univ. 167,5-181,6 DN 150	cad.	161,00
		l) Flange univ. 218,1-235 DN 200	cad.	215,40
		m) Flange univ. 272,0-289 DN 250	cad.	302,45
		n) Flange univ. 322,9-339,4 DN 300	cad.	335,05
		o) Flange univ. 332,0-349 DN 300	cad.	366,80
69	ART. 69	<p>Fornitura e posa in opera di flange mobili con flangia forata a norme UNI atte al collegamento fra saracinesche o pezzi speciali, specifiche per collegamento con tubazioni in polietilene ad alta e bassa densità, con corpo in ghisa sferoidale con rivestimento esterno anticorrosione (verniciatura epossidica o in guaina PVC rilsan, o similari) complete di anello di gomma ed anello di tenuta in materiali atossici, sistema antisfilamento, del tipo per collegamento rapido con bulloni e dadi in acciaio zincato 8.8 o inox, adatte a sopportare una pressione di esercizio di 10 atmosfere.</p> <p>Con numero minimo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 3 tiranti per condotte del diametro fino a 60 mm.; - n° 4 tiranti per condotte di diametro > 60mm. fino al diametro 150 mm.; - n° 6 tiranti per condotte di diametro > 150 mm.: 		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		a) Flangia D 40	cad.	82,90
		b) Flangia D 50	cad.	86,05
		c) Flangia D 63	cad.	86,05
		d) Flangia D 75	cad.	98,85
		e) Flangia D 90	cad.	105,20
		f) Flangia D 110	cad.	130,75
		g) Flangia D 125	cad.	143,50
		h) Flangia D 140	cad.	207,25
		i) Flangia D 150	cad.	191,30
70	ART. 70	<p>Fornitura e posa in opera di giunti speciali universali per il collegamento di tubazioni in cemento amianto, in ghisa, in acciaio con diametri esterni diversi, costituiti da manicotti in ghisa sferoidale con rivestimento anticorrosione (verniciatura epossidica o in guaina PVC, rilsan, o similari) e con flange di estremità in ghisa sferoidale, guarnizioni in gomma atossica, bulloni e dadi in acciaio zincato 8.8 o acciaio inox, adatti a sopportare una pressione di esercizio di 10 Atmosfere.</p> <p>Con numero minimo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 3 tiranti per condotte del diametro fino a 60 mm.; - n° 4 tiranti per condotte di diametro > 60mm. fino al diametro 150 mm.; - n° 6 tiranti per condotte di diametro > 150 mm.: 		
		a) Giunto univ. 47,9-59,5 DN 40	cad.	72,45
		b) Giunto univ. 59,5-72 DN 50	cad.	72,45
		c) Giunto univ. 72,2-85 DN 65	cad.	78,85
		d) Giunto univ. 88,1-102,4 DN 80	cad.	78,85
		e) Giunto univ. 107,2-115,1 DN 100	cad.	102,05
		f) Giunto univ. 113,5-127,8 DN 100	cad.	102,05
		g) Giunto univ. 132,2-146 DN 125	cad.	176,25
		h) Giunto univ. 138,9-153,2 DN 125	cad.	143,15
		i) Giunto univ. 158,2-169,9 DN 150	cad.	137,95
		l) Giunt0 univ. 167,5-181,6 DN 150	cad.	137,95
		m) Giunto univ. 192,9-209 DN 175	cad.	192,25
		n) Giunto univ. 218,1-235 DN 200	cad.	202,90
		o) Giunto univ. 250,0-267 DN 225	cad.	233,60

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
71	ART. 71	<p>p) Giunto univ. 272,0-289 DN 250</p> <p>Fornitura e posa in opera di giunti mobili specifici per collegamento con tubazioni in polietilene ad alta e bassa densità, con corpo in ghisa sferoidale con rivestimento esterno anticorrosione (verniciatura epossidica o in guaina PVC rilsan, o similari) completi di anello di gomma atossica, sistema antisfilamento o antisfilamento modello passante, del tipo per collegamento rapido con bulloni e dadi in acciaio zincato 8.8 o inox, adatti a sopportare una pressione di esercizio di 10 atmosfere.</p> <p>Con numero minimo di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - n° 3 tiranti per condotte di diametro fino a 60 mm.; - n° 4 tiranti per condotte di diametro > 60mm. fino al diametro 150 mm.; - n° 6 tiranti per condotte di diametro > 150 mm.: 	cad.	233,60
		a) Giunto D 40	cad.	108,40
		b) Giunto D 50	cad.	114,80
		c) Giunto D 63	cad.	118,25
		d) Giunto D 75	cad.	133,90
		e) Giunto D 90	cad.	146,70
		f) Giunto D 110	cad.	172,20
		g) Giunto D 125	cad.	188,10
