

ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI MANUTENZIONE DELLE RETI IDRICHE E FOGNARIE ED IMPIANTI
 RETE ACQUEDOTTO GESTITI DA ACEA NEL TERRITORIO DEI COMUNI DELLA VAL SUSA E SERVIZI
 CONNESSI - ANNI 2017-2019

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO

QUADRO INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA
 Art. 35 DPR 554/99 - Det. A.V.LL.PP. 37/00 e 2/01

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N. ELABORATO
PRO	A	E	R	%MAN	3a

IDENTIFICAZIONE FILE: ULTIMO COMPUTO VAL SUSA NEW con inc. man.

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	Dicembre 2016	Prima emissione

DATI PROGETTISTI



IL RESPONSABILE
DEL PROCEDIMENTO:

IL PROGETTISTA:

IL TECNICO

SERVIZIO IDRICO
INTEGRATO
Esercizio Reti Acquedotto

Geom. Claudio MERITANO

Geom. Enrico CERESOLE

Geom. Sara BEUX

TIMBRI - FIRME

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

Misure non appartenenti a categorie

COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI					MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 0%	Spese generali del 0%	Spese della sicurezza del 0%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P/(1+IU))$	$QSG=Q*((P-U)-(P-U)/(1+ISG))$	$QS=Q*((P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS))$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
45	AC.A05.A02.005	€ 12,20	177,58	€ 2.166,48							€ 12,20	177,58	€ 2.166,48					
46	AC.A06.VAL.005	€ 90,00	4,00	€ 360,00													€ 149,87	41,63
47	AC.A06.VAL.010	€ 136,00	6,00	€ 816,00													€ 339,70	41,63
71	07.A22.V05.005	€ 75,03	40,00	€ 3.001,20							€ 75,03	40,00	€ 3.001,20					
1	07.A22.V10.005	€ 50,66	604,00	€ 30.598,64							€ 50,66	604,00	€ 30.598,64					
2	07.A22.V10.010	€ 70,95	126,00	€ 8.939,70							€ 70,95	126,00	€ 8.939,70					
80	07.A22.V10.020	€ 25,33	604,00	€ 15.299,32							€ 25,33	604,00	€ 15.299,32					
81	07.A22.V10.025	€ 35,48	126,00	€ 4.470,48							€ 35,48	126,00	€ 4.470,48					
3	07.A19.S05.005	€ 486,55	344,00	€ 167.373,20													€ 110.466,31	66,00
4	07.A19.S05.015	€ 85,83	793,00	€ 68.063,19													€ 65.585,69	96,36
5	07.A19.S05.020	€ 651,23	10,00	€ 6.512,30													€ 4.534,51	69,63
72	07.A19.S05.030	€ 205,99	8,00	€ 1.647,92													€ 1.587,94	96,36
6	07.A19.S05.035	€ 579,78	10,00	€ 5.797,80													€ 3.514,63	60,62
7	07.A19.S05.045	€ 712,64	4,00	€ 2.850,56													€ 1.895,34	66,49
17	07.A18.R36.005	€ 68,66	84,00	€ 5.767,44													€ 5.557,51	96,36
18	07.A18.R36.015	€ 102,99	32,00	€ 3.295,68													€ 3.176,05	96,37
19	07.A18.R39.005	€ 17,17	20,00	€ 343,40													€ 330,80	96,33
20	07.A18.R39.015	€ 22,66	8,00	€ 181,28													€ 174,65	96,34
61	07.A14.N05.005	€ 16,34	22,00	€ 359,48													€ 346,72	96,45
62	07.A14.N05.010	€ 34,65	14,00	€ 485,10													€ 467,73	96,42
37	07.A11.K20.005	€ 1,32	96,00	€ 126,72													€ 122,88	96,97
39	07.A09.I05.010	€ 3,52	14,00	€ 49,28													€ 47,60	96,59
41	07.A09.I05.020	€ 6,16	28,00	€ 172,48													€ 166,32	96,43
42	07.A09.I10.005	€ 8,27	32,00	€ 264,64													€ 232,65	87,91
