






Comune di ALTAVILLA VICENTINA

Provincia di Vicenza

RICOGNIZIONE PERIZIA OPERE DI URBANIZZAZIONE "P.D.L. ROLLE E ALTRI" - VIA PORTULE

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - AGGIORNAMENTO -

Progettazione  Studio tecnico d'ingegneria Ing. Andrea Brezigar Sede legale: via A. Rosmini 15 - Vicenza  	Elaborato	04
	Data	Marzo 2024
	Aggiornamento	Luglio 2024
Il Responsabile del Procedimento (R.U.P.) P.I. Cesarino Casolin Ufficio Tecnico Comunale - 3 ^a Area Tecnica		
	File elaborato	23016SPE04CM01_R01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	OPERE STRADALI (SpCat 1)							
	Demolizioni (Cat 1)							
1 / 1 VEN24- 04.02.09.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Via Portule							
	area 1		10,70	4,30		46,01		
	area 2		40,50	8,30		336,15		
	area 3		4,20	6,70		28,14		
	area 4		5,15	6,80		35,02		
	area 5		10,45	8,00		83,60		
	area 6		6,80	9,00		61,20		
	area 7		12,75	6,75		86,06		
	area 8		20,55	7,95		163,37		
	area 9		12,25	6,75		82,69		
	area 10		53,50	7,90		422,65		
	area 11		26,30	6,70		176,21		
	area 12		50,65	6,75		341,89		
	area 13		87,90	7,75		681,23		
	Parcheggi							
	area 14		16,00	6,25		100,00		
	area 15		5,00	1,30		6,50		
	area 16		53,35	12,95		690,88		
	area 17		11,65	6,65		77,47		
	SOMMANO m ²					3'419,07	3,31	11'317,12
2 / 2 VEN24- 04.02.09.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER OGNI cm IN PIU' OLTRE I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE Via Portule							
	area 1		10,70	4,30	3,00	138,03		
	area 2		40,50	8,30	3,00	1'008,45		
	area 3		4,20	6,70	3,00	84,42		
	area 4		5,15	6,80	3,00	105,06		
	area 5		10,45	8,00	3,00	250,80		
	area 6		6,80	9,00	3,00	183,60		
	area 7		12,75	6,75	3,00	258,19		
	area 8		20,55	7,95	3,00	490,12		
	area 9		12,25	6,75	3,00	248,06		
	area 10		53,50	7,90	3,00	1'267,95		
	area 11		26,30	6,70	3,00	528,63		
	area 12		50,65	6,75	3,00	1'025,66		
	area 13		87,90	7,75	3,00	2'043,68		
	Parcheggi							
	area 14		16,00	6,25	3,00	300,00		
	area 15		5,00	1,30	3,00	19,50		
	area 16		53,35	12,95	3,00	2'072,65		
	area 17		11,65	6,65	3,00	232,42		
	SOMMANO m ² *cm					10'257,22	0,81	8'308,35
	A R I P O R T A R E							19'625,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'625,47
3 / 3 AP.01.01	COMPENSO PER LA DEMOLIZIONE DI MARCIAPIEDE ESISTENTE Via Portule		6,70 21,35 12,30 26,20 88,00	1,20 1,20 1,20 1,20 1,20		8,04 25,62 14,76 31,44 105,60		
	SOMMANO m ²					185,46	55,06	10'211,43
4 / 4 AP.01.02	COMPENSO PER LA DEMOLIZIONE DI CORDONATE delimitazione parcheggio piccolo (lung.=(3,34+7,17+16,55+3,50)) Aiuola parcheggio grande		30,56 48,45			30,56 48,45		
	SOMMANO m					79,01	30,70	2'425,61
5 / 5 VEN24- 01.05.11.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Plinti illuminazione in aiuola parcheggio Plinti illuminazione vari	3,00 5,00	0,90 0,90	0,55 0,55	0,80 0,80	1,19 1,98		
	SOMMANO m ³					3,17	211,18	669,44
	Scavi e movimenti terra (Cat 2)							
6 / 6 VEN24- 04.02.06.a	SCARIFICA GENERALE SU MASSICCIA ESISTENTE Via Portule area 1 area 2 area 3 area 4 area 5 area 6 area 7 area 8 area 9 area 10 area 11 area 12 area 13 Parcheggio area 14 Marciapiedi Via Portule		10,70 40,50 4,20 5,15 10,45 6,80 12,75 20,55 12,25 53,50 26,30 50,65 87,90 16,00	4,30 8,30 6,70 6,80 8,00 9,00 6,75 7,95 6,75 7,90 6,70 6,75 7,75 6,25	0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09 0,09	4,14 30,25 2,53 3,15 7,52 5,51 7,75 14,70 7,44 38,04 15,86 30,77 61,31 9,00		
			6,70 21,35 12,30	1,20 1,20 1,20	0,09 0,09 0,09	0,72 2,31 1,33		
	A RIPORTARE					242,33		32'931,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					242,33		32'931,95
			26,20	1,20	0,09	2,83		
			48,40	1,30	0,09	5,66		
			87,70	1,20	0,09	9,47		
	SOMMANO m³					260,29	4,78	1'244,19
