



ACCORDO QUADRO

PER LAVORI DI SCAVO, RINTERRO, RIPRISTINO, POSA CONDOTTE ED OPERE ACCESSORIE PER LA MANUTENZIONE, IL RINNOVO ED IL MIGLIORAMENTO FUNZIONALE DELLE RETI FOGNARIE GESTITE NEL TERRITORIO DEI COMUNI DELLE AREE OMOGENEE 9,11 E 18 DELL'ATO 3 TORINESE - Anni 2017-2019. (LOTTO B)

(Area Pinerolese, Pedemontana e Pianura, Carmagnolese, Val Pellice e Valli Chisone e Germanasca)

CIG: 6966624FFA

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO DELL'ELABORATO


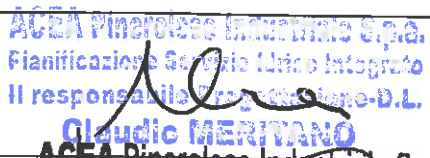
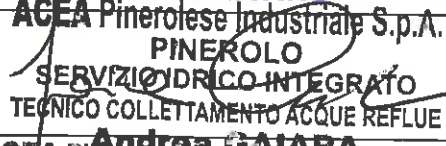

QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LOTTO	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N° ELABORATO	VERSIONE
PRO		FOG	E	F - P	CSA	004	2

IDENTIFICAZIONE FILE:

VERSIONE	DATA	OGGETTO
1	01/2017	Prima emissione

DATI PROGETTISTI	TIMBRI - FIRME
 SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Fognarie Pianificazione	
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	Geom. Claudio MERITANO 
IL PROGETTISTA	Geom. Andrea GAIARA 
Il Responsabile del Servizio	Geom. Pierpaolo SALVAI 

SALVAI Pier Paolo

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE				SPESE GEN. E UTILI			SICUREZZA		MATERIALI				NOLI E TRASPORTI				MANODOPERA	
N°	P	R	G	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 0%	Spese generali del 0%	Spese della sicurezza del 0%	Materiale	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera	
RIF. Elenco Prezzi Unitari	P	Q	PQ=P*Q	$QU-Q*(P-P)/(1+IU)$	$QSC-Q*(P-U)/(1+ISG)$	$QS-Q*(P-U-SG)/(1+IS)$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ	
49	AC.A05.A02.005	1.016,55	€ 12.401,91				€ 5,37	1.016,55	€ 5.456,84	1,22	1.016,55	€ 1.240,19	0,98	1.016,55	€ 992,15	€ 4.712,73	38,00	
50	AC.A07.PIN.005	6,00	€ 127,20													€ 52,94	41,62	
52	AC.A07.PIN.010	3,00	€ 127,17													€ 52,93	41,62	
62	07.A19.S05.005	30,00	€ 14.596,50													€ 9.633,69	66,00	
63	07.A19.S05.010	450,00	€ 36.855,00													€ 18.667,06	50,65	
15	08.A30.G39.005	30,00	€ 15.428,40													€ 7.598,49	49,25	
37	08.A55.N03.005	14,00	€ 1.667,68													€ 850,52	51,00	
78	08.A55.N39.005	30,00	€ 1.421,10													€ 939,92	66,14	
8	08.A55.N45.005	69,00	€ 5.059,77													€ 4.408,58	87,13	
67	01.P12.M35.010	450,00	€ 958,50				€ 2,13	450,00	€ 958,50	1,69	50,00	€ 84,45	1,35	50,00	€ 67,56	€ 2.977,46	75,57	
59	07.A19.S30.035	20,00	€ 3.940,00													€ 3.639,18	69,66	
60	07.A19.S30.045	20,00	€ 5.224,20													€ 1.111,67	62,92	
82	07.A19.S30.050	70,00	€ 1.766,80													€ 320,91	38,00	
61	07.A19.S30.055	50,00	€ 844,50													€ 1.150,16	64,19	
88	01.A04.B05.010	10,00	€ 1.791,80													€ 230,01	61,30	
38	01.A04.B12.010	2,00	€ 375,22													€ 1.178,05	96,53	
66	01.A04.B15.020	225,00	€ 15.482,25				€ 68,81	225,00	€ 15.482,25							€ 6.784,27	85,16	
80	01.A04.C00.005	15,00	€ 1.220,40													€ 2.789,08	66,01	
68	01.A04.C40.005	235,00	€ 7.966,50													€ 5.251,26	89,71	
5	01.P03.A60.005	248,10	€ 7.343,76				€ 29,60	248,10	€ 7.343,76							€ 68,98	17,16	
14	01.P03.B20.005	213,60	€ 4.964,06				€ 23,24	213,60	€ 4.964,06							€ 209,92	10,57	
7	01.A01.B90.010	641,16	€ 4.225,25													€ 312,01	57,78	
111	01.A21.B70.010	120,00	€ 5.853,60													€ 1.164,07	61,01	
115	01.A22.A44.020	300,00	€ 402,00													€ 1.486,78	84,17	
116	01.A22.B20.010	300,00	€ 1.986,00													€ 890,34	88,92	
117	01.A22.B50.010	300,00	€ 540,00													€ 1.059,71		
114	01.A22.E00.015	300,00	€ 1.908,00													€ 890,34	88,92	
101	01.A02.D00.010	120,00	€ 1.766,40													€ 890,34	88,92	
1	07.A01.A20.025	64,85	€ 1.001,28						€ 34.576,99							€ 1.059,71		
			€ 157.245,25													€ 76.481,01		

