



C.I.R.A. S.r.l.

Sede legale e Impianto di depurazione

17058 Dego, Loc. Piano 6/A (SV) – tel.(019) 5778013

C.F. 92054820094 - P.I. 01221980095

E-mail: info@circaservizioidrico.it

Pec: consorziocirasu@pcert.postecert.it

Web site: www.circaservizioidrico.it

6-COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ANNUALE CON INCIDENZA MANODOPERA

**ACCORDO QUADRO PER LE PRESTAZIONI AL CONTATORE E PER I LAVORI DI
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA DELLE RETI IDRICHE E
FOGNARIE CON SERVIZIO DI REPERIBILITÀ E PRONTO INTERVENTO**

COMUNI DI BARDINETO, CALIZZANO, MURIALDO E OSIGLIA

A.T.O. CENTRO OVEST 2 SAVONESE

BIENNIO 2022-2023

CIG: 9088589CE5 – GARA N. 8440445

n°	Riferimento prezziario	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 soggetta a R/A [€]	Quantit à [U.M.]	Importo mano d'opera soggetta a R/A [€]	Importo sicurezza non soggetto a R/A [€]	Importo mano d'opera non soggetta a R/A [€]	Importo soggetto a R/A [€]	Importo totale [€]	% incidenza mano d'opera [€]
TIPO A - PRESTAZIONI AL CONTATORE E PRONTINTERVENTO															
1	1	Preventivo allaccio idrico	cad	74,86 €	74,86 €	3,64 €	0,00 €	71,22 €	5,00	374,30 €	18,20 €	0,00 €	356,10 €	374,30 €	100,00%
2	Da 2 a 13	Esecuzione allaccio idrico	cad	1.245,29 €	340,63 €	24,06 €	0,00 €	1.221,23 €	3,00	1.021,90 €	72,18 €	0,00 €	3.663,70 €	3.735,88 €	27,35%
3	14	Attivazione fornitura (apertura contatore)	cad	56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	5,00	280,10 €	18,20 €	0,00 €	261,90 €	280,10 €	100,00%
4	15	Riattivazione fornitura	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	24,00	672,24 €	43,68 €	0,00 €	628,56 €	672,24 €	100,00%
5	16	Riattivazione fornitura per morosità	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	1,00	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	28,01 €	100,00%
6	17	Disattivazione fornitura	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	26,00	728,26 €	47,32 €	0,00 €	680,94 €	728,26 €	100,00%
7	18	Preventivo lavori	cad	56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	5,00	280,10 €	18,20 €	0,00 €	261,90 €	280,10 €	100,00%
8	19	Verifica misuratore in loco	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	9,00	252,09 €	16,38 €	0,00 €	235,71 €	252,09 €	100,00%
9	20	Sostituzione misuratore (escluso il misuratore)	cad	56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	65,00	3.641,30 €	236,60 €	0,00 €	3.404,70 €	3.641,30 €	100,00%
10	21	Esecuzione di lavori - spostamento del contatore dove non occorrono scavi e non più di 2 metri di tubazione	cad	112,04 €	112,04 €	7,28 €	0,00 €	104,76 €	10,00	1.120,40 €	72,80 €	0,00 €	1.047,60 €	1.120,40 €	100,00%
11	22	Esecuzione di lavori - adattamento di un allacciamento in un vano esistente per potenziamento o diminuzione del calibro	cad	112,04 €	112,04 €	7,28 €	0,00 €	104,76 €	4,00	448,16 €	29,12 €	0,00 €	419,04 €	448,16 €	100,00%
12	23	Esecuzione di lavori - sostituzione o installazione valvola ritegno o riduttore di pressione	cad	112,04 €	112,04 €	7,28 €	0,00 €	104,76 €	20,00	2.240,80 €	145,60 €	0,00 €	2.095,20 €	2.240,80 €	100,00%
13	24	Verifica livello di pressione	cad	56,02 €	56,02 €	3,64 €	0,00 €	52,38 €	5,00	280,10 €	18,20 €	0,00 €	261,90 €	280,10 €	100,00%
14	25	Verifica lettura	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	4,00	112,04 €	7,28 €	0,00 €	104,76 €	112,04 €	100,00%
15	26	Intervento in loco - reperibilità acquedotto e fognatura	cad	28,01 €	28,01 €	1,82 €	0,00 €	26,19 €	347,00	9.719,47 €	631,54 €	0,00 €	9.087,93 €	9.719,47 €	100,00%
16	27	Reperibilità pronto intervento - garanzia del servizio h 24	mese	1.229,67 €	187,42 €	0,00 €	0,00 €	1.229,67 €	12,00	2.249,00 €	0,00 €	0,00 €	14.755,99 €	14.755,99 €	15,24%
Sommano tipo A - Prestazioni al contatore e prontointervento										23.448,27 €	1.377,12 €	0,00 €	37.292,12 €	38.669,23 €	60,64%
TIPO B - MANUTENZIONE STRAORDINARIA															
1	Piano di investimenti	Calizzano - Manutenzione rete acquedotto	anno	5.000,00 €	1.735,00 €	76,11 €	0,00 €	4.923,89 €	1,00	1.735,00 €	76,11 €	0,00 €	4.923,89 €	5.000,00 €	34,70%
2	Piano di investimenti	Calizzano - Manutenzione rete fognatura	anno	5.000,00 €	1.735,00 €	76,11 €	0,00 €	4.923,89 €	1,00	1.735,00 €	76,11 €	0,00 €	4.923,89 €	5.000,00 €	34,70%
3	Piano di investimenti	Murialdo - Manutenzione rete acquedotto	anno	3.000,00 €	1.041,00 €	45,67 €	0,00 €	2.954,33 €	1,00	1.041,00 €	45,67 €	0,00 €	2.954,33 €	3.000,00 €	34,70%
4	Piano di investimenti	Murialdo - Manutenzione rete fognatura	anno	2.000,00 €	694,00 €	30,45 €	0,00 €	1.969,55 €	1,00	694,00 €	30,45 €	0,00 €	1.969,55 €	2.000,00 €	34,70%
5	Piano di investimenti	Murialdo - Manutenzione opere presa acquedotto	anno	2.500,00 €	867,50 €	38,06 €	0,00 €	2.461,94 €	1,00	867,50 €	38,06 €	0,00 €	2.461,94 €	2.500,00 €	34,70%