7 / 7 VEN24- 04.03.01.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Parcheggio area 15 area 16 area 17 Rimozione rilevato esistente per allargamento parcheggio (H/peso=(1,710+3,42)/2) (H/peso=(3,42+3,55)/2) Cassonetto allargamento parcheggio (larg.=(2,00+2,20)/2) (larg.=(2,20+2,50)/2)		5,00 53,35 11,65 9,10 8,80 29,40 9,10 8,80 29,40	1,30 12,95 6,65 2,10 2,35 2,50	0,39 0,39 0,39 2,57 3,49 3,55 0,45 0,45 0,45	2,54 269,44 30,21 23,39 30,71 104,37 8,60 9,31 33,08		
	SOMMANO m³					511,65	6,17	3'156,88
8 / 8 VEN24- 07.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA quantità come da artt. F.02.009.a , F02.009.b, F.02.006.a e F03.001.a (lung.=(3419,07*3/100)) (lung.=(10257,22*3/100))		102,57 307,72 260,29 511,65	2,20 2,20 1,80 1,80	15,00 15,00 15,00 15,00	3'384,81 10'154,76 7'027,83 13'814,55		
	SOMMANO t*km					34'381,95	0,30	10'314,59
9 / 9 VEN24- 01.06.07.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFI ... rifiuto non pericoloso) ammissibili a impianto di recupero quantità come da artt. F.02.009.a e F02.009.b (lung.=(3419,07*3/100)) (lung.=10257,22*3/100)		102,57 307,72	2,20 2,20		225,65 676,98		
	SOMMANO t					902,63	21,53	19'433,62
10 / 10 H.01.011.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE - terre di scavo in Tab. A qunatità come da artt. F.02.006.a e F.03.001.a		260,29 511,56			260,29 511,56		
	SOMMANO m³					771,85	10,49	8'096,71
11 / 11	FONDAZIONE STRADALE - MATERIALE							
	A RIPORTARE							75'177,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							75'177,94
VEN24- 04.04.51.b	PROVENIENTE DA CAVA DI PRESTITO Parcheggio area 15 area 16 area 17 Allargamento parcheggio area R (larg.=(2,00+2,20)/2) (larg.=(2,20+2,50)/2)		5,00 53,35 11,65 9,10 8,80 29,40	1,30 12,95 6,65 2,10 2,35 2,50	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	1,95 207,26 23,24 5,73 6,20 22,05		
	SOMMANO m ³					266,43	33,97	9'050,63
12 / 12 VEN24- 04.04.08.a	STRATO ANTICONTAMINANTE - PESO NON INFERIORE A 200 g/mq Parcheggio area 15 area 16 area 17 Allargamento parcheggio area R (larg.=(2,00+2,20)/2) (larg.=(2,20+2,50)/2)		5,00 53,35 11,65 9,10 8,80 29,40	1,30 12,95 6,65 2,10 2,35 2,50		6,50 690,88 77,47 19,11 20,68 73,50		
	SOMMANO m ²					888,14	4,43	3'934,46
13 / 13 VEN24- 04.04.53.a	FINITURA SUPERFICIALE ALLA FONDAZIONE STRADALE Via Portule area A area B area C area D area E area G area H area I area L area M Parcheggi area N area O area P area Q Allargamento parcheggio area R (larg.=(2,00+2,20)/2) (larg.=(2,20+2,50)/2) Marciapiedi Via Portule (lung.=(3,95+3,20)-0,20) (lung.=(12,75+8,80)-0,20) (lung.=12,25-0,20)		11,00 46,15 15,00 24,35 10,40 20,55 77,50 53,50 50,25 87,55 16,30 4,90 53,40 11,90 9,10 8,80 29,40 6,95 21,35 12,05	2,95 6,45 1,50 6,50 1,50 1,50 6,40 1,50 6,65 7,45 6,50 1,50 6,65 2,10 2,35 2,50 1,40 1,40 1,40		32,45 297,67 22,50 158,28 15,60 30,83 496,00 80,25 334,16 652,25 105,95 7,35 691,53 79,14 19,11 20,68 73,50 9,73 29,89 16,87		
	A R I P O R T A R E					3'173,74		88'163,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'173,74		88'163,03
	(lung.=26,25-0,20)		26,05	1,40		36,47		
			48,40	1,30		62,92		
			87,70	1,40		122,78		
	Altri - varie		100,00			100,00		
	SOMMANO m ²					3'495,91	2,53	8'844,65
	Manufatti e strutture (Cat 3)							
14 / 14 VEN24- 01.08.01.c	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A DOSAGGIO IN OPERA dosaggio C16/20 Sottofondazione per muro in c.a.		9,10	1,40	0,10	1,27		
			8,80	1,40	0,10	1,23		
			29,40	1,40	0,10	4,12		
	SOMMANO m ³					6,62	138,72	918,33
15 / 15 VEN24- 01.08.02.b	CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OP ... bilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 25/30 Fondazione per muro in c.a.		9,10	1,40	0,40	5,10		
			8,80	1,40	0,40	4,93		
			29,40	1,40	0,40	16,46		
	Elevazione muro in c.a. (H/peso=(0,70+1,30)/2) (H/peso=(1,30+0,70)/2)		9,10	0,30	1,00	2,73		