		h) Giunto D 140	cad.	228,70
		i) Giunto D 150	cad.	237,10
72	ART. 72	<p>Fornitura e posa in opera di giunti adattabili con derivazione flangiata preconstituita, denominati anche TE di derivazione in carico, adatti per l'inserimento di derivazioni di grande diametro su condotte in esercizio, costituito da due corpi apribili e separati, in ghisa sferoidale e/o acciaio Fe 360 B con derivazione flangiata preconstituita, con foratura flangia a norma UNI PN 10, con rivestimento anticorrosione (verniciatura epossidica, guaina PVC, rilsan o similari) e con flange di compressione in ghisa sferoidale o in acciaio Fe 360 B, guarnizioni laterali e guarnizioni tronco-coniche in gomma atossica, bulloni e dadi in acciaio zincato 8.8 o acciaio inox, adatti a sopportare una pressione di esercizio di 10 atmosfere.</p> <p>Esclusi scavo e ritombamento ma comprese la fornitura e posa in opera dei mattoni, blocco in calcestruzzo di contropinta e sabbia di ripristino.</p>		
		a) su condotta DN 60		
		1) derivazione DN 50	cad.	1.536,20

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		b) su condotta DN 80		
		1) derivazione DN 50	cad.	1.565,25
		2) derivazione DN 60	cad.	1.576,85
		c) su condotta DN 100		
		1) derivazione DN 60	cad.	1.634,80
		2) derivazione DN 80	cad.	1.646,40
		d) su condotta DN 125		
		1) derivazione DN 60	cad.	1.698,55
		2) derivazione DN 80	cad.	1.710,15
		3) derivazione DN 100	cad.	1.733,35
		e) su condotta DN 150		
		1) derivazione DN 60	cad.	1.762,35
		2) derivazione DN 80	cad.	1.773,95
		3) derivazione DN 100	cad.	1.794,20
		4) derivazione DN 125	cad.	1.823,20
		f) su condotta DN 175 e 200		
		1) derivazione DN 60	cad.	1.904,35
		2) derivazione DN 80	cad.	1.913,05
		3) derivazione DN 100	cad.	1.936,25
		4) derivazione DN 125	cad.	1.965,25
		5) derivazione DN 150	cad.	1.994,20
		g) su condotta DN 250		
		1) derivazione DN 60	cad.	1.979,75
		2) derivazione DN 80	cad.	1.988,45
		3) derivazione DN 100	cad.	2.011,60
		4) derivazione DN 125	cad.	2.040,60

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		5) derivazione DN 150	cad.	2.069,60
		h) su condotta DN 300		
		1) derivazione DN 60	cad.	2.289,90
		2) derivazione DN 80	cad.	2.307,25
		3) derivazione DN 100	cad.	2.324,65
		4) derivazione DN 125	cad.	2.353,65
		5) derivazione DN 150	cad.	2.382,60
		i) su condotta DN 350		
		1) derivazione DN 60	cad.	2.504,25
		2) derivazione DN 80	cad.	2.510,15
		3) derivazione DN 100	cad.	2.533,35
		4) derivazione DN 125	cad.	2.562,35
		5) derivazione DN 150	cad.	2.591,35
		l) su condotta DN 400		
		1) derivazione DN 60	cad.	2.968,15
		2) derivazione DN 80	cad.	2.985,50
		3) derivazione DN 100	cad.	3.002,95
		4) derivazione DN 125	cad.	3.043,50
		5) derivazione DN 150	cad.	3.060,90
		m) su condotta DN 450		
		1) derivazione DN 150	cad.	3.245,55
		2) derivazione DN 200	cad.	3.304,40
		n) su condotta DN 500		
		1) derivazione DN 150	cad.	3.741,75
		2) derivazione DN 200	cad.	3.795,95
		o) su condotta DN 600		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		1) derivazione DN 150	cad.	4.406,00
		2) derivazione DN 200	cad.	4.463,75
73	ART. 73	<p>Esecuzione di sterilizzazione e lavaggio tubazioni nonché analisi di potabilità dell'acqua con oneri e responsabilità a completo carico dell'impresa, comprensivi di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - completo energetico lavaggio di tutte la condotte eseguite con acqua pulita con l'aggiunta di una soluzione di ipoclorito di sodio o di calcio oppure mediante altro sistema alternativo con scelta dei componenti a discrezione dell'impresa; - smaltimento dell'acqua e/o soluzione di lavaggio; - esecuzione di analisi di potabilità dell'acqua con rilascio del relativo certificato a cura dell'Azienda per i Servizi Sanitari n. 6 Friuli Occidentale (analisi tipo C3 completa), dopo l'avvenuto lavaggio. <p>In caso di esito negativo delle analisi di potabilità si dovranno ripetere i lavaggi sino ad ottenere un esito positivo con relativi oneri a carico dell'impresa.</p>	cad.	420,80
