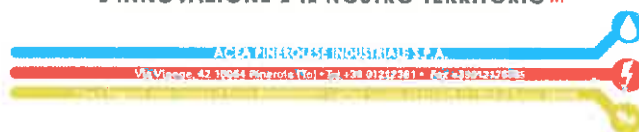


REGIONE PIEMONTE

PROVINCIA
DI TORINO

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 2015-2017.

(LOTTO B)

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

PROGETTO ESECUTIVO


INCIDENZA DELLA MANODOPERA SU PERCENTUALI ATTRIBUITE AI PREZZI UNITARI

CODICE GENERALE ELABORATO

CODICE OPERA	LOTTO	SETTORE	LIVELLO PROGETTO	AREA PROGETTAZIONE	TIPO DOCUMENTO	N. ELABORATO	VERSIONE
PRO		FOG	E	FOG	IDM	004	1

IDENTIFICAZIONE FILE: COMPUTO ANNO 2015

VERSIONE	DATA	OGGETTO
01	marzo 2015	Prima emissione

DATI PROGETTISTI		TIMBRI - FIRME
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	SERVIZIO IDRICO INTEGRATO Esercizio Reti Fognarie Pianificazione Geom. Claudio MERITANO	ACEA Pinerolese Industriale S.p.A. Pianificazione Servizio Idrico Integrato Il responsabile Progettazione D.L. Claudio MERITANO
IL PROGETTISTA:	geom. Andrea Gaiara	ACEA Pinerolese Industriale S.p.A. PINEROLO SERVIZIO IDRICO INTEGRATO TECNICO COLLETTAMENTO ACQUE REFLUE Andrea GAIARA
IL RESPONSABILE DI SERVIZIO:	geom. Pierpaolo Salvai	ACEA Pinerolese Industriale S.p.A. PINEROLO SERVIZIO IDRICO INTEGRATO TECNICO ESERCIZIO RETI FOGNARIE SALVAI Pier Paolo

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	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
22	01.P01.A10 /005) Ore	€ 34,10	40,00	€ 1.364,00													€ 1.364,00	100,00		
23	01.P01.A20 /005) Ore	€ 31,72	40,00	€ 1.268,80													€ 1.268,80	100,00		
24	01.P01.A30 /005) Ore	€ 28,59	40,00	€ 1.143,60													€ 1.143,60	100,00		
14	01.P03.A60 /005) di	€ 29,60	420,00	€ 12.432,00				€ 29,60	420,00	€ 12.432,00										
25	01.P04.A60 /010) lav	€ 0,29	400,00	€ 116,00				€ 0,29	400,00	€ 116,00										
47	01.P10.C50 /005) ...	€ 111,01	50,00	€ 5.550,50				€ 111,01	50,00	€ 5.550,50										
36	01.P24.A25 /005) Sin	€ 81,11	12,00	€ 973,32																
35	01.P24.C60 /010) Del	€ 60,65	12,00	€ 727,80													€ 409,18	42,04		
37	01.P24.F30 /010) Da	€ 22,72	60,00	€ 1.363,20							€ 22,72	60,00	€ 1.363,20							
38	01.P24.F35 /005) ...	€ 5,17	60,00	€ 310,20							€ 5,17	60,00	€ 310,20							
43	01.A04.B05 /010) A m	€ 174,46	50,00	€ 8.723,00																
45	01.A04.C00 /005) In	€ 78,11	50,00	€ 3.905,50													€ 5.717,93	65,55		
33	01.A21.B76 /010) Cub	€ 48,45	125,00	€ 6.056,25													€ 3.905,50	100,00		
5	07.A01.A15 /005) Sca	€ 8,46	240,00	€ 2.030,40				€ 3,72	240,00	€ 893,38	€ 0,85	240,00	€ 203,04	€ 0,68	240,00	€ 162,43	€ 771,55	38,00		
6	07.A01.A15 /010) Sca	€ 11,09	250,00	€ 2.772,50				€ 4,88	250,00	€ 1.219,90	€ 1,11	250,00	€ 277,25	€ 0,89	250,00	€ 221,80	€ 1.053,55	38,00		
40	07.A19.S30			€ 48.737,07						€ 20.211,78				€ 2.153,69		€ 384,23	€ 18.536,11			