			8,80	0,30	1,00	2,64		
			29,40	0,30	0,70	6,17		
	SOMMANO m ³					38,03	156,43	5'949,03
16 / 16 VEN24- 01.08.06.a	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in fondazione poste in opera piane Fondazione per muro in c.a.		9,10		0,40	3,64		
			8,80		0,40	3,52		
			29,40		0,40	11,76		
	SOMMANO m ²					18,92	28,07	531,08
17 / 17 VEN24- 01.08.06.b	CASSEFORME IN LEGNAME per opere in elevazione quali muri, vani ascensori, delimitazioni di interrati Elevazione muro in c.a. (H/peso=(0,70+1,30)/2) (H/peso=(1,30+0,70)/2)		9,10		1,00	9,10		
			8,80		1,00	8,80		
			29,40		0,70	20,58		
	SOMMANO m ²					38,48	38,39	1'477,25
	A RIPORTARE							105'883,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							105'883,37
18 / 18 VEN24- 01.09.04.00	GIUNTO DI RIPRESA DI GETTO Muro in c.a.		9,10 8,80 29,40			9,10 8,80 29,40		
	SOMMANO m					47,30	21,37	1'010,80
19 / 19 VEN24- 01.08.04.00	ACCIAIO IN BARRE tipo B450C Muro in c.a.		26,94 11,54		80,00 110,00	2'155,20 1'269,40		
	SOMMANO kg					3'424,60	2,28	7'808,09
	Pavimentazioni (Cat 4)							
20 / 20 AP.06.01	FORMAZIONE DI MASSETTO IN CALCESTRUZZO Marciapiedi Via Portule (lung.=(3,95+3,20)-0,20) (lung.=(12,75+8,80)-0,20) (lung.=12,25-0,20) (lung.=26,25-0,20)		6,95 21,35 12,05 26,05 48,40 87,70	1,40 1,40 1,40 1,40 1,30 1,40		9,73 29,89 16,87 36,47 62,92 122,78		
	SOMMANO mq					278,66	16,75	4'667,56
21 / 21 VEN24- 04.11.01.d	CORDONATE - SEZIONE 12/15 CON ALTEZZA 30 cm Marciapiedi Via Portule (lung.=(3,20+3,95+1,40+1,40)) (lung.=(12,75+8,80+1,40+1,40)) (lung.=(12,25+1,40+1,40)) (lung.=(26,25+1,40+1,40)) (lung.=(48,40+0,20+0,20)) (lung.=(87,70+1,40+1,40)) Parcheggio (lung.=(3,34+6,50+7,20+16,55+7,20)) Posti auto		9,95 24,35 15,05 29,05 48,80 90,50 40,79 70,00 70,00			9,95 24,35 15,05 29,05 48,80 90,50 40,79 70,00 70,00		
	SOMMANO m					398,49	45,38	18'083,48
22 / 22 VEN24- 04.10.08.b	CUNETTA ALLA FRANCESE - GETTATA IN OPERA CUNETTA ALLA FRANCESE - DI TIPO PREFABBRICATO Marciapiedi Via Portule (lung.=(3,95+3,20)) (lung.=(12,75+8,80))		7,15 21,55	0,40 0,40		2,86 8,62		
	A R I P O R T A R E					11,48		137'453,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,48		137'453,30
	SOMMANO m²		12,25 26,25 48,40 87,70	0,40 0,40 0,40 0,40		4,90 10,50 19,36 35,08		
	SOMMANO m²					81,32	59,82	4'864,56
23 / 23 VEN24- 04.13.03.a	MANO DI ATTACCO CON BITUME NORMALE - PULIZIA E SPRUZZATURA DEL PIANO D'APPOGGIO Via Portule area A area B area C area D area E area G area H area I area L area M Parcchegi area N area O area P area Q Allargamento parcheggio area R (larg.=(2,00+2,20)/2) (larg.=(2,20+2,50)/2) Marciapiedi Via Portule (lung.=(3,95+3,20)-0,20) (lung.=(12,75+8,80)-0,20) (lung.=12,25-0,20) (lung.=26,25-0,20)		11,00 46,15 15,00 24,35 10,40 20,55 77,50 53,50 50,25 87,55 16,30 4,90 53,40 11,90 9,10 8,80 29,40 6,95 21,35 12,05 26,05 48,40 87,70	2,95 6,45 1,50 6,50 1,50 1,50 6,40 1,50 6,65 7,45 6,50 1,50 12,95 6,65 2,10 2,35 2,50 1,40 1,40 1,40 1,40 1,30 1,40		32,45 297,67 22,50 158,28 15,60 30,83 496,00 80,25 334,16 652,25 105,95 7,35 691,53 79,14 19,11 20,68 73,50 9,73 29,89 16,87 36,47 62,92 122,78		
	SOMMANO m²					3'395,91	1,68	5'705,13
24 / 24 VEN24- 04.13.06.c	BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm Via Portule area A area B area C area D area E area G area H area I area L area M Parcchegi area N		11,00 46,15 15,00 24,35 10,40 20,55 77,50 53,50 50,25 87,55 16,30	2,95 6,45 1,50 6,50 1,50 1,50 6,40 1,50 6,65 7,45 6,50		32,45 297,67 22,50 158,28 15,60 30,83 496,00 80,25 334,16 652,25 105,95		
	A RIPORTARE					2'225,94		148'022,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'225,94		148'022,99
	area O		4,90	1,50		7,35		
	area P		53,40	12,95		691,53		
	area Q		11,90	6,65		79,14		
	Allargamento parcheggio							
