

n°	Riferimento prezzario	Riferimento Analisi dei prezzi / Prezzario	Descrizione	U.M.	Prezzo unitario [€]	Quota mano d'opera soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quota manodope ra non soggetta a R/A [€]	Quota sicurezza non soggetta a R/A [€]	Quantità [U.M.]	Importo mano d'opera soggetta a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetta a R/A [€]	Importo mano d'opera non soggetta a R/A [€]	Importo totale soggetto a R/A [€]	Importo totale [€]	% Incidenza mano d'opera [€]
TIPO A																
A.1	Analisi dei prezzi	A.P. AREE VERDI	Pulizia delle aree verdi nei pressi degli impianti acquedottistici eseguita a mano con ausilio di decespugliatore	A corpo	1.792,16 €	1.555,87 €	58,24 €	0,00 €	1.733,92 €	0,6	933,52 €	34,94 €	0,00 €	1.040,35 €	1.075,30 €	86,82%
A.2	Analisi dei prezzi	A.P. AREE VERDI	Pulizia delle aree verdi nei pressi degli impianti fognari eseguita a mano con ausilio di decespugliatore	A corpo	1.792,16 €	1.555,87 €	58,24 €	0,00 €	1.733,92 €	0,4	622,35 €	23,30 €	0,00 €	693,57 €	716,86 €	86,82%
A.3	Analisi dei prezzi	A.P. LETTURE	Lettura consumi contatori utenze	A Corpo	2,82 €	2,61 €	0,15 €	0,00 €	2,67 €	2322	6.053,56 €	338,08 €	0,00 €	6.206,24 €	6.544,32 €	92,50%
A.4	Analisi dei prezzi	A.P. CARTOLINE	Consegna cartolina di autolettura utente non presente	A Corpo	1,11 €	0,90 €	0,00 €	0,00 €	1,11 €	1600	1.437,11 €	0,00 €	0,00 €	1.775,28 €	1.775,28 €	80,95%
A.5	Analisi dei prezzi	A.P. Pulizia Serbatol	Pulizia serbatol comprensiva di materiali e attrezzature	A corpo	14.063,38 €	13.535,34 €	168,14 €	0,00 €	13.895,24 €	1	13.535,34 €	168,14 €	0,00 €	13.895,24 €	14.063,38 €	96,25%
Sommario tipo A																
											22.581,88 €	584,48 €	0,00 €	23.810,88 €	24.175,15 €	93,41%
TIPO B																
Prestazioni ai contatore																
B.1	2	AP-2	Esecuzione di impianto di derivazione per utenza con scavo in asfalto tubazione PE Ø 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm	cad	1.235,10 €	345,32 €	24,83 €	0,00 €	1.210,28 €	1	345,32 €	24,83 €	0,00 €	1.210,28 €	1.235,10 €	27,96%
B.2	6	AP-6	Esecuzione di impianto di derivazione per utenza con scavo in terra tubazione PE Ø 1 e 1/2" da tubazione in PE Ø sino a 100 mm	cad	1.093,34 €	323,72 €	21,01 €	0,00 €	1.072,33 €	1	323,72 €	21,01 €	0,00 €	1.072,33 €	1.093,34 €	29,61%
B.3	14	AP-14	Attivazione fornitura (apertura contatore)	cad	56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	3	168,06 €	10,92 €	0,00 €	157,14 €	168,06 €	100,00%
B.4	17	AP-17	Disattivazione fornitura	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	9	252,09 €	16,38 €	0,00 €	235,71 €	252,09 €	100,00%
B.5	19	AP-19	Verifica misuratore in loco	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	1	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	28,01 €	100,00%
B.6	20	AP-20	Sostituzione misuratore (escluso il misuratore)	cad	56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	2	112,04 €	7,28 €	0,00 €	104,76 €	112,04 €	100,00%
B.7	24	AP-24	Verifica livello di pressione	cad	56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	1	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	56,02 €	100,00%
B.8	25	AP-25	Verifica lettura	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	10	280,10 €	18,20 €	0,00 €	261,90 €	280,10 €	100,00%
