

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
1	Art. 4 A	<b>Formazione attraversamenti Scavi e riporti</b>			
		01.A01.A55 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in			
		01.A01.A55.010 Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento			
		attraversamento 1 7,60*0,65*4,00 attraversamento 2 12,50*0,65*4,00	19,76 32,50		
		Totale m <sup>3</sup>	52,26	10,470	547,16
<b>TOTALE Scavi e riporti Euro</b>					<b>547,16</b>
2	Art. 10 A	<b>Opere in c.a.</b>			
		01.A04.B15 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale d			
		01.A04.B15.030 Eseguito con 250 kg/m <sup>3</sup>			
		attraversamento n.2 soletta 0,10*12,00*4,00	4,80		
		Totale m <sup>3</sup>	4,80	73,740	353,95
3	Art. 11 A	01.A04.B20 Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1			
		01.A04.B20.005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30.			
		attraversamento n.1 $((7,9*0,85)-14,00*(3,14*0,25^2))*4,00$	15,87		
		Totale m <sup>3</sup>	15,87	108,300	1.718,72
4	Art. 12 B	01.A04.C30 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito			
		01.A04.C30.015 In strutture armate			
		4,80+15,87	20,67		
		Totale m <sup>3</sup>	20,67	24,720	510,96
5	Art. 13 A	01.A04.F00 Barre per cemento armato lavorate e disposte in opera secondo			
		01.A04.F00.015 in acciaio ad aderenza migliorata Fe B 38 e Fe B 44			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO	
N.	Codice					
6		rete elettrosaldata attraversamento 1 2,00*7,60*4,00*4,08	248,06	1,500	665,85	
		attraversamento 2 soletta 1,00*12,00*4,00*4,08	195,84			
		Totale kg	443,90			
		Art. 14 01.A04.H30 Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, A 01.A04.H30.005 In legname di qualunque forma				
7		attraversamento n.1 0,85*7,60*2,00+0,85*4,00*2,00	19,72	40,670	932,16	
		attraversamento n. 2 soletta 0,10*12,00*2,00+0,10*4,00*2,00	3,20			
		Totale m <sup>2</sup>	22,92			
		Art. 15 08.A30.G78 Fornitura e posa in opera di elementi scatolari prefabbricati in calcestruzzo armato, A 08.A30.G78.015 dimensioni interne 1000x1000 mm				
8		Attraversamento n.2 9,00*4,00	36,00	363,500	13.086,00	
		Totale m	36,00			
		Art. 17 25.A16.A60.005 Fornitura e posa in opera di tubi di acciaio ondulato a forte zincatura diam interno 0,5m 14,00*4,00*35,00				
		Totale kg	1.960,00			3,380
<b>TOTALE Opere in c.a. Euro</b>					<b>23.892,44</b>	
9		<b>Opere di sistemazione, pavimentazione, segnaletica</b>			55,190	468,01
		Art. 18 18.A30.A40.005 Esecuzione di scogliere con massi provenienti da cave attraversamento n.2 (2,12*4,00*0,5)*2,00	8,48			
		Totale m <sup>3</sup>	8,48			
		Art. 25 01.A05.C10 Muratura di pietrame in piano od in curva A 01.A05.C10.005 In pietrame spaccato o con scapoli di cava				
10		pavimenazione attraversamento n. 2 12,00*4,00*0,10	4,80			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m <sup>3</sup>	4,80	326,060	1.565,09
11	Art. 27	18.A85.A30.005 Costruzione di recinzione rustica in legno scortecciato di castagno, attraversamento n.1 7,00*2 attraversamento n.2 12,50*2	14,00 25,00		
		Totale m	39,00	37,100	1.446,90
12	Art. 31 A	01.A18.A25 Carpenteria varia per piccoli lavori non di serie, come travi isolate, opere di rinforzo, passerelle pedonali, centine, archi, capriatelle, 01.A18.A25.010 A lavorazione saldata 2kg cad attraversamento n.2 9,00*2,00	18,00		
		Totale kg	18,00	3,990	71,82
13	Art. 48	Regione Piemonte Operaio comune opere provvisionali 8,00	8,00		
		Totale h	8,00	28,590	228,72
14	Art. 49	Regione Piemonte Operaio specializzato opere provvisionali 8,00	8,00		
		Totale h	8,00	34,100	272,80
<b>TOTALE Opere di sistemazione, pavimentazione, segnaletica Euro</b>					<b>4.053,34</b>
<b>Oneri speciali della sicurezza</b>					