	area R							
	(larg.=(2,00+2,20)/2)		9,10	2,10		19,11		
	(larg.=(2,20+2,50)/2)		8,80	2,35		20,68		
			29,40	2,50		73,50		
	SOMMANO m²					3'117,25	14,42	44'950,75
25 / 25 VEN24- 04.13.19.c	PAVIMENTAZIONE DEI MARCIAPIEDI CON ASFALTO - TIPO USURA GRANULOMETRIA 0-12 mm E SPESSORE COMPRESSO 30 mm Marciapiedi							
	(lung.=(3,95+3,20)-0,20)		6,95	1,40		9,73		
	(lung.=(12,75+8,80)-0,20)		21,35	1,40		29,89		
	(lung.=12,25-0,20)		12,05	1,40		16,87		
	(lung.=26,25-0,20)		26,05	1,40		36,47		
			48,40	1,30		62,92		
			87,70	1,40		122,78		
	SOMMANO m²					278,66	10,75	2'995,60
26 / 26 VEN24- 04.13.09.a	MANTO D'USURA - GRANULOMETRIA 0-9 mm Via Portule							
	area A		11,00	2,95		32,45		
	area B		46,15	6,45		297,67		
	area C		15,00	1,50		22,50		
	area D		24,35	6,50		158,28		
	area E		10,40	1,50		15,60		
	area G		20,55	1,50		30,83		
	area H		77,50	6,40		496,00		
	area I		53,50	1,50		80,25		
	area L		50,25	6,65		334,16		
	area M		87,55	7,45		652,25		
	Parcheggi							
	area N		16,30	6,50		105,95		
	area O		4,90	1,50		7,35		
	area P		53,40	12,95		691,53		
	area Q		11,90	6,65		79,14		
	Allargamento parcheggio							
	area R							
	(larg.=(2,00+2,20)/2)		9,10	2,10		19,11		
	(larg.=(2,20+2,50)/2)		8,80	2,35		20,68		
			29,40	2,50		73,50		
	Altri - varie							
			50,00	2,00		100,00		
	SOMMANO m²					3'217,25	7,92	25'480,62
27 / 27 VEN24-	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI							
	A RIPORTARE							221'449,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							222'430,53
	FOGNATURA NERA (SpCat 2) Scavi e movimenti terra (Cat 2)							
29 / 29 VEN24- 07.01.07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA fino a 1,50 m di profondità Fognatura nera PE - P1 (H/peso=(1,37+1,34)/2-0,15)		3,85	0,80	1,21	3,73		
	P1 - P2 (H/peso=(1,34+1,65)/2-0,15)		24,00	0,80	1,35	25,92		
	P2 - P3		24,00	0,80	1,50	28,80		
	P3 - P4		35,00	0,80	1,50	42,00		
	P4 - P5		35,00	0,80	1,50	42,00		
	P5 - P6 (H/peso=(1,73+1,38)/2-0,15)		35,00	0,80	1,41	39,48		
	P6 - P7 (H/peso=(1,38+1,55)/2-0,15)		35,00	0,80	1,32	36,96		
	P7 - P8		35,00	0,80	1,50	42,00		
	Altri - vari		15,00	0,60	1,20	10,80		
	SOMMANO m³					271,69	12,89	3'502,08
30 / 30 VEN24- 07.01.07.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità Fognatura nera P2 - P3		24,00	0,80	0,06	1,15		
	P3 - P4		35,00	0,80	0,13	3,64		
	P4 - P5		35,00	0,80	0,11	3,08		
	P7 - P8		35,00	0,80	0,14	3,92		
	SOMMANO m³					11,79	18,20	214,58
31 / 31 VEN24- 07.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA quantità come da artt. VEN-07.01.07.a - VEN-07.01.07.b		283,48	1,80	15,00	7'653,96		
	SOMMANO t*km					7'653,96	0,30	2'296,19
32 / 32 H.01.011.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE - terre di scavo in Tab. A							
	A RIPORTARE							228'443,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							228'443,38
	quantità come da artt. VEN-07.01.07.a - VEN-07.01.07.b		283,48			283,48		
	SOMMANO m³					283,48	10,49	2'973,71
33 / 33 VEN24- 07.01.31.a	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA RINTERRO DELLE CONDOTTE CON SABBIA DI CAVA Rinfianco condotte fognatura nera PE - P1							
	P1 - P2		3,85	0,80	0,55	1,69		
	P2 - P3		24,00	0,80	0,55	10,56		
	P3 - P4		24,00	0,80	0,55	10,56		
	P4 - P5		35,00	0,80	0,55	15,40		
	P5 - P6		35,00	0,80	0,55	15,40		
	P6 - P7		35,00	0,80	0,55	15,40		
	P7 - P8		35,00	0,80	0,55	15,40		
	a detrarre: sezione condotta PVC diam. 250 mm: 0,05 mc/m		226,85		0,05	-11,34		
	Sommano positivi m³					99,81		
	Sommano negativi m³					-11,34		
	SOMMANO m³					88,47	35,53	3'143,34
34 / 34 VEN24- 07.01.31.d	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA RINTERRO DE ... TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Fognatura nera altezza di scavo detratti spessori asfalto (bynder e tappeto), finitura superficiale in stabilizzato e rinfianco condotte ocn sabbia PE - P1							