Sommario											1.565,36 €	104,08 €	0,00 €	3.120,88 €	3.224,78 €	48,54%
TIPO C																
Reperibilità e Pronto intervento																
C1	27d	AP-27d	Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24 - 7gg manutenzioni acquedotto e fognatura - 1 persona	me	877,01 €	187,42 €	0,00 €	0,00 €	877,01 €	12	2.249,00 €	0,00 €	0,00 €	10.524,14 €	10.524,14 €	21,37%
C2	26	AP-26	Intervento in loco - Reperibilità acquedotto e fognatura	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	10	280,10 €	18,20 €	0,00 €	261,90 €	280,10 €	100,00%
Sommario											2.529,10 €	18,20 €	0,00 €	10.786,04 €	10.804,24 €	23,41%
TIPO D																
Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria reti idriche e fognarie																
D.1	80*	AP-80	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni asfaltati	cad	321,35 €	173,30 €	8,90 €	0,00 €	312,45 €	5	866,50 €	44,50 €	0,00 €	1.562,24 €	1.606,74 €	53,93%
D.2	81*	AP-81	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 1,2 mc fino a 2,5 mc su terreni asfaltati	cad	485,90 €	207,81 €	11,16 €	0,00 €	474,74 €	5	1.039,06 €	55,79 €	0,00 €	2.373,69 €	2.429,48 €	42,77%
D.3	82*	AP-82	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua oltre 2,5 mc fino a 5 mc su terreni asfaltati	cad	761,66 €	254,70 €	13,61 €	0,00 €	748,05 €	5	1.273,52 €	68,07 €	0,00 €	3.740,23 €	3.808,30 €	33,44%
D.4	83*	AP-83	Buca per riparazioni fognarie o perdite d'acqua fino a 1,2 mc su terreni non asfaltati	cad	298,28 €	165,87 €	8,54 €	0,00 €	289,75 €	5	825,35 €	42,68 €	0,00 €	1.448,74 €	1.491,42 €	55,61%
D.5	87*	AP-87	Intervento idraulico riparazione perdita fino al DN 80/DE 90	cad	66,95 €	23,29 €	1,37 €	0,00 €	65,58 €	10	232,91 €	13,65 €	0,00 €	655,81 €	669,46 €	34,79%
D.6	88*	AP-88	Intervento idraulico riparazione perdita fino dal DN 100/DN 300	cad	73,91 €	23,29 €	1,37 €	0,00 €	72,54 €	10	232,91 €	13,65 €	0,00 €	725,42 €	739,07 €	31,51%
D.7	91	65.C10.B70.020	Abbassamento/alzamento chiusini sez da 1001 a 1600	cad	164,56 €	160,94 €	8,19 €	0,00 €	156,37 €	5	804,70 €	40,95 €	0,00 €	781,85 €	822,80 €	97,80%
D.8	101	AP-101	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazione standard	cad	50,21 €	0,00 €	50,21 €	0,00 €	0,00 €	5	0,00 €	251,04 €	0,00 €	0,00 €	251,04 €	0,00%
D.9	102	AP-102	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazioni pedoni	cad	66,57 €	0,00 €	66,57 €	0,00 €	0,00 €	5	0,00 €	332,85 €	0,00 €	0,00 €	332,85 €	0,00%
D.10	103	AP-103	Allestimento di cantiere - strade extraurbane secondarie e locali extraurbane cantiere non superiore a 3 giorni totali	cad	30,89 €	0,00 €	30,89 €	0,00 €	0,00 €	5	0,00 €	154,44 €	0,00 €	0,00 €	154,44 €	0,00%
D.11	30	AP-30	Intervento idraulico di inserimento/sostituzione di un tratto di tubazione danneggiato fino a DN 80/DE 90 compreso (fino a 5 m dopo l'apertura di buca per riparazione)	a corpo	155,29 €	59,08 €	3,64 €	0,00 €	151,65 €	5	295,40 €	18,20 €	0,00 €	758,25 €	776,45 €	38,04%

D.12	31	AP-31	Intervento idraulico di inserimento/sostituzione di un tratto di tubazione danneggiato oltre a DN 100 fino a DN 300 compreso (fino a 5 m dopo l'apertura di buca per riparazione)	a corpo	209,97 €	88,62 €	5,46 €	0,00 €	204,51 €	5	443,10 €	27,30 €	0,00 €	1.022,55 €	1.049,85 €	42,21%