<b>Oneri Speciali</b>					
15	Art. 50	Indagine di mercato Allestimento cantiere 1,00	1,00		
		Totale A corpo	1,00	210,840	210,84
16	Art. 58 A	28.A05.E10 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica 28.A05.E10.005 nolo per il primo mese			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		20,00	20,00		
		Totale m	20,00	3,800	76,00
		<b>TOTALE Oneri speciali della sicurezza Euro</b>			<b>286,84</b>
		<b>TOTALE Formazione attraversamenti Euro</b>			<b>28.779,78</b>
		<b>Sistemazione pista collegamento Stura Scavi e riporti</b>			
17	Art. 1 A	18.A65.A10 Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funz  18.A65.A10.010 tra i 1000 m <sup>2</sup> e i 3.000 m <sup>2</sup>  164,00*1,00 (195,00+69,00+25,00)*4,00	164,00 1.156,00		
		Totale m <sup>2</sup>	1.320,00	0,720	950,40
18	Art. 2	24.A66.V08.005 Scarificazione leggera di massicciata stradale  intero tracciato (195,00+69,00+25,00+164,00)*2,80	1.268,40		
		Totale m <sup>2</sup>	1.268,40	0,670	849,83
19	Art. 4 A	01.A01.A55 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in  01.A01.A55.010 Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento  Trincea posa tubi 1/2*(0,70+0,90)*1,00*(195,00+12,50+69,00+7,00+25,00+ 150)	366,80		
		Totale m <sup>3</sup>	366,80	10,470	3.840,40
20	Art. 5	20.A27.V15.005 Rifacimento meccanico dei fossi laterali con rifilatura delle scarpate e disgaggio del fondo per il ripristino delle sezioni originali e del  ripristino tratti vari 50,00	50,00		
		Totale m	50,00	2,290	114,50
21	Art. 9	01.A01.B97.010  Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati  sezione tipo 1 (2,80*0,15)*(195,00+69,00+25,00)	121,38		
		Totale m <sup>3</sup>	121,38	12,320	1.495,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		<b>TOTALE Scavi e riporti Euro</b>			<b>7.250,53</b>
		<b>Opere di sistemazione, pavimentazione, segnaletica</b>			
22	Art. 19	01.P03.B20.005 Misto frantumato (stabilizzato)  sezione tipo 1, 2 (2,60*0,10)*(195,00+69,00+25,00+164,00)	117,78	23,240	2.737,21
		Totale m <sup>3</sup>	117,78		
23	Art. 20	01.A21.A20 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, seco		6,180	1.310,53
	A	01.A21.A20.005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.  spandimento per pista (2,60*0,10)*(183,00+27,00+13,00+164,00)	100,62		
		spandimento per accesso agli attraversamenti attraversamento n.1 (12,00*0,37+17,00*0,36)*3,50	36,96		
		attraversamento n.2 (25,00*0,64+12,00*0,44)*3,50	74,48		
		Totale m <sup>3</sup>	212,06		
24	Art. 21	01.A21.A60 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del		1,640	1.965,72
	A	01.A21.A60.005 Su carreggiate stradali e su banchine  pista 2,50*(183,04+27,00+13,00+164,00)+0,01	967,61		
		accesso agli attraversamenti attraversamento n.1 (12,00+17,00)*3,50	101,50		
		attraversamento n.2 (25,00+12,00)*3,50	129,50		
		Totale m <sup>2</sup>	1.198,61		
25	Art. 22	01.A23.A70 Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle d		4,060	5.256,24
	A	01.A23.A70.005 Banchine in terra battuta  1294,64	1.294,64		
		Totale m <sup>2</sup>	1.294,64		
26	Art. 26	01.P03.A60 Sabbia granita			
	A	01.P03.A60.015 di frantumazione costituita da polveri di cava e da unire a malta e additivi			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
27	Art. 27	riempimento fondo trincea per protezione tubo PEAD (0,30*2)*(195,00+12,50+69,00+7,00+25,00+150,00)	41,27	16,880	696,64
		Totale m <sup>3</sup>	41,27		
27	Art. 27	18.A85.A30.005 Costruzione di recinzione rustica in legno scortecciato di castagno, attraversamento n.2 3,00*4,00	12,00	37,100	445,20
		Totale m	12,00		
28	Art. 28	Indagine di mercato Pannello segnavia in multistrato 3,00*2	6,00	59,690	358,14
		Totale cad	6,00		