	(H/peso=(1,37+1,34)/2-0,15-0,55)		3,85	0,80	0,66	2,03		
	P1 - P2		24,00	0,80	0,80	15,36		
	P2 - P3		24,00	0,80	1,01	19,39		
	P3 - P4		35,00	0,80	1,08	30,24		
	P4 - P5		35,00	0,80	1,06	29,68		
	P5 - P6		35,00	0,80	0,86	24,08		
	P6 - P7		35,00	0,80	0,77	21,56		
	(H/peso=(1,38+1,55)/2-0,15-0,55)							
	A RIPORTARE					142,34		234'560,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					142,34		234'560,43
	P7 - P8 (H/peso=(1,55+2,02)/2-0,15-0,55)		35,00	0,80	1,09	30,52		
	SOMMANO m³					172,86	29,40	5'082,08
	Condotte e pozzetti (Cat 5)							
35 / 35 VEN24- 07.02.19.e	TUBAZIONI IN PVC-U A PARETE PIENA PVC-U SN 8 - diametro esterno 250 mm Fognatura nera PE - P1							
	P1 - P2		3,85			3,85		
	P2 - P3		24,00			24,00		
	P3 - P4		24,00			24,00		
	P4 - P5		35,00			35,00		
	P5 - P6		35,00			35,00		
	P6 - P7		35,00			35,00		
	P7 - P8		35,00			35,00		
	SOMMANO m					226,85	54,50	12'363,32
36 / 36 VEN24- 07.03.24.f	FONDO PER POZZETTO CIRCOLARE ACQUE REFLUE RIVESTIMENTO ... PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita DN 250 mm Fognatura nera P1 - P9							
						9,00		
	SOMMANO cad					9,00	623,48	5'611,32
37 / 37 VEN24- 07.03.24.h	FONDO PER POZZETTO CIRCOLARE ACQUE REFLUE RIVESTIMENTO ... PER POZZETTO diam. int. cm. 100 entrata e uscita DN 400 mm Fognatura nera P1							
	P2				1,15	1,15		
	P3				1,45	1,45		
	P4				1,60	1,60		
	P5				1,60	1,60		
	P6				1,55	1,55		
	A RIPORTARE					7,35		257'617,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7,35		257'617,15
	P7				1,40	1,40		
	P8				1,45	1,45		
	a detrarre:				1,75	1,75		
	elementi di base	9,00			0,55	-4,95		
	altezza chiusino	9,00			0,10	-0,90		
	Sommano positivi cad					11,95		
	Sommano negativi cad					-5,85		
	SOMMANO cad					6,10	767,83	4'683,76
38 / 38 AP.05.01	CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 PER TRAFFICO INTENSO - telaio quadrato Fognatura nera					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	425,30	3'402,40
39 / 39 VEN24- 07.03.39.00	COSTRUZIONE DI POZZETTO DI INTERFACCIA ALLACCIO UTENZA ... ZETTO DI INTERFACCIA UTENZA PRIVATA IN POLIPROPILENE DN400 Fognatura nera Lato ovest					7,00		
	Lato est					9,00		
	Altri - varie					2,00		
	SOMMANO cad					18,00	865,10	15'571,80
40 / 40 VEN24- 07.03.40.a	REALIZZAZIONE DI ALLACCIAMENTO FOGNARIO AD UTENZA LUNGH ... IO UTENZA CON TUBAZIONE IN PVC DN160mm LUNGHEZZA FINO A 5m Fognatura nera Lato ovest					7,00		
	Lato est					8,00		
	SOMMANO cad					15,00	2'361,76	35'426,40
41 / 41 VEN24- 07.03.41.a	SOVRAPPREZZO PER ALLACCIAMENTO FOGNARIO UTENZA PER LUNGHE ... O UTENZA CON TUBAZIONE IN PVC DN160mm LUNGHEZZA OLTRE I 5m Lato est	8,00	1,50			12,00		
	A RIPORTARE					12,00		316'701,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							320'147,67
	FOGNATURA ACQUE METEORICHE (SpCat 3) Scavi e movimenti terra (Cat 2)							
42 / 42 VEN24- 07.01.07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA fino a 1,50 m di profondità Fognatura bianca pozzetti via Portule P4		2,00	2,00	1,50	6,00		
	P7		2,00	2,00	1,50	6,00		
	P9 (H/peso=1,22-0,15)		2,00	2,00	1,07	4,28		
	Altri - vari		10,00	0,60	1,20	7,20		
	SOMMANO m³					23,48	12,89	302,66
43 / 43 VEN24- 07.01.07.b	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA da 1,5 m fino a 2,50 m di profondità Fognatura bianca pozzetti via Portule P4		2,00	2,00	0,45	1,80		
	P7		2,00	2,00	0,25	1,00		
	SOMMANO m³					2,80	18,20	50,96
44 / 44 VEN24- 07.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA quantità come da artt. VEN-07.01.07.a - VEN-07.01.07.b		26,28	1,80	15,00	709,56		
	SOMMANO t*km					709,56	0,30	212,87
45 / 45 H.01.011.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE - terre di scavo in Tab. A quantità come da artt. VEN-07.01.07.a - VEN-07.01.07.b		26,28			26,28		