6	Piano di investimenti	Osiglia - Manutenzione rete acquedotto	anno	5.000,00 €	1.735,00 €	76,11 €	0,00 €	4.923,89 €	1,00	1.735,00 €	76,11 €	0,00 €	4.923,89 €	5.000,00 €	34,70%
7	Piano di investimenti	Osiglia - Manutenzione rete fognatura	anno	3.000,00 €	1.041,00 €	45,67 €	0,00 €	2.954,33 €	1,00	1.041,00 €	45,67 €	0,00 €	2.954,33 €	3.000,00 €	34,70%
8	Piano di investimenti	Osiglia - Manutenzione serbatoi	anno	7.500,00 €	2.602,49 €	114,17 €	0,00 €	7.385,83 €	1,00	2.602,49 €	114,17 €	0,00 €	7.385,83 €	7.500,00 €	34,70%
9	Piano di investimenti	Bardineto - Manutenzione rete acquedotto	anno	5.000,00 €	1.735,00 €	76,11 €	0,00 €	4.923,89 €	1,00	1.735,00 €	76,11 €	0,00 €	4.923,89 €	5.000,00 €	34,70%
10	Piano di investimenti	Bardineto - Manutenzione rete fognatura	anno	2.000,00 €	694,00 €	30,45 €	0,00 €	1.969,55 €	1,00	694,00 €	30,45 €	0,00 €	1.969,55 €	2.000,00 €	34,70%
Sommano tipo B - Manutenzione straordinaria										13.879,97 €	608,92 €	0,00 €	39.391,08 €	40.000,00 €	34,70%
TIPO C - MANUTENZIONE ORDINARIA - CONDUZIONE															
1*		Pulizia delle aree verdi nei pressi degli impianti acquedottistici e fognari eseguita a mano con ausilio di decespugliatore	cad	630,24 €	0,00 €	29,12 €	545,70 €	84,54 €	19,00	0,00 €	553,28 €	10.368,26 €	1.606,30 €	11.974,56 €	86,59%
2*		Rinvenimento di pozzetti coperti mediante cercachiusini	a corpo	2.146,00 €	0,00 €	92,82 €	1.849,83 €	296,17 €	1,00	0,00 €	92,82 €	1.849,83 €	296,17 €	2.146,00 €	86,20%
3*		Pulizia serbatoi comprensiva di materiali e attrezzature	a corpo	7.229,08 €	0,00 €	168,14 €	6.806,71 €	422,37 €	1,00	0,00 €	168,14 €	6.806,71 €	422,37 €	7.229,08 €	94,16%
4		Analisi propedeutiche all'attività di clorazione eseguite mediante Fotometro portatile o idoneo test kit	cad	14,97 €	10,23 €	0,55 €	0,00 €	14,97 €	550,00	5.626,20 €	300,30 €	0,00 €	8.233,28 €	8.233,28 €	68,33%
5		Attività di clorazione con materiale fornito dalla S.A.	cad	17,95 €	15,83 €	0,91 €	0,00 €	17,95 €	475,00	7.519,94 €	432,25 €	0,00 €	8.523,88 €	8.523,88 €	88,22%
6		Attività di individuazione sottoservizi e segnalazione	cad	122,57 €	112,00 €	5,46 €	0,00 €	122,57 €	10,00	1.120,02 €	54,60 €	0,00 €	1.225,70 €	1.225,70 €	91,38%
7		Ricerca perdite mediante cercaservizi e scavi localizzati comprensivi di riparazioni ordinarie senza sostituzione tratti tubazioni	a corpo	36.536,28 €	12.678,06 €	556,19 €	0,00 €	36.536,28 €	1,00	12.678,06 €	556,19 €	0,00 €	36.536,28 €	36.536,28 €	34,70%
8*		Esecuzione di interventi di stasamento fognatura	a corpo	11.876,92 €	0,00 €	101,92 €	1.568,56 €	10.308,36 €	1,00	0,00 €	101,92 €	1.568,56 €	10.308,36 €	11.876,92 €	13,21%
Sommano tipo C - Manutenzione ordinaria - conduzione										26.944,22 €	2.259,50 €	20.593,36 €	67.152,34 €	87.745,69 €	54,18%
ALLESTIMENTO CANTIERI PARTICOLARI E EMERGENZA SANITARIA															
1	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 €	44,00	0,00 €	2.209,11 €	0,00 €	0,00 €	2.209,11 €	0,00%
2	102	Allestimento di cantiere - strade urbane cantiere non superiore a 3 giorni totali - Situazioni particolari, incroci, riduzione carreggiata e deviazione pedoni	cad	66,57 €	0,00 €	66,57 €	0,00 €	0,00 €	8,00	0,00 €	532,56 €	0,00 €	0,00 €	532,56 €	0,00%