74	ART. 74	Fornitura e posa in opera di membrana geotessile (tessuto non tessuto) del peso di gr/mq 400 compreso ogni onere per la formazione di risvolti, sfridi, fissaggi. Valutazione a superficie effettivamente posta in opera.	mq	2,30
75	ART. 75	Esecuzione di fresatura di manti stradali in conglomerato bituminoso compreso l'onere per il carico trasporto e scarico a discarica controllata del materiale di risulta. Valutazione a superficie effettiva senza deduzione di chiusini e caditoie.	mq*cm	1,25
76	ART. 76	<p>Esecuzione di messa in quota, a livello finito del piano di scorrimento stradale, di chiusini e caditoie compreso ogni onere per lievo e rifissaggio dei telai con malte cementizie, mattoni pieni, calcestruzzo, di qualità e composizione in grado di resistere a carichi stradali di prima categoria</p> <p>a) chiusini o caditoie fino a mq 0.20</p> <p>b) chiusini o caditoie oltre mq 0.20</p>	cad.	19,15
			cad.	38,30
77	ART. 77	<p>Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro a granulometria mista per la chiusura di scavi e formazione di sottofondi di pavimentazioni bituminose</p> <p>a) dosato a ql 0.5 di cemento 325 per mc di inerte</p> <p>b) dosato a ql 1 di cemento 325 per mc di inerte</p>	mc	70,10
			mc	76,50
78	ART. 78	<p>Esecuzione di rilievi di allacciamenti e disegno schematico dei medesimi su moduli forniti. Il disegno dovrà indicare trovanti, sottoservizi e dovrà contenere:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la sezione verticale dell'allacciamento con le quote relative agli scavi, riporti, condotte acquadotto; 		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		- la planimetria dell'allacciamento con le misure: da asse condotta di presa alla valvola di erogazione, dalla valvola di erogazione all'esterno pozzetto o nicchia o altra struttura, dalla proiezione verticale a terra della targhetta del numero civico alla proiezione ortogonale della valvola di erogazione contro la recinzione o l'edificio (da posizione di fronte alla targhetta la misura è negativa qualora la valvola risulti a sinistra della targhetta mentre è positiva qualora la valvola risulti a destra della targhetta).	cad.	15,95
79	ART. 79	Compenso percentuale sui lavori eseguiti, non assoggettati al ribasso d'asta, per l'attuazione delle disposizioni previste dal piano di sicurezza e di coordinamento.	%	7,00
80	ART. 80	Motocarro della portata fino a q.li 15, comprensivo di compenso per lubrificante, carburante e di personale di guida:	ora	30,65
81	ART. 81	Autocarro della portata fino a q.li 35, comprensivo di compenso per lubrificante, carburante e di personale di guida:	ora	34,45
82	ART. 82	Autocarro della portata fino a q.li 160, comprensivo di compenso per lubrificante, carburante e di personale di guida:	ora	38,25
83	ART. 83	Autocarro della portata fino a q.li 200, comprensivo di compenso per lubrificante, carburante e di personale di guida:	ora	42,10
84	ART. 84	Escavatore da HP 70 - 90, comprensivo di compenso per lubrificante, carburante e di personale di guida:	ora	35,20
85	ART. 85	Martello demolitore e perforatore motocompressore con funzionamento ad aria compressa e/o elettrico, comprensivo di consumo di lubrificante, carburante, ma esclusa la manodopera addetta al demolitore stesso:	ora	11,50
86	ART. 86	Operaio specializzato idraulico-saldatore	ora	27,50
87	ART. 87	Operaio qualificato	ora	25,20
88	ART. 88	Fornitura e posa in opera di raccordo passante, serie PN 16, per tubi in polietilene, adatto per la formazione di prese in carica di piccolo diametro con ridotto fronte di scavo. Raccordo costituito da corpo e dado in ottone stampato OT 58 UNI 5705, anello spingitubo in resina speciale acetilica, OR in gomma NBR vulcanizzata, filettatura UNI ISO 228.		