	SOMMANO m³					26,28	10,49	275,68
46 / 46 VEN24- 07.01.31.d	RINTERRO DELLE CONDOTTE CON MATERIALE DA CAVA RINTERRO DE ... TERRENI DI CAVA APPARTENENTI AI GRUPPI A1, A2-4, A2-5, A3 Fognatura bianca							
	A RIPORTARE							320'989,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							320'989,84
	pozzetti P4 (H/peso=2,10-0,15)		2,00	2,00	1,95	7,80		
	P7 (H/peso=1,90-0,15)		2,00	2,00	1,75	7,00		
	P9 (H/peso=1,22-0,15)		2,00	2,00	1,07	4,28		
	a detrarre: ingombro pozzetti P4 (H/peso=2,10-0,15)		1,20	1,20	1,95	-2,81		
	P7 (H/peso=1,90-0,15)		1,20	1,20	1,75	-2,52		
	P9 (H/peso=1,22-0,15)		1,20	1,20	1,07	-1,54		
	Sommano positivi m ³					19,08		
	Sommano negativi m ³					-6,87		
	SOMMANO m ³					12,21	29,40	358,97
	Condotte e pozzetti (Cat 5)							
47 / 47 VEN24- 04.10.14.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm Pozzetto d'ispezione per allacciamento acque bianche					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	101,39	608,34
48 / 48 VEN24- 04.10.14.b	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 50x50x50 (h) cm Pozzetti per caditoie lato sud					7,00		
	Parcheggio					4,00		
	via Portule - lato ovest					18,00		
	Altri - varie					2,00		
	SOMMANO cad					31,00	139,95	4'338,45
49 / 49 VEN24- 04.10.16.c	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm Fognatura bianca via Portule P4					1,00		
	P7					1,00		
	P9							
	A R I P O R T A R E					2,00		326'295,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,00		326'295,60
	Altri - varie					1,00		
						2,00		
	SOMMANO cad					5,00	802,82	4'014,10
50 / 50 VEN24- 04.10.17.c	CANNA PER POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO - DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm Fognatura bianca P4 (H/peso=2,00-1,50) P7 (H/peso=1,80-1,50) P9 (H/peso=1,12-1,50)					0,50	0,50	
						0,30	0,30	
						-0,38	-0,38	
	Sommano positivi m					0,80		
	Sommano negativi m					-0,38		
	SOMMANO m					0,42	419,56	176,22
51 / 51 AP.04.01	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI - per pozzetto con dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 Fognatura bianca					9,00		
	Altri - varie					2,00		
	SOMMANO cad.					11,00	240,60	2'646,60
52 / 52 H.03.020.a	CHIUSINO CIRCOLARE IN GHISA SFEROIDALE CLASSE D400 PER TRAFFICO INTENSO - telaio quadrato Fognatura bianca					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	1'249,78	14'997,36
53 / 53 VEN24- 04.08.03.c	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C Caditoie via Portule - lato sud	7,00				35,00	245,00	
	Parcheggio via Portule - lato ovest	4,00				35,00	140,00	
	Altri - varie	18,00				35,00	630,00	
		2,00				35,00	70,00	
	SOMMANO kg					1'085,00	5,77	6'260,45
	A RIPORTARE							354'390,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							388'676,81
	IMPIANTI (SpCat 4) Scavi e movimenti terra (Cat 2)							
56 / 56 VEN24- 07.01.07.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA IN AMBITO URBANO SU STRADA PAVIMENTATA fino a 1,50 m di profondità Linea ENEL MT		115,00	0,60	1,20	82,80		
			270,00	0,60	1,20	194,40		
	Linea ENEL BT		85,00	0,60	1,20	61,20		
			10,00	0,60	1,20	7,20		
			25,00	0,60	1,20	18,00		
			35,00	0,60	1,20	25,20		
			50,00	0,60	1,20	36,00		
			25,00	0,60	1,20	18,00		
			5,00	0,60	1,20	3,60		
			75,00	0,60	1,20	54,00		
	colonnine stradali	3,00	15,00	0,60	1,20	32,40		
	Allacci	7,00	6,00	0,60	1,20	30,24		
	SOMMANO m³					563,04	12,89	7'257,59
57 / 57 VEN24- 07.01.10.00	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA quantità come da artt. VEN-07.01.07.a		563,04	1,80	15,00	15'202,08		
	SOMMANO t*km					15'202,08	0,30	4'560,62
58 / 58 H.01.011.f	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE - terre di scavo in Tab. A quantità come da artt. VEN-07.01.07.a		563,04			563,04		
