



LAVORI DI ESTENSIONE DELLA RETE DI DISTRIBUZIONE DEL GAS NATURALE A SERVIZIO DELLE FRAZIONI DI PEZ, COLTURA, CORT E LARZANA NEL COMUNE DI TRE VILLE

3^ FASE PROGETTUALE L.P. 26/93 e ss.mm. PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DEI LAVORI A BASE D'ASTA

Codifica Elaborati: E.R.130.01.03.0

COMMITTENTE: Giudicarie GAS S.p.A.

Tione di Trento,

Il Tecnico



Num.Ord.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IMPOR	PORTI
TARIFFA		- Quantum	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A MISURA			
	Demolizioni, rimozioni e indennità (SbCat 1)			
1 / 1 Art.001	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore fino a cm 3			
A11.001	SOMMANO m ²	784,00	2,09	1′638,5
2/2	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore per ogni cm oltre i 3 cm.			
Art.002	SOMMANO m ²	3′920,00	0,58	2′273,6
3 / 3 Art.003	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO · fresato			
	SOMMANO t	125,44	6,76	847,9
4 / 4 Art.004	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE IN CUBETTI DI PORFIDO			
A11.004	SOMMANO m ²	896,50	3,98	3′568,0′
5/5	IMP.REC. · CORPO STRADALE IN PORFIDO RESINATO SU MASSETTO IN C.A.			
Art.005*	SOMMANO t	86,10	13,06	1′124,4
6 / 6 Art.006	DEMOLIZIONE DI MASSETTI DI SOTTOFONDO		15.10	2/024.4
	SOMMANO m²	126,00	16,12	2′031,1
7 / 7 Art.007	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SCARIFICA SU TERRAPIENO eseguita a mano e con piccole macchine operatrici			
A11.007	SOMMANO m ³	15,00	59,08	886,20
			27,00	
8 / 8 Art.008**	FORMAZIONE DI TRACCIA NELLE MURATURE			
	SOMMANO cadauno	35,00	69,00	2′415,00
9 / 10	IMPIANTO DI RECUPERO · TERRE E ROCCE · terra vegetale			
Art.010	SOMMANO t	1′129,55	11,73	13′249,62
10 / 11	IMP.REC. · CORPO STRADALE MISTO CONGL.BITUMINOSO E/O CEME o, frammenti di tubi,			
Art.011	geotessile e ceppaglie) fino al 20 %			
	SOMMANO t	346,18	13,06	4′521,1
	Parziale Demolizioni, rimozioni e indennità (SbCat 1) euro			32′555,72
11.70	Sbancamenti e scavi (SbCat 2)			
11 / 9 Art.009	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA · per la fascia con profondità fino a m 1,50 \$\$SOMMANO m³\$\$	1′061,06	14,26	15′130,7′
	SOWMANO III	1 001,00	14,20	13 130,/2
12 / 12 Art.012	SOVRAPPREZZO SCAVO A SEZ. RISTRETTA IN ROCCIA			
	SOMMANO m ³	53,05	78,44	4′161,24
	A RIPORTARE			51′847,68