		1) per tubi De 25 mm	cad.	7,05
		2) per tubi De 32 mm	cad.	10,30

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		3) per tubi De 40 mm	cad.	16,55
		4) per tubi De 50 mm	cad.	24,95
		5) per tubi De 63 mm	cad.	44,45
89	ART. 89	<p>ALLACCIAMENTO "TIPO" ACQUEDOTTO Esecuzione di condotti e relativa apparecchiatura di manovra ed intercettazione dei diametri previsti per allacciamenti d'utenza costituita da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Scavo meccanico o a mano in materiale di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mina o conglomerato naturale, per posa in opera di condotte di allacciamento, su campagna o strade di qualsiasi tipo e natura, sia all'asciutto che in presenza d'acqua, compreso il taglio e la demolizione del manto stradale, demolizione ed asporto di trovanti per un volume non superiore a mc. 0,50, spianamento e costipamento del fondo, aggettamenti, deviazioni di acqua di qualsiasi provenienza, sbadacchiature, reinterro e costipazione accurata del relativo materiale mediante adeguato costipatore meccanico, carico, trasporto e scarico del materiale a rifiuto, compreso l'eventuale onere di discarica, comprese inoltre le indennità per danni a manufatti, colture e frutti pendenti nonché i maggiori oneri derivanti dalla cautela nello scavo in presenza di qualsiasi condotta o linea di distribuzione di servizi esistenti, nonché la salvaguardia dei medesimi, il sostegno e l'eventuale ricostruzione di fognature, pozzetti, condotte, cavi o manufatti in genere, relativi a sottoservizi pubblici o privati, incontrati nello scavo e non adeguatamente salvaguardati, formazione di nicchie di scavo atte alla esecuzione di prese in carica, per le necessarie larghezza e profondità. Sezioni di scavo previste, larghezza ml 0.60-0.80, altezza ml 0.60-1.50. - Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene PEAD adatta per pressioni di esercizio di 10 atm. Compreso ogni onere. - Fornitura e posa in opera di tubi di guaina in p.v.c. della lunghezza fino a ml 6 e D. fino a mm 150 del tipo rigido colore arancio, oppure flessibile, da porre in opera in caso di necessita' per eventuali passaggi difficoltosi, posto su letto di sabbia. - Fornitura e posa in opera di sabbia, per formazione di letto di posa delle tubazioni, dello spessore di cm. 15 e ricoprimento di cm. 20 sopra l'estradosso delle tubazioni. - Fornitura e posa in opera di n. 1 raccordo monogiunto del tipo "Feliciani" serie PN 10 in ottone tornito con filettature e dispositivo conico a pressione per collegamento con tubi in polietilene semirigido. - Formazione di presa in carica, con o senza chiusura del flusso dell'acqua, su condotte di qualsiasi diametro in fibrocemento, acciaio o ghisa sferoidale comprendente la fornitura e posa in opera di collare per derivazione con uscita filettata: A) per condotte in fibrocemento, acciaio o ghisa sferoidale costituito da sella in ghisa sferoidale con guarnizione in gomma sotto l'anello e staffa in acciaio inox rivestita con guarnizione in gomma, completo di bulloni, rondelle e dadi in acciaio inox; 		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)