	SOMMANO m³					563,04	10,49	5'906,29
	Condotte e pozzetti (Cat 5)							
59 / 59 VEN24- 04.10.14.a	POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm Allacci ENEL BT					7,00		
	Altri - varie					2,00		
	SOMMANO cad					9,00	101,39	912,51
60 / 60	POZZETTI IN CALCESTRUZZO ARMATO -							
	A R I P O R T A R E							407'313,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							407'313,82
VEN24- 04.10.16.c	DIMENSIONI INTERNE 100x100 cm ENEL BT					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	802,82	3'211,28
61 / 61 AP.04.01	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI - per pozzetto con dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 Pozzetti esistenti ENEL BT					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	240,60	1'684,20
62 / 62 AP.04.01	COPERCHI PER POZZETTI STRADALI - per pozzetto con dimensioni interne di m 1,00 x 1,00 Sostituzione solette pozzetti cavidotti ENEL BT ammalorati					7,00		
	SOMMANO cad.					7,00	240,60	1'684,20
63 / 63 F.08.006.c	RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 120 kg E FINO A 170 kg Riposizionamento chiusini su nuove solette pozzetti cavidotti ENEL BT					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	149,58	1'047,06
	limpianto elettrico e illuminazione (Cat 6)							
64 / 64 VEN24- 04.11.15.g	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 125 mm Linea ENEL BT colonnine stradali	3,00	15,00			45,00		
	SOMMANO m					45,00	7,79	350,55
65 / 65 VEN24- 04.11.15.h	TUBAZIONI CORRUGATE diametro esterno 160 mm LINEA ENEL MT		115,00			115,00		
	Linea ENEL BT	2,00	270,00			540,00		
		2,00	85,00			170,00		
		2,00	10,00			20,00		
		4,00	25,00			100,00		
		4,00	35,00			140,00		
		2,00	50,00	0,60	1,20	72,00		
		2,00	25,00	0,60	1,20	36,00		
		4,00	5,00	0,60	1,20	14,40		
	A R I P O R T A R E					1'207,40		415'291,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1'207,40		415'291,11
	Allacci	4,00	75,00	0,60	1,20	216,00		
	Altri - vari	7,00	6,00			42,00		
			25,00			25,00		
	SOMMANO m					1'490,40	9,80	14'605,92
66 / 66 VEN24- 10.01.36.11	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 4 mmq.		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	8,17	653,60
67 / 67 VEN24- 10.01.36.15	LINEA IN CAVO FG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G16 Sez. 4 x 6 mmq.		335,00			335,00		
	SOMMANO m					335,00	10,27	3'440,45
68 / 68 VEN24- 10.01.06.02	CORDA DI RAME NUDA ELETTRolitica Sez. 1 x 16 mmq.		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	5,09	2'036,00
69 / 69 VEN24- 10.03.01.02	DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	77,13	308,52
70 / 70 VEN24- 10.03.02.01	POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA Dim. interne min. 40x40x40cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	171,84	687,36
71 / 71 VEN24- 04.11.13.b	PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm Impianto di illuminazione parcheggio					3,00		
	Sostituzione elementi ammalorati					5,00		
	SOMMANO cd					8,00	400,52	3'204,16
72 / 72 VEN24- 04.08.03.c	FORNITURA E POSA DI MANUFATTI IN GHISA - CLASSE C Impianto di illuminazione parcheggio							
	A RIPORTARE							440'227,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							440'227,12
	Sostituzione elementi ammalorati	3,00			28,00	84,00		
		11,00			28,00	308,00		
	SOMMANO kg					392,00	5,77	2'261,84
73 / 73 VEN24- 10.02.14.04	PALO PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA Altezza 7 m fuori terra Impianto di illuminazione parcheggio					3,00		
	Impianto di illuminazione via Portule					11,00		
	SOMMANO cad					14,00	671,87	9'406,18
74 / 74 AP.08.01	ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA OVALE A GUSCIO Flusso luminoso da 8000 a 14600 lm Impianto di illuminazione parcheggio					3,00		