			IMI	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			51′847,68
13 / 13 Art.014	SOVRAPPREZZO PER SCAVO A SEZ. RISTR.CON MEZZI SPECIALI SOMMANO m³	144,00	45,00	6′480,00
14 / 14 Art.015	SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA CON MINIESCAVATORE SOMMANO m³	87,30	24,87	2′171,15
15 / 15 Art.021	SOVRAPPREZZO SCAVO SEZ. RISTRETTA PER DISCARICA PROVV. SOMMANO m³	87,30	11,11	969,90
16 / 16 Art.016	SOVRAPPREZZO PER LO SCAVO E LA POSA IN AMBIENTE URBANO SOMMANO m	755,00	45,37	34′254,35
17 / 17 Art.018	SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi fino a m 1,00			
18 / 18 Art.017	SOMMANO cadauno SOVRAPPREZZO SCAVO PER ATTRAVERSAMENTO DI SOTTOSERVIZI interasse fra gli stessi oltre m 1,00	50,00	88,42	4′421,00
	SOMMANO cadauno	50,00	122,01	6′100,50
19 / 19 Art.019	SOVRAPPREZZO INTERFERENZA SOTTOSERVIZI LONGITUDINALI SOMMANO m	500,00	11,48	5740,00
20 / 30 Art.013**	COMPENSO PER ALLARGAMENTO SCAVO IN CORRISPONDENZA DELLE SALDATURE A MANICOTTO DELLE TUBAZIONI		44.00	24020.00
	SOMMANO cadauno Parziale Sbancamenti e scavi (SbCat 2) euro	68,54	41,29	2′830,02 82′258,88
	Rinterri e fondazioni stradali (SbCat 3)			
21 / 20 Art.020	SOVRAPPREZZO SCAVO PER RINTERRO CON MATERIALE ARIDO ${\rm SOMMANO}\ {\rm m}^3$	123,86	22,48	2″784,37
22 / 21 Art.022	CASSONETTO STRADALE SPESSORE cm 30 SOMMANO m²	1′102,00	9,09	10′017,18
23 / 22 Art.037**	RIUTILIZZO DI CORDONATE IN CALCESTRUZZO ESISTENTI SOMMANO m	50,00	21,50	1 '075,00
24 / 23 Art.040*	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CLS CLASSE XC2·XC3 CON FIBRE STRUTTURALI			
	SOMMANO m²	50,00	26,48	1′324,00
	A RIPORTARE			130′015,15

N. 6 :			IMP	PORTI
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			130 015,15
25 / 24 Art.043	RIPRISTINO IN TERRENO DI CAMPAGNA SOMMANO m²	577,50	0,93	537,08
	Parziale Rinterri e fondazioni stradali (SbCat 3) euro			15 737,63
	Ripristini pavimentazioni in conglomerato bituminoso (SbCat 4)			
26 / 41	RIPRISTINI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore cm 5			
Art.041	SOMMANO m²	1′613,70	13,85	22′349,74
27 / 42	FRESATURA DI CONGLOMERATO BITUMINOSO spessore fino a cm 3			
Art.001	SOMMANO m²	128,25	2,09	268,04
28 / 43	IMP.REC. · CONGLOMERATO BITUMINOSO · fresato			
Art.003	SOMMANO t	7,70	6,76	52,05
29 / 44	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso fino a kg 70.			
Art.038	SOMMANO cadauno	10,00	72,41	724,10
30 / 45	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA del peso oltre kg 70 fino a kg 120.			
Art.039	SOMMANO cadauno	36,00	96,55	3′475,80
31 / 46	MANTO D'USURA TIPO D , SPESSORE cm 3			
Art.042	SOMMANO m²	2′942,50	6,37	18′743,72
	Parziale Ripristini pavimentazioni in conglomerato bituminoso (SbCat 4) euro			45′613,45
	Tubazioni, pozzetti e accessori (SbCat 5)			
32 / 25 Art.023**	ALLACCIAMENTO ALLA RETE ESISTENTE			
	SOMMANO cadauno	1,00	450,00	450,00
33 / 26 Art.024**	FORNITURA E POSA TUBAZIONE IN PE/AD S8 PER GAS METANO De 63			
AIT.024	SOMMANO m	420,00	19,35	8′127,00
34 / 27 Art.025**	SOLO POSA TUBAZIONE IN PE/AD S8 PER GAS METANO De 90			
AII.025***	SOMMANO m	425,00	18,22	7″743,50
35 / 28	SOLO POSA TUBAZIONE IN PE/AD S8 PER GAS METANO De 110			
Art.026**	SOMMANO m	208,00	18,86	3′922,88
36 / 29	SOLO POSA TUBAZIONE IN PE/AD S8 PER GAS METANO De 160			
Art.027**	SOMMANO m	1′815,00	22,23	40′347,45
	A RIPORTARE			236′756,51
	A KII OKI AKE			200 700,01

