

ESTENSIONE DELLA RETE FOGNARIA PER ACQUE NERE LUNGO STRADA NOALESE IN COMUNE DI TREVISO

PROGETTO DEFINITIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ELABORATO

16

FORMATO A4

-

CODICE PROGETTO

27 18 I DS

1	1	2718IDS1_computo_1.pdf	19/11/2019	GR	DB	AM
Con.	Rev.	Nome file	Data	Redatto	Controllato	Approvato

IL DIRETTORE
ING. ROBERTO DURIGON

PROGETTISTA DELL'INTERVENTO
ING. ANTONIO MARTINI



STUDIO MARTINI INGEGNERIA S.r.l.
info@martiniingegneria.it

Studio certificato per la Qualità, Sicurezza e Ambiente



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	FOGNATURA (Cat 1) Pozzetti, condotte e manufatti idraulici (SbCat 6)							
1 / 1 G.11.01.d 18/07/2019	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO DN 150 MM Ghisa DN150 (tratto in pressione)		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	21,20	2'332,00
2 / 2 G.23.51.e 23/07/2019	POSA DI KIT ANTISFILAMENTO PER TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE O PVC PER ACQUEDOTTO E FOGNATURA - DN 150 mm In corrispondenza curve *(par.ug.=2*4) Tra verghe	8,00				8,00 14,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	59,87	1'317,14
3 / 3 G.11.01.e 18/07/2019	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO DN 200 MM Ghisa DN200 (tratto in pressione)		256,00			256,00		
	SOMMANO m					256,00	24,40	6'246,40
4 / 4 G.23.51.f 23/07/2019	POSA DI KIT ANTISFILAMENTO PER TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE O PVC PER ACQUEDOTTO E FOGNATURA - DN 200 mm In corrispondenza curve *(par.ug.=2*4) Tra verghe	8,00				8,00 42,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	59,87	2'993,50
5 / 5 G.11.01.f 18/07/2019	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO DN 250 MM Ghisa DN250		1340,00			1'340,00		
	SOMMANO m					1'340,00	31,40	42'076,00
6 / 6 G.11.01.g 18/07/2019	POSA DI TUBAZIONI PER FOGNATURA IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO CEMENTIZIO DN 300 MM Ghisa DN300		947,00			947,00		
	SOMMANO m					947,00	33,20	31'440,40
7 / 7 G.12.06.i 18/07/2019	POSA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX AISI 304 O 316 SP. 6MM DN 150 MM Acciaio INOX DN150 (tratto in pressione ancorato a passerella)		45,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	23,00	1'035,00
8 / 8 B.12.06.i 08/11/2019	FORNITURA DI TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX AISI 304 O 316 SP. 6MM DN 150 MM Vedi voce n° 7 [m 45.00]					45,00		
	SOMMANO m					45,00	190,94	8'592,30
	A R I P O R T A R E							96'032,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'032,74
9 / 9 MRT.024.a 23/07/2019	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE G.12.06 PER ATTRAVERSAMENTO DEL FIUME SILE SU PASSERELLA ESISTENTE - DN 150 mm Vedi voce n° 7 [m 45.00]					45,00		
	SOMMANO m					45,00	80,00	3'600,00
10 / 10 MRT.024.b 23/07/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RIVESTIMENTO ISOLANTE SU TUBO ANCORATO ALLA PASSERELLA ESISTENTE - DN 150 mm Vedi voce n° 7 [m 45.00]					45,00		
	SOMMANO m					45,00	175,00	7'875,00
11 / 11 MRT.036 05/09/2019	RISAGOMATURA DEL FONDO DI POZZETTO DI FOGNATURA NERA ESISTENTE Pozzetto esistente ID 87 in via Le Canevare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	815,00	815,00
	Demolizioni (SbCat 1)							
12 / 12 MRT.027.a 23/07/2019	DEMOLIZIONE POZZETTO DI FOGNATURA NERA IN CALCESTRUZZO ESISTENTE Pozzetto esistente ID 86 in via Le Canevare					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'170,00	1'170,00
13 / 13 F.02.05.a 18/07/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm Vedi voce n° 1 [m 110.00] A detrarre tratti fuori da sede stradale *(lung.=43+25) Vedi voce n° 3 [m 256.00] A detrarre tratti fuori da sede stradale Vedi voce n° 5 [m 1 340.00] A detrarre tratti fuori da sede stradale Vedi voce n° 6 [m 947.00] A detrarre tratti fuori da sede stradale *(lung.=110+337)			1,000 68,00 1,000 73,00 1,400 5,00 1,400 447,00		110,00 -68,00 256,00 -73,00 1'876,00 -7,00 1'325,80 -625,80		
	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2					3'567,80 -773,80		
	SOMMANO m2					2'794,00	2,75	7'683,50
14 / 14 F.02.05.b 18/07/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3 Vedi voce n° 13 [m2 2 794.00]	12,00				33'528,00		
	SOMMANO m2*cm					33'528,00	0,82	27'492,96
15 / 15 F.02.05.b 05/09/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3 Fresatura supplementare su via Noalese, tratto a ovest della Tangenziale *(lung.=550+(6+6+12+15+15)) Fresatura supplementare su via Noalese, tratto a est della Tangenziale *(lung.=(473-5)+(310-6)+9*7+2,5*4)	5,00 5,00 5,00	604,00 845,00 42,00	1,400 1,400 1,000		4'228,00 5'915,00 210,00		
	SOMMANO m2*cm					10'353,00	0,82	8'489,46
	A R I P O R T A R E							153'158,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							153'158,66
	Asfaltature e ripristini finali (SbCat 11)							
16 / 16 F.02.05.a 10/09/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm Tratto a ovest della Tangenziale: tra via Le Canevare e la rotonda sotto la Tangenziale, su tutta la larghezza di strada Noalese innesti su laterali interessate da rami di fognatura nera Tratto a est della Tangenziale: tra la rotonda sotto la Tangenziale e via della Serenissima tra via della Serenissima e via Da Corona, su tutta la larghezza di strada Noalese innesti su laterali interessate da rami di fognatura nera strada di Sant'Agnese, su tutta la larghezza via Malimpensa, su tutta la larghezza strada di Boiago, su tutta la larghezza via Zorzi, su tutta la larghezza Tratto a sud del fiume Sile: strada di Sant'Angelo, su tutta la larghezza via Graziano		580,00	11,500 630,000		6'670,00 630,00		
	SOMMANO m2			500,000		500,00		
			730,00	10,000		7'300,00		
			35,00	8,000		280,00		
			80,00	5,000		400,00		
			100,00	7,500		750,00		
			50,00	10,000		500,00		
			80,00	9,500		760,00		