				€ 328.942,29									€ 64.475,82				€ 198.696,90	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 0%	Spese generali del 0%	Spese della sicurezza del 0%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P)/(1+IU))$	$QSG= Q*((P-U)-(P-U)/(1+ISG))$	$QS=Q*((P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS))$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€ 328.942,29									€ 64.475,82				€ 198.696,90	
40	07.A09.I10.020	€ 11,05	22,00	€ 243,10													€ 216,26	88,96
21	07.A05.E05.005	€ 10,90	122,00	€ 1.329,80													€ 1.001,61	75,32
54	07.A19.S30.020	€ 43,82	31,00	€ 1.358,42													€ 1.025,47	75,49
55	07.A19.S30.030	€ 175,16	40,00	€ 7.006,40													€ 5.293,34	75,55
56	07.A19.S30.035	€ 197,00	32,00	€ 6.304,00													€ 4.763,93	75,57
57	07.A19.S30.040	€ 233,48	25,00	€ 5.837,00													€ 4.134,93	70,84
58	07.A19.S30.045	€ 261,21	40,00	€ 10.448,40													€ 7.278,36	69,66
35	08.P05.B06.015	€ 13,08	2,00	€ 26,16				€ 13,08	2,00	€ 26,16								
36	08.P05.B06.030	€ 62,30	2,00	€ 124,60				€ 62,30	2,00	€ 124,60								
30	01.P03.A60.005	€ 29,60	27,84	€ 824,06				€ 29,60	27,84	€ 824,06								
31	01.P03.B20.005	€ 23,24	76,56	€ 1.779,25				€ 23,24	76,56	€ 1.779,25								
10	01.A21.B76.010	€ 49,33	96,00	€ 4.735,68													€ 1.979,51	41,80
24	01.A22.A44.020	€ 1,34	1.943,28	€ 2.604,00													€ 446,85	17,16
25	01.A22.B20.010	€ 6,62	154,80	€ 1.024,78													€ 108,32	10,57
50	01.A22.B20.020	€ 8,17	1.788,48	€ 14.611,88													€ 4.345,57	29,74
26	01.A22.B50.010	€ 1,80	1.943,28	€ 3.497,91													€ 2.021,09	57,78
23	01.A22.E00.115	€ 2,33	1.943,28	€ 4.527,84													€ 7.539,76	166,52
11	07.A18.R03.005	€ 478,94	20,00	€ 9.578,80													€ 6.180,24	64,52
12	07.A18.R03.010	€ 702,54	8,00	€ 5.620,32													€ 3.696,48	65,77
43	07.A18.R24.005	€ 323,03	12,00	€ 3.876,36													€ 2.744,08	70,79
44	07.A18.R24.010	€ 473,10	12,00	€ 5.677,20													€ 3.853,12	67,87
13	07.A18.R30.005	€ 316,53	28,00	€ 8.862,84													€ 6.110,93	68,95
14	07.A18.R30.010	€ 465,80	4,00	€ 1.863,20													€ 1.256,54	67,44
15	07.A18.R33.005	€ 33,97	20,00	€ 679,40													€ 449,63	66,18
16	07.A18.R33.010	€ 42,72	8,00	€ 341,76													€ 216,88	63,46
				€ 431.725,45						€ 2.754,07			€ 64.475,82				€ 263.359,80	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 0%	Spese generali del 0%	Spese della sicurezza del 0%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P)/(1+IU))$	$QSG= Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]$	$QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€ 431.725,45						€ 2.754,07			€ 64.475,82				€ 263.359,80	
27	01.A23.B95.005	€ 5,22	192,00	€ 1.002,24													€ 965,16	96,30
28	07.A01.A10.005	€ 14,29	46,20	€ 660,20													€ 341,39	51,71
29	07.A01.A10.015	€ 19,01	58,20	€ 1.106,38													€ 611,39	55,26
64	07.A20.T10.005	€ 44,31	220,00	€ 9.748,20													€ 5.653,96	58,00
9	07.A20.T10.010	€ 64,19	846,80	€ 54.356,09													€ 32.091,84	59,04
38	01.P24.E90.015	€ 3,38	780,95	€ 2.639,61													€ 2.639,61	100,00