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	Ref/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	Noi	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	$QU = \frac{Q \cdot P \cdot P}{(1+IU)}$	$QSG = \frac{Q \cdot (P \cdot U) \cdot (P \cdot U)}{(1+ISG)}$	$QS = \frac{Q \cdot (P \cdot U \cdot SG) \cdot (P \cdot U \cdot SG)}{(1+IS)}$	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
2	01.A01.A85.005	€ 20,04	560,34	€ 11.229,21						€ 157.245,25			€ 1.324,64			€ 1.059,71	€ 76.481,01	50,15
6	01.A21.A44.005	€ 57,59	256,46	€ 14.769,53													€ 5.631,45	8,11
69	01.A23.B95.005	€ 5,22	360,00	€ 1.879,20				€ 2,30	360,00	€ 826,85	€ 0,52	360,00	€ 187,92	€ 0,42	360,00	€ 150,34	€ 714,10	38,00
119	07.A01.A10.005	€ 14,29	84,00	€ 1.200,36													€ 598,14	49,83
86	07.A01.A10.040	€ 220,96	20,00	€ 4.419,20													€ 3.093,00	69,99
9	07.A20.T10.005	€ 44,31	550,00	€ 24.370,50													€ 14.134,89	58,00
94	07.A20.T10.010	€ 64,19	80,00	€ 5.135,20													€ 3.031,82	59,04
84	07.A20.T15.005	€ 189,06	30,00	€ 5.671,80													€ 4.399,05	77,56
87	13.P11.B20.005	€ 35,61	40,00	€ 1.424,40													€ 637,56	44,76
64	01.P24.A25.005	€ 79,13	108,00	€ 8.546,04													€ 3.702,14	43,32
83	01.P24.C60.005	€ 50,78	200,00	€ 10.156,00													€ 6.377,97	62,80
40	AC.A01.A02.010	€ 242,57	5,00	€ 1.212,85													€ 277,50	22,88
71	AC.A01.A05.005	€ 308,29	20,00	€ 6.165,80													€ 4.364,77	70,79
72	AC.A01.A05.010	€ 33,12	300,00	€ 9.936,00													€ 6.743,56	67,87
99	01.P01.A20.005	€ 30,98	100,00	€ 3.098,00													€ 3.098,00	100,00
120	FOG6.2.5.005	€ 15,27	15,00	€ 229,05													€ 194,69	85,00
121	FOG6.2.5.020	€ 18,93	15,00	€ 283,95													€ 241,36	85,00
103	FOG6.2.5.025	€ 19,54	75,00	€ 1.465,50													€ 1.245,68	85,00
12	FOG6.2.5.030	€ 24,42	60,00	€ 1.465,20													€ 1.245,42	85,00
65	FOG6.2.5.040	€ 36,62	93,00	€ 3.405,66													€ 2.894,81	85,00
21	FOG6.2.5.050	€ 26,86	50,00	€ 1.343,00													€ 1.141,55	85,00
42	FOG6.2.5.070	€ 56,44	70,00	€ 3.950,80													€ 3.358,18	85,00
3	FOG6.2.6.010	€ 22,96	62,00	€ 1.423,52													€ 1.209,99	85,00
124	FOG6.2.6.015	€ 26,81	10,00	€ 268,10													€ 227,89	85,00
30	FOG6.2.6.020	€ 31,11	75,00	€ 2.333,25													€ 1.983,26	85,00
4	FOG6.4.3.005	€ 387,97	6,00	€ 2.327,82													€ 1.047,52	45,00
107	FOG6.4.4.005	€ 177,69	3,00	€ 533,07													€ 239,88	45,00
				€ 285.488,26	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 35.403,84			€ 1.512,56			€ 1.210,05	€ 149.513,00	52,37

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 285.488,26

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

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

0%