			220,00	6,500		1'430,00		
						20'420,00	2,75	56'155,00
17 / 17 F.02.05.b 10/09/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3 Su via Noalese a ovest della Tangenziale Su via Noalese a est della Tangenziale	1,00 1,00		6900,000 7350,000		6'900,00 7'350,00		
	SOMMANO m2*cm					14'250,00	0,82	11'685,00
	Demolizioni (SbCat 1)							
18 / 18 E.01.01.a 18/07/2019	TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 50 Vedi voce n° 13 [m2 2 794.00] Vedi voce n° 15 [m2*cm 10 353.00] *(H/peso=0,05/5)				0,150 0,010	419,10 103,53		
	SOMMANO m3					522,63	6,55	3'423,23
	Asfaltature e ripristini finali (SbCat 11)							
19 / 19 E.01.01.a 18/07/2019	TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 50 Vedi voce n° 16 [m2 20 420.00] Vedi voce n° 17 [m2*cm 14 250.00]				0,030 0,010	612,60 142,50		
	SOMMANO m3					755,10	6,55	4'945,91
	Demolizioni (SbCat 1)							
20 / 20 14H.01.011.d 18/07/2019	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO MATERIALE CONGL. BITUM. FRESATO Vedi voce n° 18 [m3 522.63]	2,30				1'202,05		
	SOMMANO t					1'202,05	10,23	12'296,97
	Asfaltature e ripristini finali (SbCat 11)							
21 / 21 14H.01.011.d	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO MATERIALE CONGL. BITUM. FRESATO							
	A R I P O R T A R E							241'664,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							241'664,77
18/07/2019	Vedi voce n° 19 [m3 755.10]	2,30				1'736,73		
	SOMMANO t					1'736,73	10,23	17'766,75
22 / 22 F.06.06.a.mo d	MANTO D'USURA TIPO "D" con aggregati calcarei dello spessore compresso di 40 mm Vedi voce n° 17 [m2*cm 14 250.00]					14'250,00		
18/07/2019	SOMMANO m2					14'250,00	9,15	130'387,50
23 / 23 F.06.06.a	MANTO D'USURA TIPO "D" con aggregati calcarei dello spessore compresso di 30 mm Vedi voce n° 16 [m2 20 420.00] Vedi voce n° 17 [m2*cm 14 250.00]					20'420,00 -14'250,00		
18/07/2019	Sommano positivi m2 Sommano negativi m2 SOMMANO m2					20'420,00 -14'250,00 6'170,00	7,21	44'485,70
24 / 24 F.07.02.a	FORNITURA E POSA DI STRISCIE L=15 cm su impianto nuovo Tratto a ovest della Tangenziale Tratto a est della Tangenziale Tratto a sud del fiume Sile		2650,00 4250,00 300,00			2'650,00 4'250,00 300,00		
18/07/2019	SOMMANO m					7'200,00	0,49	3'528,00
25 / 25 F.07.03.a	FORNITURA E POSA DI ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCIE DI ARRESTO E ZEBRATURE su impianto nuovo Tratto a ovest della Tangenziale Tratto a est della Tangenziale Tratto a sud del fiume Sile		1150,00 1650,00 200,00			1'150,00 1'650,00 200,00		
18/07/2019	SOMMANO m2					3'000,00	4,16	12'480,00
	Pavimentazioni, segnaletica (SbCat 4)							
26 / 26 F.04.02.a	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70					10,00		
18/07/2019	SOMMANO cadauno					10,00	53,56	535,60
27 / 27 F.04.02.b	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120					5,00		
18/07/2019	SOMMANO cadauno					5,00	71,43	357,15
	Demolizioni (SbCat 1)							
28 / 28 MRT.038	RIMOZIONE E SUCCESSIVO RIMONTAGGIO DI NASTRO DI BARRIERA DI SICUREZZA Sotto la Tangenziale e in corrispondenza dell'aiuola fronte via della Serenissima					1,00		
18/07/2019	SOMMANO a corpo					1,00	200,00	200,00
	A R I P O R T A R E							451'405,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							451'405,47
29 / 29 F.02.04.a 18/07/2019	TAGLIO PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO fino a cm 5,00 di spessore In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese * (lung.=10+10)		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	2,89	57,80
30 / 30 F.02.02.a 18/07/2019	DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE Vedi voce n° 29 [m 20.00]			0,500	0,300	3,00		
	SOMMANO m3					3,00	28,76	86,28
31 / 31 E.01.01.a 19/07/2019	TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 50 Vedi voce n° 30 [m3 3.00]					3,00		
	SOMMANO m3					3,00	6,55	19,65
32 / 32 14H.01.011.d 19/07/2019	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO MATERIALE CONGL. BITUM. FRESATO Vedi voce n° 31 [m3 3.00]	2,30				6,90		
	SOMMANO t					6,90	10,23	70,59
33 / 33 MRT.031 22/07/2019	RIMOZIONE DI STACCIONATA ESISTENTE In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese, inizio strada bianca		3,00			3,00		
	SOMMANO m					3,00	25,00	75,00
34 / 34 MRT.025 19/07/2019	RIMOZIONE DI RECINZIONE ESISTENTE IN PALI DI LEGNO E RETE METALLICA PLASTIFICATA Lungo strada bianca a delimitazione del campo agricolo		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	4,00	1'200,00
35 / 35 P3.01.24 18/07/2019	RIMOZIONE DI CORDONATE Vedi voce n° 29 [m 20.00] In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese, inizio strada bianca		135,00			20,00		
	SOMMANO m					135,00		
						155,00	10,23	1'585,65
36 / 36 MRT.041 19/07/2019	DEMOLIZIONE E SUCCESSIVO RIFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE IN MASSELLI In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	120,00	120,00
37 / 37 MRT.037 24/07/2019	SPOSTAMENTO POZZETTO DI FOGNATURA BIANCA IN CALCESTRUZZO ESISTENTE Pozzetti esistenti su campo agricolo lungo recinzione strada bianca da spostare di 2 m come la recinzione					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	800,00	1'600,00
	Scavi e sbancamenti (SbCat 2)							
38 / 38 F.09.01.a 19/07/2019	SCAVO A SEZIONE APERTA Inghiaiaimento viabilità di cantiere in corrispondenza strada bianca:							
	A R I P O R T A R E							456'220,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							456'220,44
	su aiuola a verde *(H/peso=0,4+0,1) su campo agricolo *(larg.=6,5+1,5)*(H/peso=0,4+0,1) su strada bianca esistente		135,00 300,00 135,00 260,00	2,000 8,000 2,750 2,300	0,500 0,500 0,400 0,400	135,00 1'200,00 148,50 239,20		
	Su area impianto IS1 Su area impianto IS2			250,000 250,000	0,400 0,400	100,00 100,00		
	Al termine delle lavorazioni in corrispondenza strada bianca: su campo agricolo		300,00	6,500	0,400	780,00		