	Impianto di illuminazione via Portule					11,00		
	SOMMANO cad					14,00	692,57	9'695,98
75 / 75 VEN24- 10.01.43.01	NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE IN RAME Nodo collettore principale					14,00		
	Altri - varie					3,00		
	SOMMANO cad					17,00	87,99	1'495,83
76 / 76 AP.07.01	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CABINA ELETTRICA MT/BT					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	31'568,34	31'568,34
77 / 77 AP.07.02	QUADRO ELETTRICO DI COMANDO IN BT PER IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'500,00	3'500,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							498'155,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							508'188,15
	ONERI PER LA SICUREZZA (SpCat 6)							
83 / 78 VEN24- 21.01.03.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON PANNELLI AD ALTA ... LITA' Fornitura e posa con moduli di altezza pari a m 2,00		50,00		2,00	100,00		
	SOMMANO m²					100,00	14,33	1'433,00
84 / 79 VEN24- 21.01.05.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00		220,00		2,00	440,00		
	SOMMANO m²					440,00	17,57	7'730,80
85 / 80 VEN24- 21.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese					1,00		
	SOMMANO n					1,00	481,41	481,41
86 / 81 VEN24- 21.01.09.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI I ... 40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese					5,00		
	SOMMANO cad/me					5,00	173,74	868,70
87 / 82 VEN24- 21.01.19.00	DELIMITAZIONE CON CONI SEGNALETICI					30,00		
	SOMMANO m					30,00	1,17	35,10
88 / 83 VEN24- 21.01.30.e	CARTELLO DI FORMA TRIANGOLARE PER CANTIERE STRADALE di lato 90 cm rifrangenza classe II (par.ug.=6*6)	36,00				36,00		
	SOMMANO cad/me					36,00	4,73	170,28
89 / 84 VEN24- 21.01.31.d	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 90 cm, rifrangenza classe II (par.ug.=4,00*6)	24,00				24,00		
	SOMMANO cad/me					24,00	6,28	150,72
90 / 85	SOSTEGNI PER SEGNALETICA VERTICALE							
	A RIPORTARE							519'058,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'058,16
VEN24- 21.01.35.f	cavalletto con chiusura a libro per cartelli 90x120 (par.ug.=12*6,00)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad/me					72,00	3,81	274,32
91 / 86 VEN24- 21.01.36.a	SACCHETTO DI ZAVORRA riempito con graniglia peso 13 kg (par.ug.=12*6,00)	72,00				72,00		
	SOMMANO cad/me					72,00	1,68	120,96
92 / 87 VEN24- 07.01.24.00	COMPENSO PER ARMATURA DELLO SCAVO Fognatura nera P2 - P3 (H/peso=((1,65-0,15)+(1,77-0,15))/2) P3 - P4 (H/peso=((1,77-0,15)+(1,78-0,15))/2) P4 - P5 (H/peso=((1,78-0,15)+(1,73-0,15))/2) P5 - P6 (H/peso=((1,73-0,15)+1,50)/2) P7 - P8 (H/peso=(1,50+(2,02-0,15))/2) Fognatura bianca pozzetti P4 P7	2,00	24,00		1,56	74,88		
		2,00	35,00		1,63	114,10		
		2,00	35,00		1,61	112,70		
		2,00	8,00		1,54	24,64		
		2,00	28,00		1,69	94,64		
		4,00	2,00		2,10	16,80		
		4,00	2,00		1,90	15,20		
	SOMMANO m²					452,96	10,32	4'674,55
93 / 88 VEN24- 21.01.64.00	LAMPEGGIATORE (par.ug.=20*6)	120,00				120,00		
	SOMMANO cad/me					120,00	1,32	158,40
94 / 89 VEN24- 21.01.71.c	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 12					6,00		
	SOMMANO cad/me					6,00	5,57	33,42
95 / 90 VEN24- 21.01.76.00	SEGNALAZIONE DI LINEA ELETTRICA		250,00			250,00		
	SOMMANO m/anno					250,00	3,13	782,50
96 / 91 VEN24- 21.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA (par.ug.=6*4)	24,00				24,00		
	A R I P O R T A R E					24,00		525'102,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					24,00		525'102,31
	SOMMANO h					24,00	26,31	631,44
97 / 92 VEN24- 21.03.02.a	INFORMAZIONE DEI LAVORATORI capo squadra (par.ug.=6*4*,5)	12,00				12,00		
	SOMMANO h					12,00	21,38	256,56
	Parziale LAVORI A MISURA euro							525'990,31
	TOTALE euro							525'990,31