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE						SPESE GEN. E UTILI		SICUREZZA	MATERIALI			NOLIE TRASPORTI					MANODOPERA					
N°	P	R	O	G	R	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 0%	Spese generali del 0%	Spese della sicurezza del 0%	M	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=Q*P	QU=Q*(P+P/(1+U))	QSG= Q*(P+U)-(P-U)*(1+HSG)	QS=Q*(P+U+SG)-(P+U+HSG)		Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOO/PQ
						€ 133,14	50,00	€ 6.657,00				€ 58,58	50,00	€ 2.929,08	€ 13,31	50,00	€ 2.153,69	€ 384,23	€ 18.536,11			
41	/030) Mod					€ 18,94	50,00	€ 947,00				€ 8,33	50,00	€ 416,68	€ 1,89	50,00	€ 94,70	€ 1,52	50,00	€ 532,56	€ 2.529,66	38,00
42	07.A19.S30 /050) Rip					€ 49,61	50,00	€ 2.480,50				€ 21,83	50,00	€ 1.091,42	€ 4,96	50,00	€ 248,05	€ 3,97	50,00	€ 198,44	€ 942,59	38,00
34	18.P08.B05 /005) ...					€ 47,95	12,00	€ 575,40							€ 47,95	12,00	€ 575,40					
18	AC.A05.A02 /005) One					€ 12,20	1.214,40	€ 14.815,68				€ 5,37	1.214,40	€ 6.518,90	€ 1,22	1.214,40	€ 1.481,57	€ 0,98	1.214,40	€ 1.185,25	€ 5.629,96	38,00
16	01.A01.B87 /020) Esc					€ 7,97	1.075,00	€ 8.567,75													€ 2.601,17	30,36
1	07.A01.A20 /020) Sov					€ 54,17	498,00	€ 26.976,66				€ 23,83	498,00	€ 11.869,73	€ 5,42	498,00	€ 2.697,67	€ 4,33	498,00	€ 2.158,13	€ 10.251,13	38,00
2	07.A01.A20 /025) Sov					€ 14,34	87,00	€ 1.247,58				€ 6,31	87,00	€ 548,94	€ 1,43	87,00	€ 124,76	€ 1,15	87,00	€ 99,81	€ 474,08	38,00
46	01.A04.C40 /005) Ese					€ 33,11	100,00	€ 3.311,00													€ 2.871,96	86,74
44	01.A10.A40 /015) Per					€ 14,17	20,00	€ 283,40													€ 238,40	84,12
21	08.P03.G39 /010) del					€ 592,96	30,00	€ 17.788,80													€ 11.335,02	63,72
19	08.P03.N45 /005) ...					€ 70,61	95,00	€ 6.707,95				€ 77,26	65,00	€ 5.021,59	€ 17,56	65,00	€ 1.141,27	€ 14,05	65,00	€ 913,02	€ 4.336,83	38,00
32	FOG5.2.4 /005) ...					€ 175,58	65,00	€ 11.412,70				€ 8,38	150,00	€ 1.256,64	€ 1,90	150,00	€ 285,60	€ 1,52	150,00	€ 228,48	€ 1.085,28	38,00
7	FOG6.2.5 /010) dia					€ 19,04	150,00	€ 2.856,00				€ 8,66	150,00	€ 1.298,88	€ 1,97	150,00	€ 295,20	€ 1,57	150,00	€ 236,16	€ 1.121,76	38,00
8	FOG6.2.5 /015) dia					€ 19,68	150,00	€ 2.952,00				€ 10,81	50,00	€ 540,54	€ 2,46	50,00	€ 122,85	€ 1,97	50,00	€ 98,28	€ 466,83	38,00
9	FOG6.2.5 /025) dia					€ 24,57	50,00	€ 1.228,50														
10	FOG6.2.6							€ 157.544,99						€ 51.704,18				€ 9.886,46		€ 6.110,12	€ 68.817,12	

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	Prezzo di applicazione	Quantità	Prezzo per quantità	Utili del 0%	Spese generali del 0%	Spese della sicurezza del 0%	M	Quantità	MQ	N	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+U))	QSG=Q*((P-U)-(U*(1+ISG)))	QS=Q*((P-U-SC)-(SC/(1+IS)))		Q			Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ	
								€ 157.544,99															
						€ 23,13	100,00	€ 2.313,00				€ 10,18	100,00	€ 1.017,72	€ 2,31	100,00	€ 231,30	€ 1,85	100,00	€ 6.110,12	€ 68.817,12		
11						€ 27,12	150,00	€ 4.068,00				€ 11,93	150,00	€ 1.789,92	€ 2,71	150,00	€ 406,80	€ 2,17	150,00	€ 325,44	€ 1.545,84	38,00	
12						€ 31,54	150,00	€ 4.731,00				€ 13,88	150,00	€ 2.081,64	€ 3,15	150,00	€ 473,10	€ 2,52	150,00	€ 378,48	€ 1.797,78	38,00	
13						€ 38,65	150,00	€ 5.797,50				€ 17,01	150,00	€ 2.550,90	€ 3,87	150,00	€ 579,75	€ 3,09	150,00	€ 463,80	€ 2.203,05	38,00	
20						€ 181,23	65,00	€ 11.779,95				€ 79,74	65,00	€ 5.183,18	€ 18,12	65,00	€ 1.178,00	€ 14,50	65,00	€ 942,40	€ 4.476,38	38,00	
3						€ 20,40	420,00	€ 8.568,00													€ 4.200,03	49,02	
4						€ 25,26	750,00	€ 18.945,00													€ 10.582,68	55,86	
15						€ 57,54	252,00	€ 14.500,08													€ 1.168,71	8,06	
31						€ 44,15	100,00	€ 4.415,00				€ 19,43	100,00	€ 1.942,60	€ 4,42	100,00	€ 441,50	€ 3,53	100,00	€ 353,20	€ 1.677,70	38,00	
29						€ 0,65	300,00	€ 195,00													€ 45,01	23,08	
27						€ 33,07	1.000,00	€ 33.070,00													€ 12.880,77	38,95	
30						€ 7,18	300,00	€ 2.154,00													€ 255,03	11,84	
28						€ 8,00	300,00	€ 2.400,00													€ 1.290,00	53,75	
26						€ 5,19	1.210,80	€ 6.284,05				€ 2,28	1.210,80	€ 2.764,98	€ 0,52	1.210,80	€ 628,41	€ 0,42	1.210,80	€ 502,72	€ 2.387,94	38,00	
17						€ 6,56	672,00	€ 4.408,32													€ 1.760,68	39,94	
48						€ 240,24	20,00	€ 4.804,80													€ 292,13	6,08	
39								€ 285.978,69							€ 69.035,12						€ 9.261,20	€ 116.259,79	

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
	015	€ 3,67	10,00	€ 285.978,69						€ 69.035,12	€ 3,67		€ 13.825,32			€ 9.261,20	€ 116.259,79	
				€ 36,70								10,00	€ 36,70					
				€ 286.015,39	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00			€ 69.035,12			€ 13.862,02			€ 9.261,20	€ 116.259,79	40,65

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 286.015,39

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS): €

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS): 0%

Indice categorie

Altro

pag.

1