	SOMMANO m3					2'702,70	6,53	17'648,63
39 / 39 E.01.02.a 19/07/2019	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/06 Inghiaimento viabilità di cantiere in corrispondenza strada bianca: su aiuola a verde *(H/peso=0,4+0,1) su campo agricolo su strada bianca esistente Su area impianto IS1 Su area impianto IS2 Al termine delle lavorazioni in corrispondenza strada bianca: su campo agricolo		135,00 300,00 135,00 260,00	2,000 1,500 2,750 2,300	0,500 0,500 0,400 0,400	135,00 225,00 148,50 239,20		
	Su area impianto IS1 Su area impianto IS2			250,000 250,000	0,400 0,400	100,00 100,00		
	Al termine delle lavorazioni in corrispondenza strada bianca: su campo agricolo		300,00	6,500	0,400	780,00		
	SOMMANO m3					1'727,70	12,80	22'114,56
40 / 40 14E.06.001.0 0 12/11/2019	TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100 Vedi voce n° 38 [m3 2'702,70] Vedi voce n° 39 [m3 1'727,70] Sommano positivi m3 Sommano negativi m3 SOMMANO m3					2'702,70 -1'727,70		
						2'702,70 -1'727,70		
	SOMMANO m3					975,00	1,05	1'023,75
	Opere a verde (SbCat 7)							
41 / 41 H.01.01.a 19/07/2019	DISBOSCAMENTO E DECESPUGLIAMENTO Lungo strada bianca lato fosso a nord del fiume Sile Lungo strada bianca a sud del fiume Sile SOMMANO m2			1000,000 200,000		1'000,00 200,00		
						1'200,00	1,45	1'740,00
	Rinterri (SbCat 3)							
42 / 42 F.03.06.b 04/09/2019	STRATO ANTICONTAMINANTE non inferiore 400 g/ m2 Inghiaimento viabilità di cantiere in corrispondenza strada bianca: su campo agricolo (occupazione temporanea) su aiuola a verde SOMMANO m2		300,00 135,00	6,500 2,000		1'950,00 270,00		
						2'220,00	4,42	9'812,40
43 / 43 F.06.11.b 04/09/2019	FONDAZIONE STRADALE con materiale proveniente da cave di prestito Inghiaimento viabilità di cantiere in corrispondenza strada bianca: su aiuola a verde su campo agricolo *(larg.=6,5+1,5)		135,00 300,00	2,000 8,000	0,300 0,300	81,00 720,00		
	A R I P O R T A R E					801,00		508'559,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					801,00		508'559,78
	su strada bianca esistente		135,00	2,750	0,300	111,38		
			260,00	2,300	0,300	179,40		
	Su area impianto IS1			250,000	0,300	75,00		
	Su area impianto IS2			250,000	0,300	75,00		
	SOMMANO m3					1'241,78	25,19	31'280,44
	Pavimentazioni, segnaletica (SbCat 4)							
44 / 44	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
F.11.02.a	Inghiaimento viabilità di cantiere in corrispondenza strada bianca:							
19/07/2019	su aiuola a verde		135,00	2,000	0,100	27,00		
	su campo agricolo *(larg.=6,5+1,5)		300,00	8,000	0,100	240,00		
	su strada bianca esistente		135,00	2,750	0,100	37,13		
			260,00	2,300	0,100	59,80		
	Su area impianto IS1			250,000	0,100	25,00		
	Su area impianto IS2			250,000	0,100	25,00		
	SOMMANO m3					413,93	25,59	10'592,47
	Illuminazione e impianti (SbCat 8)							
45 / 45	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE con H = a cm 95							
14F.11.012.b	In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese					1,00		
19/07/2019								
	SOMMANO cadauno					1,00	264,45	264,45
46 / 46	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO QUADRATO LATO 40 CM CLASSE D400							
G.01.08.b	Vedi voce n° 45 [cadauno 1.00]					1,00		
06/11/2019								
	SOMMANO cadauno					1,00	122,00	122,00
47 / 47	FORNITURA DI DISPERSORE DI TERRA IN ACCIAIO ZINCATO 50x50x5 E H=1,5 M							
B.31.03.a	In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese					1,00		
19/07/2019								
	SOMMANO cadauno					1,00	54,13	54,13
48 / 48	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI ø125 mm							
G.31.04.e	In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese		3,00			3,00		
19/07/2019								
	SOMMANO m					3,00	7,00	21,00
49 / 49	FORNITURA E POSA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA - sez. 16mmq							
G.31.02.b	Vedi voce n° 48 [m 3.00]					3,00		
23/07/2019								
	SOMMANO m					3,00	3,51	10,53
50 / 50	FORNITURA E INFILAGGIO DI CAVO BUTILTENAX SEZ 4 X 1 X 16 MMQ							
MRT.013	Vedi voce n° 48 [m 3.00]					3,00		
19/07/2019	Vedi voce n° 45 [cadauno 1.00]		1,50		2,000	3,00		
	SOMMANO m					6,00	11,86	71,16
	A R I P O R T A R E							550'975,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							550'975,96
51 / 51 MRT.039 19/07/2019	RIMOZIONE DI PUNTO LUCE E SUCCESSIVA RICOLLOCAZIONE SU NUOVA POSIZIONE In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	350,00	350,00
	Cordonate, recinzioni e arredo urbano (SbCat 5)							
52 / 52 14F.11.001.a 16/09/2019	CORDONATE sez. 8/10 con h = 25 cm Lungo strada bianca esistente, sui due lati	2,00	260,00			520,00		
	SOMMANO m					520,00	24,51	12'745,20
53 / 53 14F.11.001.c 19/07/2019	CORDONATE sez. 12/15 con h = 25 cm Sostituzione eventuali elementi danneggiati		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	27,30	273,00
54 / 54 MRT.033 09/09/2019	POSA DI CORDONATA Vedi voce n° 35 [m 155.00] Vedi voce n° 53 [m 10.00]					155,00 -10,00		
	Sommano positivi m Sommano negativi m					155,00 -10,00		
	SOMMANO m					145,00	18,00	2'610,00
	Rinterri (SbCat 3)							
55 / 55 E.03.02.a 19/07/2019	CONGLOMERATO CEMENTIZIO In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese	2,00	10,00 10,00	0,250 0,500	0,200 0,200	1,00 1,00		
	SOMMANO m3					2,00	121,42	242,84
56 / 56 E.03.03.a 09/09/2019	POMPAGGIO CON POMPA AUTOCARRATA Vedi voce n° 55 [m3 2.00]					2,00		
	SOMMANO m3					2,00	6,86	13,72
57 / 57 G.01.02.a 11/11/2019	FORNITURA E POSA RETE ELETTROSALDATA B 450 C In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese * (par.ug.=3,95*2)	7,90 3,95	10,00 10,00	0,250 0,500		19,75 19,75		
	SOMMANO kg					39,50	1,53	60,44
	Pavimentazioni, segnaletica (SbCat 4)							
58 / 58 F.06.04.a 19/07/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese	23,00 23,00	10,00 10,00	0,250 0,500	0,100 0,100	5,75 11,50		