3	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 €	105,00	0,00 €	3.243,14 €	0,00 €	0,00 €	3.243,14 €	0,00%	
4	108	Oneri aziendali per la sicurezza COVID-19	gg	8,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	8,02 €	365,00	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2.926,50 €	2.926,50 €	0,00%	
5	109	Costi aziendali per la sicurezza COVID-19	gg	13,50 €	0,00 €	13,50 €	0,00 €	0,00 €	365,00	0,00 €	4.927,50 €	0,00 €	0,00 €	4.927,50 €	0,00%	
6	104	Impianto semaforico provvisorio composto da due carrelli mobili corredati di lanterne tre luci a batteria a funzionamento automatico alternato, comprese batterie, , caricabatterie, centralina, la manutenzione e i maggiori oneri di spostamento dell'impianto. - valutato a giorno	gg	31,05 €	0,00 €	31,05 €	0,00 €	0,00 €	62,00	0,00 €	1.925,10 €	0,00 €	0,00 €	1.925,10 €	0,00%	
Sommano Sicurezza aggiuntiva											0,00 €	12.837,40 €	0,00 €	2.926,50 €	15.763,90 €	0,00%
Sommano prestazioni											64.272,45 €	17.082,94 €	20.593,36 €	146.762,03 €	182.178,83 €	45,34%

* il costo della manodopera non soggetto a R/A è comprensivo del costo della sicurezza