		<p>B) di tipo "Raci" per condotte in polietilene costituito da due semicilindri in ghisa e guarnizione in gomma a semincasso, completo di bulloni, rondelle e dadi in acciaio inox, foratura del tubo con apposite punte atte all'asportazione del materiale forato; fornitura e posa in opera di valvola in ottone o bronzo di tipo pesante con regolazione del flusso a sfera, a passaggio totale con guarnizione in teflon, vite superiore in ottone, quadro di manovra allungato e forato nella parte più alta per sigillatura, adatta per pressioni di 10 atm.; fornitura e posa in opera di n. 1 raccordo monogiunto del tipo "Feliciani" per tubazioni in polietilene; compreso ogni onere nonché la fornitura e posa dei mattoni, blocco in calcestruzzo di contropinta e sabbia di ripristino.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fornitura e posa in opera di n. 1 valvola di erogazione in ottone o bronzo del tipo pesante, con regolazione del flusso a sfera con passaggio totale, con guarnizione in teflon completa di quadro superiore allungato per la manovra con chiave munita o meno di foro per sigillatura compresa la fornitura e posa di asta di manovra in acciaio, copriasta in acciaio zincato o polietilene, di n. 2 raccordi di tipo "Feliciani" per tubazioni di classe PN10, mattoni di appoggio, chiusino stradale del tipo telescopico in ghisa grigia o ghisa sferoidale, idoneo da essere installato su strade e marciapiedi, corpo costituito da due cilindri con filettatura maschio-femmina protetta da trattamento anticorrosione del peso minimo di 9 Kg., altezza base di circa 15 cm, altezza finale minima di circa 25 cm, luce interna netta di passaggio 8 cm, diametro interno di circa cm 10 ed esterno di circa cm 15, completo di guarnizione in elastomero, appoggiato su un blocchetto di calcestruzzo minimo di 40x40 cm altezza cm 10. - Passaggio sotto o entro fondazioni di cordonate e/o recinzioni compreso l'uso di demolitore. - Fornitura e posa di nastro per segnalazione tubazione acquedotto, in materiale plastico doppio strato di colore azzurro recante la scritta "ATTENZIONE TUBO ACQUA", in opera comprensivo dell'onere per la posa dello stesso ad un'altezza di cm. 40 sopra la condotta dell'allacciamento su materiale adeguatamente livellato. - Fornitura e posa in opera eventuale di ghiaia accuratamente costipata mediante adeguato costipatore meccanico. - Rifacimento manto stradale in ghiaia naturale dello spessore compreso di cm. 20, con successive rullature e bagnature e con soprastante pavimentazione in conglomerato bituminoso (binder) dello spessore compreso non inferiore a cm. 8, compresa la scarificazione e l'asporto del materiale, previa regolarizzazione delle sbrecciature del manto esistente mediante taglio con mezzi meccanici onde ottenere superfici regolari, steso sulla superficie interessata dalla sezione dello scavo. - Esecuzione di fresatura della larghezza non inferiore a ml. 1.20 h= cm. 3 di manti stradali in conglomerato bituminoso compreso l'onere per il carico trasporto e scarico a discarica controllata del materiale di risulta. - Formazione di manto di usura in conglomerato bituminoso (tappeto) della larghezza non inferiore a ml. 1.20 a granulometria fine in pietrisco bitumato da 0-5 mm. impastato a caldo con 70 Kg. per mc. di bitume puro 180 - 200 per uno spessore compreso non inferiore a cm. 3 previa 		
--	--	--	--	--

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