	SOMMANO 100 kg					17,25	6,66	114,89
	Cordonate, recinzioni e arredo urbano (SbCat 5)							
	A R I P O R T A R E							567'386,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							567'386,05
59 / 59 MRT.042 22/07/2019	PALETTI PARAPEDONALI In corrispondenza accesso a impianto IS1 da via Noalese, rimovibili SOMMANO cadauno					2,00 2,00	110,00	220,00
	Rinterri (SbCat 3)							
60 / 60 F.10.04.a 09/09/2019	RIPRISTINO SUPERFICIALE IN TERRENO DI CAMPAGNA Al termine delle lavorazioni in corrispondenza strada bianca: su campo agricolo (occupazione temporanea) SOMMANO m2		300,00	6,500		1'950,00 1'950,00	0,78	1'521,00
61 / 61 14E.06.001.0 0 11/11/2019	TRASPORTO IN CANTIERE OLTRE m 100 Vedi voce n° 60 [m2 1 950.00] SOMMANO m3				0,500	975,00 975,00	1,05	1'023,75
62 / 62 F.08.02.a 11/11/2019	SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO esclusa fornitura escluso inerbimento Vedi voce n° 60 [m2 1 950.00] SOMMANO m3				0,500	975,00 975,00	6,74	6'571,50
	Cordonate, recinzioni e arredo urbano (SbCat 5)							
63 / 63 MRT.026.a 19/07/2019	NUOVA RECINZIONE IN PALI DI LEGNO E RETE METALLICA PLASTIFICATA A delimitazione campo agricolo A delimitazione nuovo impianto IS1 fronte strada bianca SOMMANO m		300,00 20,00			300,00 20,00 320,00	36,00	11'520,00
64 / 64 MRT.026.b 07/11/2019	NUOVO CANCELLO CARRAIO SCORREVOLE IN ACCIAIO Accesso all'impianto IS1 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	5'560,00	5'560,00
	Pozzetti, condotte e manufatti idraulici (SbCat 6)							
65 / 65 G.02.05.a 19/07/2019	FORNITURA E POSA POZZETTO CIRCOLARE Ø80CM IN CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE PER FOGNATURA PER H SCORRIMENTO FINO A 2,5M Pozzetti B.01, B.21-B-27, C.11-C.17, D.10, E.04-E.08 Pozzetti B.12a, B.12b, B.12c, C.04a, C.07a, C.10a, C.12a, C.17a, D.04a, D.07a, E.04a SOMMANO cadauno					21,00 11,00 32,00	1'277,27	40'872,64
66 / 66 G.02.05.b 19/07/2019	FORNITURA E POSA POZZETTO CIRCOLARE Ø80CM IN CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE PER FOGNATURA PER H SCORRIMENTO DA 2,51 A 4,0M Pozzetti B.02-B.20, B.28, C.01-C.10, D.01-D.09, E.01-E.03 Pozzetti B.11a, B.13a, B.15a, B.17a, B.19a, B.21a, B.23a,					42,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		634'674,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		634'674,94
	C.01a, D.02a					9,00		
	SOMMANO cadauno					51,00	1'526,86	77'869,86
67 / 67 MRT.028 23/07/2019	SOVRAPPREZZO ALLA VOCE G.02.05 PER POSA NUOVO POZZETTO A CAVALLO DELLA LINEA ESISTENTE IN ESERCIZIO Pozzetto B.12c Pozzetto E.08					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	500,00	1'000,00
68 / 68 MRT.030.a 23/07/2019	REALIZZAZIONE DI MANUFATTO PER VUOTAMENTO CONDOTTA FOGNARIA IN PRESSIONE In corrispondenza nodi A.01 e A.02					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	370,00	740,00
69 / 69 MRT.030.b 16/09/2019	REALIZZAZIONE DI MANUFATTO DI SFIATO CONDOTTA FOGNARIA IN PRESSIONE A monte e a valle del tratto in pressione ancorato alla passerella sul Fiume Sile					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	370,00	740,00
70 / 70 G.01.06.b 19/07/2019	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CIRCOLARE DIAM. 60 CM PER POZZETTO DI LINEA CLASSE D400 (peso minimo kg 86) Vedi voce n° 65 [cadauno 32.00] Vedi voce n° 66 [cadauno 51.00] Vedi voce n° 68 [cadauno 2.00] Vedi voce n° 69 [cadauno 2.00]					32,00 51,00 2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					87,00	232,00	20'184,00
71 / 71 G.29.01 19/07/2019	REALIZZAZIONE ALLACCIO PRIVATO FOGNATURA PVC DN160 PVC DN200 *(lung.=5,00+10)		950,00 15,00			950,00 15,00		
	SOMMANO m					965,00	72,00	69'480,00
72 / 72 MRT.043 12/09/2019	SOVRAPPREZZO PER REALIZZAZIONE ALLACCIO PRIVATO FOGNATURA SU STRADA REGIONALE O STATALE PVC DN160 PVC DN200		390,00 5,00			390,00 5,00		
	SOMMANO m					395,00	18,00	7'110,00
73 / 73 G.29.01.mod 19/07/2019	REALIZZAZIONE ALLACCIO PRIVATO FOGNATURA CON ATTRAVERSAMENTO FOSSO ESISTENTE PVC DN160		175,00			175,00		
	SOMMANO m					175,00	110,00	19'250,00
74 / 74 MRT.029 23/07/2019	MESSA ALL'ASCIUTTO DEL FOSSO ESISTENTE CON LA REALIZZAZIONE DI BY-PASS TEMPORANEO					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		831'048,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		831'048,80
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
75 / 75 G.30.01 19/07/2019	FORNITURA E POSA POZZETTO TIPO "GIRO" PER ALLACCIAMENTO PRIVATO FOGNATURA ø 315 mm					75,00		
	SOMMANO cadauno					75,00	340,00	25'500,00
	Sottoservizi (SbCat 9)							
76 / 76 F.09.21.a 19/07/2019	ESECUZIONE DI SONDAGGIO PER DETERMINARE UBICAZIONE SOTTOSERVIZI ESISTENTI fino a profondità di ml 2,00 Sondaggi per sottoservizi	10,00	7,00			70,00		
	SOMMANO m					70,00	140,00	9'800,00
	Scavi e sbancamenti (SbCat 2)							
77 / 77 F.09.16.a.mo d 20/09/2019	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI IMPREVISTI/NON SEGNALATI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sottoservizi					50,00		
	SOMMANO cadauno					50,00	80,52	4'026,00
	Sottoservizi (SbCat 9)							
78 / 78 F.09.16.b.mo d 19/07/2019	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI IMPREVISTI/NON SEGNALATI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sottoservizi					100,00		
	SOMMANO cadauno					100,00	118,01	11'801,00
79 / 79 F.09.17.a.mo d 19/07/2019	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sottoservizi *(lung.=550+400+300+85+65)		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO m					1'400,00	9,47	13'258,00
80 / 80 MRT.040.a 08/11/2019	ATTRAVERSAMENTO IN SOTTOPASSO DI MANUFATTI INTERFERENTI CON DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO CON ELEMENTO SCATOLARE Attraversamento del canale di scolo tra pozz. B23 e B.24					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'700,00	2'700,00