65	01.P24.A35.010	€ 61,30	100,00	€ 6.130,00													€ 3.427,90	55,92
66	01.P24.A35.015	€ 72,17	80,00	€ 5.773,60													€ 2.742,46	47,50
77	18.P08.B05.005	€ 47,47	132,00	€ 6.266,04													€ 6.266,04	100,00
73	AC.P24.A01.005	€ 53,81	60,00	€ 3.228,60													€ 1.356,01	42,00
74	AC.A01.A01.005	€ 343,19	15,00	€ 5.147,85													€ 1.051,71	20,43
75	AC.A01.A01.010	€ 393,34	22,00	€ 8.653,48													€ 2.244,71	25,94
76	AC.A01.A03.005	€ 163,76	28,00	€ 4.585,28													€ 1.577,34	34,40
33	AC.A01.A04.010	€ 50,48	2,00	€ 100,96													€ 22,48	22,27
34	AC.A01.A04.020	€ 80,52	2,00	€ 161,04													€ 44,95	27,91
8	AC.A01.A05.005	€ 308,29	436,00	€ 134.414,44													€ 95.151,98	70,79
67	01.P01.A30.005	€ 28,37	80,00	€ 2.269,60													€ 2.269,60	100,00
82	SOP.01.01.001	€ 94,00	70,00	€ 6.580,00													€ 6.580,00	100,00
83	SOP.01.01.002	€ 133,00	60,00	€ 7.980,00													€ 7.980,00	100,00
84	SOP.01.01.003	€ 39,00	60,00	€ 2.340,00													€ 2.340,00	100,00
85	SOP.01.02.001	€ 152,00	80,00	€ 12.160,00													€ 12.160,00	100,00
86	SOP.01.02.002	€ 224,00	45,00	€ 10.080,00													€ 10.080,00	100,00
87	SOP.01.02.003	€ 72,00	30,00	€ 2.160,00													€ 2.160,00	100,00
88	SOP.02.01.001	€ 145,00	165,00	€ 23.925,00													€ 23.925,00	100,00
89	SOP.02.01.002	€ 184,00	85,00	€ 15.640,00													€ 15.640,00	100,00
				€ 758.834,06						€ 2.754,07			€ 64.475,82				€ 502.683,33	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA		
N° P R O G R	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 0%	Spese generali del 0%	Spese della sicurezza del 0%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU=Q*(P-P)/(1+IU)$	$QSG=Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]$	$QS=Q*[(P-U-SG)-(P-U-SG)/(1+IS)]$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€ 758.834,06						€ 2.754,07			€ 64.475,82				€ 502.683,33	
90	SOP.02.01.003	€ 39,00	48,00	€ 1.872,00													€ 1.872,00	100,00
91	SOP.02.02.001	€ 229,00	62,00	€ 14.198,00													€ 14.198,00	100,00
92	SOP.02.02.002	€ 300,00	42,00	€ 12.600,00													€ 12.600,00	100,00
93	SOP.02.02.003	€ 72,00	26,00	€ 1.872,00													€ 1.872,00	100,00
94	VER.01.001	€ 39,00	120,00	€ 4.680,00													€ 4.680,00	100,00
95	VER.01.002	€ 78,00	100,00	€ 7.800,00													€ 7.800,00	100,00
96	VER.01.003	€ 39,00	24,00	€ 936,00													€ 936,00	100,00
97	VER.02.001	€ 72,00	120,00	€ 8.640,00													€ 8.640,00	100,00
98	VER.02.002	€ 144,00	60,00	€ 8.640,00													€ 8.640,00	100,00
99	VER.02.003	€ 72,00	24,00	€ 1.728,00													€ 1.728,00	100,00
120	MAGAZZINO	€ 200,00	24,00	€ 4.800,00							€ 200,00	24,00	€ 4.800,00					
121	REPORT	€ 500,00	24,00	€ 12.000,00							€ 500,00	24,00	€ 12.000,00					
				€ 838.600,06	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 2.754,07			€ 81.275,82			€ 0,00	€ 565.649,33	67,45

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 838.600,06

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS): € 0,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS):

0%

Indice categorie