		<p>spalmatura di emulsione bituminosa e successiva rullatura con rullo compressore da 6 - 8 tonn. e sigillatura con polvere d' asfalto da eseguirsi dopo un periodo di assestamento del binder pari a gg. 20, sugli scavi interessati dagli allacciamenti, con realizzazione di una fascia regolare, mentre per eventuali scavi con sezioni particolari il manto non sarà inferiore a cm. 30 da ambo i lati della sezione del binder precedentemente steso, e sarà finito a figure regolari.</p> <p>- Esecuzione di rilievo dell'allacciamento e disegno schematico del medesimo su moduli forniti. Il disegno dovrà indicare trovanti, sottoservizi e dovrà contenere: - la sezione verticale dell'allacciamento con le quote relative agli scavi, riporti, condotte acquedotto; - la planimetria dell'allacciamento con le misure: da asse condotta di presa alla valvola di erogazione, dalla valvola di erogazione all'esterno pozzetto o nicchia o altra struttura, dalla proiezione verticale a terra della targhetta del numero civico alla proiezione ortogonale della valvola di erogazione contro la recinzione o l'edificio (da posizione di fronte alla targhetta la misura e' negativa qualora la valvola risulti a sinistra della targhetta mentre è positiva qualora la valvola risulti a destra della targhetta).</p> <p>N.B.: ciascuno dei seguenti prezzi unitari s'intende riferito ad un singolo allacciamento e pertanto un solo prezzo unitario va applicato nelle valutazioni dell'allacciamento.</p> <p>a) qualora l'allacciamento misuri fino a ml. 5</p> <p>1) D. 3/4" cad. 479,90</p> <p>2) D. 1" cad. 569,40</p> <p>3) D. 1"1/4 cad. 623,65</p> <p>4) D. 1" 1/2 cad. 704,95</p> <p>5) D. 2" cad. 772,75</p> <p>b) qualora l'allacciamento misuri oltre ml 5 e fino a ml 10</p> <p>1) D. 3/4" cad. 720,90</p> <p>2) D. 1" cad. 840,55</p> <p>3) D. 1"1/4 cad. 921,90</p> <p>4) D. 1" 1/2 cad. 1.003,20</p> <p>5) D. 2" cad. 1.098,10</p> <p>c) qualora l'allacciamento misuri oltre ml 10 e fino a ml 15</p> <p>1) D. 3/4" cad. 840,55</p> <p>2) D. 1" cad. 1.030,35</p>		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
90	ART. 90	3) D. 1"1/4	cad.	1.111,70
		4) D. 1" 1/2	cad.	1.220,15
		5) D. 2"	cad.	1.301,50
91	ART. 91	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, o gettato in loco, in calcestruzzo armato e vibrato, avente lo spessore delle pareti non inferiore a cm. 6-8 e comunque tali da resistere alle sollecitazioni esterne, completo di coperchio apribile del peso di circa Kg. 7 e dimensioni nette del foro non inferiori a cm. 21 x 31 compreso lo scavo, il rinterro con adeguato materiale nonché l'eventuale allontanamento a rifiuto del materiale di risulta:		
		a) cm. 80 x 40 x 45	cad.	136,10
92	ART. 92	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato, o gettato in loco, in calcestruzzo armato e vibrato, avente lo spessore delle pareti non inferiore a cm. 6-20 e comunque tali da resistere alle sollecitazioni esterne, oppure in blocchi di cemento vibrato, lavorati con malta cementizia compreso lo scavo ed il rinterro nonché fornitura e posa in opera di chiusino in lamiera striata zincata rinforzato, comprensivo di telaio in acciaio con profilo a te, completo di sigillatura, scavo rinterro ed allontanamento a rifiuto dei materiali di risulta.		
		a) cm. 80 x 40 x 45 chiusino => a kg 49	cad.	249,45
		b) cm. 80 x 80 x 60 chiusino => a kg 82	cad.	394,25
		c) cm. 120 x 60 x 80 chiusino => a kg 121	cad.	603,00
		c) cm. 160 x 60 x 80 chiusino => a kg 148	cad.	775,45
92	ART. 92	Esecuzione di blocco contatore costituita da:		
		- fornitura e posa in opera di n. 1 te in acciaio zincato.		
		- fornitura e posa in opera di n. 3 valvole in ottone o in bronzo, di tipo pesante con regolazione del flusso a sfera, a passaggio totale, con guarnizioni in teflon, vite superiore in ottone delle quali n. 1 da 3/4" con comando a farfalla, n. 2 del diametro del contatore e con diametro minimo di 3/4" (n. 1 con quadro di manovra forato per sigillatura e n. 1 con comando a leva).		