81 / 81 MRT.040.b 10/09/2019	ATTRAVERSAMENTO IN SOTTOPASSO DI MANUFATTI INTERFERENTI CON INFISSIONE DI TUBO CAMICIA Attraversamento della condotta acque bianche tra pozz. D.01 e B.10 Attraversamento della condotta acque bianche tra pozz. D.06 e D.05					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00		
						2,00	6'500,00	13'000,00
	A R I P O R T A R E							914'633,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							914'633,80
	Pozzetti, condotte e manufatti idraulici (SbCat 6)							
82 / 82 MRT.034.a. 1 11/11/2019	CAVALLOTTO FOGNATURA NERA IN PRESSIONE IN ACCIAIO TIPO "FUCHS" O EQUIVALENTE DN 200 MM - Strada Sant'Angelo Attraversamento della condotta acque miste diam. int. 120 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	2'050,00	2'050,00
83 / 83 MRT.034.a. 2 11/11/2019	CAVALLOTTO FOGNATURA NERA IN PRESSIONE IN ACCIAIO TIPO "FUCHS" O EQUIVALENTE DN 200 MM - Via Graziano Attraversamento della condotta acque bianche diam. int. 50 cm					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	840,00	840,00
	Scavi e sbancamenti (SbCat 2)							
84 / 84 F.09.04.a 19/07/2019	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50							
	LINEA "A": tra impianto IS1 e via Graziano (tratto in pressione)		256,00	0,800	1,350	276,48		
	LINEA "B": tra impianto IS2 e pozzetto B.28 (tratto in pressione)		110,00	0,800	1,090	95,92		
	tra pozzetto B.28 e impianto IS1		920,00	1,200	1,500	1'656,00		
	laterali linea "B"		134,00	1,200	1,500	241,20		
	LINEA "C": tra incrocio via Noalese-via Le Canevare e impianto IS2		550,00	1,200	1,500	990,00		
	laterali linea "C"		75,00	1,200	1,500	135,00		
	LINEA "D": tra incrocio via Noalese-via Da Corona e pozzetto B.10		310,00	1,200	1,500	558,00		
	laterali linea "D"		58,00	1,200	1,500	104,40		
	LINEA "E": tra via Zorzi e pozzetto D.01		190,00	1,200	1,500	342,00		
	laterali linea "E"		50,00	1,200	1,500	90,00		
	SOMMANO m3					4'489,00	14,71	66'033,19
85 / 85 F.09.04.b 19/07/2019	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 1.51 e m 2.50							
	LINEA "A": tra impianto IS1 e via Graziano (tratto in pressione)		58,00	0,800	0,270	12,53		
	LINEA "B": tra pozzetto B.28 e impianto IS1		920,00	1,200	0,950	1'048,80		
	laterali linea "B"		134,00	1,200	1,000	160,80		
	LINEA "C": tra incrocio via Noalese-via Le Canevare e impianto IS2		550,00	1,200	0,900	594,00		
	laterali linea "C"		75,00	1,200	0,700	63,00		
	LINEA "D": tra incrocio via Noalese-via Da Corona e pozzetto B.10		310,00	1,200	0,990	368,28		
	laterali linea "D"		58,00	1,200	0,920	64,03		
	LINEA "E": tra via Zorzi e pozzetto D.01		190,00	1,200	0,840	191,52		
	laterali linea "E"		50,00	1,200	0,550	33,00		
	A R I P O R T A R E					2'535,96		983'556,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					2'535,96		983'556,99
86 / 86 F.09.04.c 19/07/2019	SOMMANO m3					2'535,96	27,71	70'271,45
	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità compresa tra m 2.51 e m 4.00							
	LINEA "B": tra pozzetto B.28 e impianto IS1		645,00	1,200	0,360	278,64		
	LINEA "C": tra incrocio via Noalese-via Le Canevare e impianto IS2		320,00	1,200	0,110	42,24		
	LINEA "D": tra incrocio via Noalese-via Da Corona e pozzetto B.10		257,00	1,200	0,220	67,85		
87 / 87 E.01.02.a 22/07/2019	LINEA "E": tra via Zorzi e pozzetto D.01		75,00	1,200	0,450	40,50		
	SOMMANO m3					429,23	32,30	13'864,13
	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/06							
	Vedi voce n° 84 [m3 4 489,00]	0,85				3'815,65		
	Vedi voce n° 85 [m3 2 535,96]	0,85				2'155,57		
88 / 88 E.01.02.b 22/07/2019	Vedi voce n° 86 [m3 429,23]	0,85				364,85		
	SOMMANO m3					6'336,07	12,80	81'101,70
	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna B D.Lgs. 152/06							
	Vedi voce n° 84 [m3 4 489,00]	0,15				673,35		
	Vedi voce n° 85 [m3 2 535,96]	0,15				380,39		
89 / 89 MRT.044 20/09/2019	Vedi voce n° 86 [m3 429,23]	0,15				64,38		
	SOMMANO m3					1'118,12	24,31	27'181,50
	SOVRAPPREZZO PER IMPIANTO ABBASSAMENTO FALDA WELLPOINT							
	Tratto a ovest della Tangenziale *(lung.=550+(21+6+6+12+15+15))		625,00			625,00		
	Tratto a est della Tangenziale *(lung.=(273-234)+(110+920+134)+(310+58)+(190+50))		1811,00			1'811,00		
90 / 90 B.33.02.e 12/11/2019	Tratto a sud del fiume Sile		229,00			229,00		
	SOMMANO m					2'665,00	114,00	303'810,00
	Rinterri (SbCat 3)							
	MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME							
	LINEA "A": tra impianto IS1 e via Graziano (tratto in pressione)		256,00	0,800	0,760	155,65		
	LINEA "B": tra impianto IS2 e pozzetto B.28 (tratto in pressione)		110,00	0,800	0,430	37,84		
	tra pozzetto B.28 e impianto IS1		920,00	1,200	1,850	2'042,40		
	laterali linea "B"		134,00	1,200	1,830	294,26		
	LINEA "C": tra incrocio via Noalese-via Le Canevare e impianto IS2		550,00	1,200	1,840	1'214,40		
	laterali linea "C"		75,00	1,200	1,530	137,70		
	A R I P O R T A R E					3'882,25		1'479'785,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'882,25		1'479'785,77
91 / 91 AN.01 23/07/2019	LINEA "D": tra incrocio via Noalese-via Da Corona e pozzetto B.10 lateralmente linea "D"		310,00 58,00	1,200 1,200	2,050 1,800	762,60 125,28		
	LINEA "E": tra via Zorzi e pozzetto D.01 lateralmente linea "E"		190,00 50,00	1,200 1,200	1,830 1,430	417,24 85,80		
	SOMMANO m3					5'273,17	16,60	87'534,62
	SOVRAPPREZZO PER STABILIZZAZIONE CON CEMENTO IN RAGIONE DI 80 kg/mc							
	Su sede stradale via Noalese, tratto a ovest della Tangenziale * (lung.=550+(6+6+12+15+15))		604,00	1,200	0,800	579,84		
	Su sede stradale via Noalese, tratto a est della Tangenziale * (lung.=(473-5)+(310-6)+9*7+2,5*4)		845,00 42,00	1,200 0,800	0,800 0,430	811,20 14,45		
	SOMMANO m3					1'405,49	25,74	36'177,31
	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	via Le Canevare		14,00	1,200	0,100	1,68		
	strada di Sant'Agnese		40,00	1,200	0,100	4,80		
92 / 92 F.11.02.a 13/11/2019	via Malimpensa		84,00	1,200	0,100	10,08		