D.13	32	65.C20.A10.010	sola posa di tubo in PE per acquedotto da 50 a 90 mm	m	14,59 €	11,49 €	0,61 €	0,00 €	13,98 €	25	287,20 €	15,25 €	0,00 €	349,50 €	364,75 €	78,74%
D.14	40	20.A85.A15.010	Solo posa tubi sospesi. PVC, ecc. Ø ≤ 250 mm	m	35,94 €	21,93 €	0,83 €	0,00 €	35,11 €	25	548,35 €	20,75 €	0,00 €	877,75 €	898,50 €	61,03%
D.15	28	AP-28	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, riporto e ripristino - Sez. tipo 0.50x1,0 - senza riutilizzo del materiale di scavo	m	95,94 €	37,25 €	1,84 €	0,00 €	94,10 €	10	372,55 €	18,40 €	0,00 €	940,96 €	959,36 €	38,83%
D.16	28a	AP-28a	Scavo a sezione obbligata in strada, marciapiede o banchina su asfalto, riporto e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,8 - senza riutilizzo del materiale di scavo	m	80,76 €	37,25 €	1,84 €	0,00 €	78,92 €	10	372,55 €	18,40 €	0,00 €	789,24 €	807,64 €	46,13%
D.17	29a	AP-29a	Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, riporto e ripristino - Sez. tipo 0.50x1,0 - senza riutilizzo del materiale di scavo	m	84,40 €	33,54 €	1,66 €	0,00 €	82,75 €	10	335,40 €	16,58 €	0,00 €	827,46 €	844,04 €	39,74%
D.18	29b	AP-29b	Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, riporto e ripristino - Sez. tipo 0.50x1,0 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L.	m	28,51 €	14,97 €	0,75 €	0,00 €	27,76 €	10	149,74 €	7,48 €	0,00 €	277,63 €	285,11 €	52,52%
D.19	29c	AP-29c	Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, riporto e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,80 - senza riutilizzo del materiale di scavo	m	78,18 €	33,54 €	1,66 €	0,00 €	76,52 €	10	335,40 €	16,58 €	0,00 €	765,19 €	781,77 €	42,90%
D.20	29d	AP-29d	Scavo a sezione obbligata su terreno non asfaltato, riporto e ripristino - Sez. tipo 0.40x0,8 - con riutilizzo del materiale di scavo quando autorizzato dalla D.L.	m	25,04 €	14,97 €	0,75 €	0,00 €	24,30 €	10	149,74 €	7,48 €	0,00 €	242,95 €	250,43 €	59,79%
D.21	156	AT.N55.A10.010	Autospurgo per fognature compreso il conferimento a siti autorizzati escluso il costo di smaltimento (vedi cap. 25), valutato con un minimo di 3,5 ore. Codici CER materiali spurgo 200.3.06 e 200.3.04	h	126,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	126,50 €	50	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6.325,00 €	6.325,00 €	0,00%
Sommano										8.568,39 €	1.184,03 €	0,00 €	0,00 €	24.464,47 €	25.648,50 €	33,41%
TIPO E Prestazioni in economia - Controllo																
E.1	132**	RU.M01.A01.030	Opere edili Operato Qualificato	h	34,55 €	0,00 €	0,00 €	34,55 €	0,00 €	40	0,00 €	0,00 €	1.382,00 €	0,00 €	1.382,00 €	100,00%
E.2	133**	RU.M01.A01.040	Opere edili Operato Comune	h	31,07 €	0,00 €	0,00 €	31,07 €	0,00 €	40	0,00 €	0,00 €	1.242,80 €	0,00 €	1.242,80 €	100,00%
E.3	134**	RU.M01.E01.010	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 5° cat. super	h	37,43 €	0,00 €	0,00 €	37,43 €	0,00 €	40	0,00 €	0,00 €	1.497,20 €	0,00 €	1.497,20 €	100,00%
E.4	135**	RU.M01.E01.030	Impianti Elettrici Idraulici Riscaldamento Installatore 2° cat.	h	28,01 €	0,00 €	0,00 €	28,01 €	0,00 €	40	0,00 €	0,00 €	1.120,40 €	0,00 €	1.120,40 €	100,00%
Sommano										0,00 €	0,00 €	0,00 €	5.242,40 €	0,00 €	5.242,40 €	100,00%
Sommano prestazioni										35.244,72 €	1.870,77 €	5.242,40 €	61.981,88 €	60.095,05 €	58,80%	