		- posa in opera di contatore da prelevarsi a cura e carico dell'impresa presso il magazzino comunale dell'acquedotto completo dei necessari raccordi e riduzioni.		
		a) contatore D. 1/2"	cad.	72,70
b) contatore D. 3/4"	cad.	75,90		
c) contatore D. 1"	cad.	82,40		
d) contatore D. 1"1/4	cad.	118,75		
e) contatore D. 1"1/2"	cad.	143,70		

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
93	ART. 93	<p>f) contatore D. 2"</p> <p>Compenso per la sola posa di collettori da prelevarsi in qualsiasi numero a cura e carico dell'impresa presso il magazzino comunale dell'acquedotto, premontati, con i necessari raccordi e riduzioni, valvole a sfera e posa dei contatori contabilizzati a parte, in opera su pozzetto o nicchia da compensarsi a parte con specifico magistero d'elenco prezzi.</p>	cad.	223,95
		a) collettore da 5 contatori	cad.	6,30
		b) collettore da 7contatori	cad.	8,40
		c) collettore da 10 contatori	cad.	12,60
94	ART. 94	<p>ALLACCIAMENTO "TIPO" FOGNATURA Allacciamento di scarico privato di fognatura su tubo in fibrocemento o calcestruzzo, costituito da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - scavo a mano o a macchina per la parte e profondità necessaria compreso il trasporto a rifiuto di tutto il materiale, le necessarie opere provvisorie per eventuale abbassamento della falda e armamento dello scavo per la sicurezza del personale; - tubo montante di ispezione e lavaggio costruito con pezzi speciali in PVC rinfiacati con getto di calcestruzzo, chiusino in ghisa diam. 20 cm, dato in opera e completo di innesto per l'utenza privata; - fornitura e posa di tubo in PVC tipo UNI 1401-1 per il collegamento dell'allaccio al collettore principale fino a mt 4,5 di lunghezza; - getto in calcestruzzo dosato a 2,00 ql di cemento 325 per protezione a rinfianco del tubo in PVC, dei pezzi speciali, dei collegamenti e degli inserimenti; - inserimento dell'allacciamento mediante foratura della condotta di linea in fibrocemento o calcestruzzo e collegamento su sella o mediante inserimento sulla cameretta predisposta e con pezzo speciale a te interno alla cameretta stessa e inserito all'estremità del tubo; - tronchetto di tubo dalla colonna montante sino a raggiungere il limite della proprietà privata; - l'eventuale disfacimento di marciapiede e successivo ripristino; - rinterro con sostituzione del materiale scavato, - formazione di cassonetto, della fondazione e della pavimentazione stradale incluso il tappeto d'usura; - tutti i pezzi speciali, i lavori e gli oneri necessari per dare l'allacciamento finito e predisposto per il collegamento dello scarico privato . - per ogni scarico allacciato dei seguenti diametri: 		
		1) per DE di 125 o 160 mm	cad.	700,00
		2) per DE di 200 o 250 mm	cad.	740,00

ELENCO PREZZI UNITARI				
NUM. ART.	COD. ART.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO (EURO)
95	ART.95	<p>Compenso per la costruzione di allacciamenti di lunghezza oltre i 4,50 mt comprendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lo scavo a mano o a macchina per la parte e profondità necessaria compreso il trasporto a rifiuto di tutto il materiale, le necessarie opere provvisorie per eventuale abbassamento della falda e armamento dello scavo per la sicurezza del personale; - la fornitura e posa della tubazione in PVC tipo UNI 1401-1 rinfiancato con getto in calcestruzzo dosato a 2,00 ql di cemento 325; - il reinterro con sostituzione del materiale scavato; - la formazione di cassonetto, della fondazione e della pavimentazione stradale incluso il tappeto d'usura; - tutti i pezzi speciali, i lavori e gli oneri necessari per dare l'allacciamento finito. 		
		1) per il DE di 125 o 160 mm	ml	50,00
		2) per il DE di 200 o 250 mm	ml	60,00