	strada di Boiago		97,00	1,200	0,100	11,64		
	via Zorzi		45,00	1,200	0,100	5,40		
	via Da Corona		13,00	1,200	0,100	1,56		
	via Graziano		112,00	0,800	0,100	8,96		
	SOMMANO m3					44,12	25,59	1'129,03
	Pavimentazioni, segnaletica (SbCat 4)							
	BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 50 mm							
	via Le Canevare	2,00	14,00	1,400		39,20		
	strada di Sant'Agnese	2,00	40,00	1,400		112,00		
93 / 93 F.06.02.a 13/11/2019	via Malimpensa	2,00	84,00	1,400		235,20		
	strada di Boiago	2,00	97,00	1,400		271,60		
	via Zorzi	2,00	45,00	1,400		126,00		
	via Da Corona	2,00	13,00	1,400		36,40		
	via Graziano	2,00	112,00	1,000		224,00		
	SOMMANO m2					1'044,40	8,30	8'668,52
	BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 100 mm							
	Vedi voce n° 1 [m 110.00]	2,00		1,000		220,00		
	A detrarre tratti fuori da sede stradale *(lung.=43+25)	2,00	68,00	1,000		-136,00		
	Vedi voce n° 3 [m 256.00]	2,00		1,000		512,00		
94 / 94 F.06.02.c 23/07/2019	A detrarre tratti fuori da sede stradale	2,00	73,00	1,000		-146,00		
	A detrarre tratto su via Graziano	2,00	112,00	1,000		-224,00		
	Vedi voce n° 5 [m 1 340.00]	2,00		1,400		3'752,00		
	A detrarre tratti fuori da sede stradale	2,00	5,00	1,400		-14,00		
	A detrarre tratti su via Le Canevare, strada di Sant'Agnese, via Malimpensa, strada di Boiago, via Zorzi, via Da Corona *							
	(lung.=14+40+84+97+45+13)	2,00	293,00	1,400		-820,40		
	Vedi voce n° 6 [m 947.00]	2,00		1,400		2'651,60		
	A detrarre tratti fuori da sede stradale *(lung.=110+337)	2,00	447,00	1,400		-1'251,60		
	Sommano positivi m2					7'135,60		
	Sommano negativi m2					-2'592,00		
	SOMMANO m2					4'543,60	14,94	67'881,38
	A R I P O R T A R E							1'681'176,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'681'176,63
95 / 95 F.11.02.a 23/07/2019	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Pavimentazioni in stabilizzato: area al di sotto della Tangenziale strada bianca a nord del fiume Sile fino all'impianto IS1 su tratto compreso tra impianto IS1 e passerella esistente su fiume Sile strada bianca a sud del fiume Sile		50,00 365,00 21,00 35,00	0,800 0,800 0,800 0,800	0,200 0,200 0,200 0,200	8,00 58,40 3,36 5,60		
	SOMMANO m3					75,36	25,59	1'928,46
	Opere a verde (SbCat 7)							
96 / 96 F.08.01.a 23/07/2019	FORNITURA DI TERRA VEGETALE Pavimentazioni a verde su aiuole Su tratto compreso tra impianto IS1 e passerella esistente su fiume Sile		130,00 18,00	1,400 0,800	0,200 0,200	36,40 2,88		
	SOMMANO m3					39,28	19,36	760,46
97 / 97 F.08.02.b 20/09/2019	SISTEMAZIONE DI TERRENO COLTIVO esclusa fornitura compreso inerbimento Vedi voce n° 96 [m3 39.28]					39,28		
	SOMMANO m3					39,28	7,85	308,35
	Illuminazione e impianti (SbCat 8)							
98 / 98 G.31.04.e 23/07/2019	FORNITURA E POSA DI TUBO CORRUGATO PER CAVIDOTTI ø125 mm Alimentazione impianto IS1 Alimentazione impianto IS2	2,00 2,00	325,00 50,00			650,00 100,00		
	SOMMANO m					750,00	7,00	5'250,00
99 / 99 G.31.02.b 23/07/2019	FORNITURA E POSA CORDA DI RAME NUDA ELETTROLITICA - sez. 16mmq Alimentazione impianto IS1 Alimentazione impianto IS2		325,00 50,00			325,00 50,00		
	SOMMANO m					375,00	3,51	1'316,25
	Demolizioni (SbCat 1)							
100 / 100 F.02.05.a 23/07/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm Alimentazione impianto IS2		20,00	0,600		12,00		
	SOMMANO m2					12,00	2,75	33,00
101 / 101 F.02.05.b 23/07/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3 Vedi voce n° 100 [m2 12.00]	12,00				144,00		
	SOMMANO m2*cm					144,00	0,82	118,08
102 / 102 F.02.05.b 06/09/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3 Alimentazione impianto IS2, attraversamento via Noalese	5,00	14,00	0,600		42,00		
	A R I P O R T A R E					42,00		1'690'891,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					42,00		1'690'891,23
	SOMMANO m2*cm					42,00	0,82	34,44
103 / 103 E.01.01.a 23/07/2019	TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 50 Vedi voce n° 100 [m2 12.00] Vedi voce n° 102 [m2*cm 42.00] *(H/peso=0,05/5)				0,150 0,010	1,80 0,42		
	SOMMANO m3					2,22	6,55	14,54
104 / 104 14H.01.011.d 23/07/2019	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO MATERIALE CONGL. BITUM. FRESATO Vedi voce n° 103 [m3 2.22]	2,30				5,11		
	SOMMANO t					5,11	10,23	52,28
	Scavi e sbancamenti (SbCat 2)							
105 / 105 F.09.04.a 23/07/2019	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 Alimentazione impianto IS1 Alimentazione impianto IS2		325,00 30,00 6,00 14,00	0,500 0,500 0,500 0,500	1,000 1,000 0,850 0,800	162,50 15,00 2,55 5,60		
	SOMMANO m3					185,65	14,71	2'730,91
106 / 106 E.01.02.a 23/07/2019	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/06 Vedi voce n° 105 [m3 185.65]	0,85				157,80		
	SOMMANO m3					157,80	12,80	2'019,84
107 / 107 E.01.02.b 23/07/2019	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna B D.Lgs. 152/06 Vedi voce n° 105 [m3 185.65]	0,15				27,85		
	SOMMANO m3					27,85	24,31	677,03
	Rinterri (SbCat 3)							
108 / 108 B.33.01.b 23/07/2019	SABBIA di cava pezzatura mm 0.2-10 Alimentazione impianto IS1 A detrarre *(H/peso=3,14*(0,0625^2)) Alimentazione impianto IS2 A detrarre *(H/peso=3,14*(0,0625^2))	2,00 2,00	325,00 325,00 50,00 50,00	0,500 0,500	0,350 0,012 0,350 0,012	56,88 -7,80 8,75 -1,20		
	Sommano positivi m3 Sommano negativi m3					65,63 -9,00		
	SOMMANO m3					56,63	24,64	1'395,36
109 / 109 F.11.01.a 03/09/2019	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI con materiale posto sul bordo dello scavo Vedi voce n° 108 [m3 56.63]					56,63		
	SOMMANO m3					56,63	2,59	146,67
110 / 110 B.33.02.e	MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME Alimentazione impianto IS1		325,00	0,500	0,250	40,63		
	A R I P O R T A R E					40,63		1'697'962,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					40,63		1'697'962,30