			1141	Pug. 1
Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			236 756,51
37 / 31 Art.044**	TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO IN BARRE Ø200 mm - controtubo condotta gas naturale SOMMANO m	6,00	56,90	341,40
38 / 32 Art.029**	TUBI FORATI CORRUGATI IN PVC diametro esterno 200 mm - controtubo al tubo PE/AD DE160 SOMMANO m	400,00	19,44	7″776,00
39 / 33 Art.032*	CONDUTTORE METALLICO DI SEGNALAZIONE SOPRA CONDOTTA IN PEAD. Sezione 1x10 mm2.		22,	
	SOMMANO m	3′270,00	2,54	8′305,80
40 / 34 Art.033**	FORNITURA E POSA IN OPERA DI NASTRO SEGNALATORE PER TUBAZIONI SOMMANO m	3′270,00	0,45	1′471,50
41 / 35 Art.028**	FORMAZIONE PRESA GAS SOMMANO cadauno	67,00	140,00	9′380,00
42 / 36 Art.030**	SUPPORTI IN ACCIAIO PER ATTRAVERSAMENTO SU PONTI SOMMANO cadauno	3,00	345,00	1′035,00
43 / 37 Art.036	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 40x40x40 cm SOMMANO cadauno		40,82	408,20
44 / 38 Art.035	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x20 cm SOMMANO cadauno	2,00	48,93	97,86
45 / 39 Art.034	PROLUNGHE EDILIZIA PREFABBRICATE dimensioni interne 60x60x60 cm SOMMANO cadauno		74,19	
46 / 40 Art.031	CHIUSURE QUADRANGOLARI IN GHISA LAMELLARE D400	2,00	74,19	148,38
	SOMMANO kg	678,00	2,88	1′952,64
	Parziale Tubazioni, pozzetti e accessori (SbCat 5) euro			91′507,61
	Lavori non valutabili a misura - quota parte non assoggettabile a ribasso (SbCat 6)			
47 / 47 Art.046*	LAVORI DI GENIO CIVILE - operaio specializzato - quota parte non soggetta a ribasso SOMMANO h	30,00	30,01	900,30
48 / 49 Art.048*	LAVORI DI GENIO CIVILE - operaio qualificato - quota parte non soggetta a ribasso SOMMANO h	30,00	27,88	836,40
49 / 51 Art.050*	LAVORI DI GENIO CIVILE - operaio comune - quota parte non soggetta a ribasso			
	SOMMANO h	30,00	25,15	754,50
	A RIPORTARE			270′164,49

Num.Ord.	DEGICNAZIONE DELL'AVODI	0	I M F	ORTI
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			270′164,49
	Parziale Lavori non valutabili a misura - quota parte non assoggettabile a ribasso (SbCat 6) euro			2′491,20
	Lavori non valutabili a misura - quota parte ribassabile (SbCat 7)			
50 / 48 Art.047*	LAVORI DI GENIO CIVILE - operaio specializzato - quota parte soggetta a ribasso			
A11.047	SOMMANO h	30,00	6,96	208,80
51 / 50 Art.049*	LAVORI DI GENIO CIVILE - operaio qualificato - quota parte soggetta a ribasso			
	SOMMANO h	30,00	6,47	194,10
52 / 52 Art.051*	LAVORI DI GENIO CIVILE - operaio comune - quota parte soggetta a ribasso			
Art.031*	SOMMANO h	30,00	5,84	175,20
	Parziale Lavori non valutabili a misura - quota parte ribassabile (SbCat 7) euro		-	578,10
	Oneri della sicurezza (SbCat 8)			
53 / 53 Art.S001	ONERI DELLA SICUREZZA			
711.5001	SOMMANO a stima	1,00	8′841,43	8′841,43
	Parziale Oneri della sicurezza (SbCat 8) euro		-	8′841,43
	Parziale LAVORI A MISURA euro		-	279′584,02
	TOTALE euro			279′584,02
	TOTABE care		•	217 304,02
	A RIPORTARE			

Num.Ord.		IMPORTI	incid.
TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	TOTALE	## W
	RIPORTO		
001 002 003 004 005 006 007 008	Riepilogo SUB CATEGORIE Demolizioni, rimozioni e indennità Sbancamenti e scavi Rinterri e fondazioni stradali Ripristini pavimentazioni in conglomerato bituminoso Tubazioni, pozzetti e accessori Lavori non valutabili a misura - quota parte non assoggettabile a ribasso Lavori non valutabili a misura - quota parte ribassabile Oneri della sicurezza	32′555,72 82′258,88 15′737,63 45′613,45 91′507,61 2′491,20 578,10 8′841,43	29,42 5,62 16,31 32,73 0,89 0,20
	Totale SUB CATEGORIE euro	279′584,02	100,00
	Tione di Tn, 27/02/2020 Il Tecnico		
	A RIPORTARE		