12/11/2019	Alimentazione impianto IS2		30,00 6,00 14,00	0,500 0,500 0,500	0,250 0,450 0,450	3,75 1,35 3,15		
	SOMMANO m3					48,88	16,60	811,41
	Pavimentazioni, segnaletica (SbCat 4)							
111 / 111 F.06.02.c 23/07/2019	BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 100 mm Alimentazione impianto IS2, attraversamento via Noalese	2,00	14,00	0,600		16,80		
	SOMMANO m2					16,80	14,94	250,99
112 / 112 F.06.04.a 23/07/2019	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER RICARICHE Alimentazione impianto IS2, su pista ciclopeditonale	23,00	6,00	0,600	0,200	16,56		
	SOMMANO 100 kg					16,56	6,66	110,29
	Illuminazione e impianti (SbCat 8)							
113 / 113 I.02.080.a.m od 23/07/2019	FORNITURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI DIMENSIONI INTERNE 50X50 cm - h=100 cm Su linea alimentazione impianto IS1 Su linea alimentazione impianto IS2					10,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	145,00	1'885,00
114 / 114 G.01.08.d 06/11/2019	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO QUADRATO LATO 50 CM CLASSE D400 Vedi voce n° 113 [cadauno 13.00]					13,00		
	SOMMANO cadauno					13,00	159,00	2'067,00
115 / 115 IE.02.040.00 65.f 30/08/2019	CAVO ELETTRICO PENTAPOLARE FLESSIBILE - 5x16 mmq Linea di alimentazione dell'impianto IS1	10,00	320,00 1,00			320,00 10,00		
	SOMMANO m					330,00	12,33	4'068,90
116 / 116 IE.02.040.00 65.b 30/08/2019	CAVO ELETTRICO PENTAPOLARE FLESSIBILE - 5x2,5 mmq Linea di alimentazione dell'impianto IS2	3,00	50,00 1,00			50,00 3,00		
	SOMMANO m					53,00	3,40	180,20
	Scavi e sbancamenti (SbCat 2)							
117 / 117 MRT.045 20/09/2019	IMPIANTO PER ABBASSAMENTO FALDA WELLPOINT Impianto IS1 Impianto IS2					1,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	17'600,00	35'200,00
	Pozzetti, condotte e manufatti idraulici (SbCat 6)							
	A R I P O R T A R E							1'742'536,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'742'536,09
118 / 118 MRT.020 23/07/2019	REALIZZAZIONE STAZIONE DI SOLLEVAMENTO Impianto IS1 Impianto IS2 SOMMANO a corpo					1,00 1,00 2,00	17'800,00	35'600,00
119 / 119 MRT.022 23/07/2019	REALIZZAZIONE DEL POZZETTO DELLE VALVOLE A VALLE DELLA VASCA DI SOLLEVAMENTO Su impianto IS1 Su impianto IS2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00 2,00	5'750,00	11'500,00
120 / 120 MRT.021.a 24/07/2019	FORNITURA E MONTAGGIO DOTAZIONE INTERNA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO IS1 Su impianto IS1 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	23'300,00	23'300,00
121 / 121 MRT.021.b 24/07/2019	FORNITURA E MONTAGGIO DOTAZIONE INTERNA STAZIONE DI SOLLEVAMENTO IS2 Su impianto IS2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	15'700,00	15'700,00
122 / 122 MRT.023.a 04/09/2019	FORNITURA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE RETTANGOLARE CON COPERCHI TRIANGOLARI CON LUCE NETTA 130x80 CM CLASSE D400 Vedi voce n° 119 [cadauno 2.00] SOMMANO cadauno	2,00				4,00 4,00	960,00	3'840,00
123 / 123 MRT.023.b 23/07/2019	POSA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE RETTANGOLARE CON COPERCHI TRIANGOLARI CON LUCE NETTA 130x80 CM CLASSE D400 Vedi voce n° 122 [cadauno 4.00] SOMMANO cadauno					4,00 4,00	30,00	120,00
124 / 124 G.01.08.b 23/07/2019	FORNITURA E POSA CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO QUADRATO LATO 40 CM CLASSE D400 Per allacciamento fognatura: Vedi voce n° 118 [a corpo 2.00] SOMMANO cadauno					2,00 2,00	122,00	244,00
	Illuminazione e impianti (SbCat 8)							
125 / 125 MRT.032.a 26/07/2019	F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTO IS1 Su impianto IS1 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	13'450,00	13'450,00
126 / 126 MRT.032.b 24/07/2019	F.P.O. DI QUADRO ELETTRICO PER IMPIANTO IS2 Su impianto IS2 SOMMANO cadauno					1,00 1,00	12'950,00	12'950,00
	A R I P O R T A R E							1'859'240,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'953'583,63
	ACQUEDOTTO (Cat 2) Pozzetti, condotte e manufatti idraulici (SbCat 6)							
133 / 133 G.10.01.c 24/07/2019	POSA DI TUBAZIONI PER ACQUEDOTTO IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA DN 100 MM Ghisa DN100		230,00			230,00		
	SOMMANO m					230,00	17,20	3'956,00
134 / 134 G.23.51.c 24/07/2019	POSA DI KIT ANTISFILAMENTO PER TUBAZIONI IN GHISA SFEROIDALE O PVC PER ACQUEDOTTO E FOGNATURA - DN 100 mm In corrispondenza curve					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	45,35	272,10
135 / 135 G.10.01.b 24/07/2019	POSA DI TUBAZIONI PER ACQUEDOTTO IN GHISA SFEROIDALE RIVESTIMENTO INTERNO IN MALTA CEMENTIZIA DN 80 MM Ghisa DN80		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	16,30	163,00
	Demolizioni (SbCat 1)							
136 / 136 F.02.05.a 24/07/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per i primi 3 cm Vedi voce n° 133 [m 230.00] Vedi voce n° 135 [m 10.00]			0,800 0,800		184,00 8,00		
	SOMMANO m2					192,00	2,75	528,00
137 / 137 F.02.05.b 24/07/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3 Vedi voce n° 136 [m2 192.00]	12,00				2'304,00		
	SOMMANO m2*cm					2'304,00	0,82	1'889,28
138 / 138 F.02.05.b 05/09/2019	FRESATURA DEL MANTO STRADALE per ogni cm successivo ai primi 3 Fresatura supplementare su via Noalese (nodo D)	5,00	10,00	0,800		40,00		
	SOMMANO m2*cm					40,00	0,82	32,80
139 / 139 E.01.01.a 24/07/2019	TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 50 Vedi voce n° 136 [m2 192.00] Vedi voce n° 138 [m2*cm 40.00] *(H/peso=0,05/5)				0,150 0,010	28,80 0,40		
	SOMMANO m3					29,20	6,55	191,26
140 / 140 14H.01.011.d 24/07/2019	INDENNITA' DI DISCARICA COMPENSO MATERIALE CONGL. BITUM. FRESATO Vedi voce n° 139 [m3 29.20]	2,30				67,16		
	SOMMANO t					67,16	10,23	687,05
	Scavi e sbancamenti (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							1'961'303,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'961'303,12
141 / 141 F.09.04.a 24/07/2019	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA per la fascia con profondità fino a m 1.50 Vedi voce n° 133 [m 230.00] Vedi voce n° 135 [m 10.00]			0,650 0,600	1,200 1,200	179,40 7,20		
	SOMMANO m3					186,60	14,71	2'744,89
142 / 142 E.01.02.a 24/07/2019	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna A D.Lgs. 152/06 Vedi voce n° 141 [m3 186.60]	0,85				158,61		
	SOMMANO m3					158,61	12,80	2'030,21
143 / 143 E.01.02.b 24/07/2019	TRASPORTO E CONFERIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA inerte proveniente da scavi classificati in colonna B D.Lgs. 152/06 Vedi voce n° 141 [m3 186.60]	0,15				27,99		
	SOMMANO m3					27,99	24,31	680,44
144 / 144 F.09.16.a.mo d 20/09/2019	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI IMPREVISTI/NON SEGNALATI interasse fra gli stessi fino a m 1.00 Sottoservizi					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	80,52	402,60
145 / 145 F.09.16.b.mo d 24/07/2019	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI IMPREVISTI/NON SEGNALATI interasse fra gli stessi oltre m 1.00 Sottoservizi					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	118,01	1'180,10
146 / 146 F.09.17.a.mo d 24/07/2019	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI Sottoservizi		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,47	1'894,00
	Pozzetti, condotte e manufatti idraulici (SbCat 6)							
147 / 147 G.23.03.h 10/09/2019	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO PER ACQUEDOTTO DN 250 mm Nodo A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	73,42	73,42
148 / 148 G.23.03.c 23/09/2019	POSA DI SARACINESCA A CORPO PIATTO PER ACQUEDOTTO DN 80 mm Nodo C					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	46,20	46,20
149 / 149 G.23.52.a 24/07/2019	POSA ACCESSORI SOTTOSUOLO PER MANOVRA SARACINESCA/ORGANI DI MANOVRA (asta e campana) Vedi voce n° 147 [cadauno 1.00]					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		1'970'354,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		1'970'354,98
	Vedi voce n° 148 [cadauno 1.00]					1,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	34,30	68,60
150 / 150 G.23.25.g 10/09/2019	POSA DI TAZZA PER ACQUEDOTTO DN 250 mm Nodo A Nodo D					2,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	73,42	293,68
151 / 151 G.23.27.b 12/11/2019	POSA DI IMBOCCO PER ACQUEDOTTO DN 80 mm Nodo C, raccordi multi-materiale					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	45,35	90,70
152 / 152 MRT.034.b_1 24/07/2019	CAVALLOTTO ACQUEDOTTO IN ACCIAIO TIPO "FUCHS" O EQUIVALENTE DN 80 MM - Strada Noalese In corrispondenza del nodo D					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'140,00	1'140,00
153 / 153 MRT.034.b_2 12/11/2019	CAVALLOTTO ACQUEDOTTO IN ACCIAIO TIPO "FUCHS" O EQUIVALENTE DN 100 MM - Via Graziano In corrispondenza del nodo A					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	890,00	890,00
154 / 154 MRT.035 24/07/2019	CONNESSIONE CON LA RETE ESISTENTE DEI NODI DI TESTA Nodi A e D Nodo B (compresa e compensata dismissione dello scarico esistente)					2,00 1,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	800,00	2'400,00
155 / 155 G.32.01 24/07/2019	COLLEGAMENTO DELLE CONDOTTE DELL'ACQUEDOTTO ESISTENTE via Trento via Ferro da Cavallo					1,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	170,00	510,00
	Rinterri (SbCat 3)							
156 / 156 B.33.02.e 12/11/2019	MISTO TOUT-VENANT DI CAVA O DI FIUME Vedi voce n° 133 [m 230.00] Vedi voce n° 135 [m 10.00]			0,650 0,600	0,800 0,800	119,60 4,80		
	SOMMANO m3					124,40	16,60	2'065,04
157 / 157 AN.01 10/09/2019	SOVRAPPREZZO PER STABILIZZAZIONE CON CEMENTO IN RAGIONE DI 80 kg/mc Su sede stradale via Noalese, in corrispondenza del nodo D		5,00	0,600	0,800	2,40		
	SOMMANO m3					2,40	25,74	61,78
158 / 158 F.11.02.a	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	A R I P O R T A R E							1'977'874,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'977'874,78
13/11/2019	Vedi voce n° 133 [m 230.00]			0,650	0,100	14,95		
	SOMMANO m3					14,95	25,59	382,57
	Pavimentazioni, segnaletica (SbCat 4)							
159 / 159 F.06.02.a 13/11/2019	BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 50 mm Vedi voce n° 133 [m 230.00]	2,00		0,800		368,00		
	SOMMANO m2					368,00	8,30	3'054,40
160 / 160 F.06.02.c 24/07/2019	BINDER TIPO "B" dello spessore compresso di 100 mm Vedi voce n° 135 [m 10.00]	2,00		0,800		16,00		
	SOMMANO m2					16,00	14,94	239,04
	Pozzetti, condotte e manufatti idraulici (SbCat 6)							
161 / 161 G.02.01.a 24/07/2019	FORNITURA E POSA POZZETTO CONTATORE QUADRATO 60x60 CM					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	145,00	5'510,00
162 / 162 G.02.01.b 24/07/2019	FORNITURA E POSA POZZETTO CONTATORE RETTANGOLARE 60x120 CM					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	190,00	1'140,00
163 / 163 G.26.03.d 24/07/2019	POSA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO LATO 60 CM PER ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO CLASSE D400 (peso minimo kg 60) Vedi voce n° 161 [cadauno 38.00]					38,00		
	SOMMANO cadauno					38,00	14,14	537,32
164 / 164 G.26.03.f 24/07/2019	POSA DI CHIUSINO D'ISPEZIONE CON TELAIO 60x120 CM PER ALLACCIAMENTO ACQUEDOTTO CLASSE D400 (peso minimo kg 120) Vedi voce n° 162 [cadauno 6.00]					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	23,86	143,16
165 / 165 G.26.04.a 24/07/2019	COLLEGAMENTO CON TUBAZIONI DI ALLACCIAMENTO ESISTENTE con tubi fino a DN 50 mm Vedi voce n° 161 [cadauno 38.00] Vedi voce n° 162 [cadauno 6.00]					38,00 6,00		
	SOMMANO cadauno					44,00	140,00	6'160,00
	Opere aggiuntive (SbCat 10)							
166 / 166 A.01.03 24/07/2019	OPERAIO QUALIFICATO					10,00		
	SOMMANO h					10,00	37,08	370,80
	A R I P O R T A R E							1'995'412,07