29	Art. 29	Indagine di mercato Fornitura e posa di sostegno per pannello segnavia 3,00*2	6,00	74,610	447,66
		Totale cad	6,00		
30	Art. 30	18.A55.A20.005 Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata		2,000	540,00
		ripristino sponde lati guado 3,00*10,00*4	120,00		
		sistemazione lato pista - tratti vari 150,00*0,50*2	150,00		
		Totale m <sup>2</sup>	270,00		
<b>TOTALE Opere di sistemazione, pavimentazione, segnaletica Euro</b>					<b>13.757,34</b>
<b>Tubazioni e pozzetti</b>					
31	Art. 32	07.P06.G05 Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;		1,590	744,92
		A 07.P06.G05.125 per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm  lunghezza totale 195,00+12,50+69,00+25,00+7,00+150,00+10	468,50		
		Totale m	468,50		
32	Art. 33	07.A09.I05 Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati;			
		A 07.A09.I05.010 per tubi diam. 40 - 63 mm			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		lunghezza totale 195,00+12,50+69,00+25,00+7,00+150,00+10	468,50		
		Totale m	468,50	3,400	1.592,90
33	Art. 34	Indagine di mercato Formazione di fontanella  area fitness 1,00	1,00		
		Totale cad	1,00	780,000	780,00
34	Art. 35	01.A24.C80.005 Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio  Pozzetti ispezione cavidotto 450,00/50,00 Pozzetti ispezione condotta acqua 450,00/150,00	9,00 3,00		
		Totale cad	12,00	163,950	1.967,40
35	Art. 36 A	01.P13.E62 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini  01.P13.E62.005 Per griglie e chiusini classe D 400  35kg cad 35,00*12,00	420,00		
		Totale kg	420,00	2,980	1.251,60
<b>TOTALE Tubazioni e pozzetti Euro</b>					<b>6.336,82</b>
<b>Impianto di illuminazione</b>					
36	Art. 37 A	01.A24.C50 Formazione in trincea di manufatti in conglomerato cementizio avente resistenza caratteristica di 150 kg/cm <sup>2</sup> ; comprendente la posa di tubi  01.A24.C50.005 Delle dimensioni di cm 30x30 e posa di un tubo  lunghezza totale 195,00+12,50+69,00+25,00+7,00+150,00	458,50		
		Totale m	458,50	7,240	3.319,54
37	Art. 38 A	15.P04.A45 Tubi corrugati e manicotti  15.P04.A45.015 Tubo corrugato in polietilene diam 110 mm a doppia parete, secondo Norme CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)  lunghezza totale 195,00+12,50+69,00+25,00+7,00+150,00+10	468,50		
		Totale m	468,50	2,620	1.227,47

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
38	Art. 39	06.A08.A07 Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata,			
	Art. 39.A	06.A08.A07.010 F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula  Illuminazione area fitness 1,00	1,00		
		Totale cad	1,00	138,690	138,69
39	Art. 40	06.A01.E03 Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi			
	A	06.A01.E03.005 F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5  lunghezza totale 195,00+12,50+69,00+25,00+7,00+165,00+10,00	483,50		
		Totale m	483,50	2,270	1.097,55
40	Art. 41	06.A24.T01 Posa in opera di corpi illuminanti da interno, sporgenti ed incassati,			
	A	06.A24.T01.725 P.O. di corpo illuminante civile/ind. 2x36 W  4,00	4,00		
		Totale cad	4,00	26,690	106,76
41	Art. 42	13.P10.A05.015 Formazione di collegamento di terra fra canalina porta cavi ed apparecchio  4,00	4,00		
		Totale cad	4,00	6,960	27,84
42	Art. 43	13.P03.A15.005 Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo tronco conico  4,00	4,00		
		Totale cad	4,00	188,190	752,76
43	Art. 44	Indagine di mercato Fornitura di corpo illuminante  4	4,00		
		Totale cad	4,00	380,000	1.520,00
44	Art. 45	06.A24.T02 P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a			
	A	06.A24.T02.715 P.O. di armatura stradale sino a 250 W			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
45	Art. 46	4,00	4,00	12,370	49,48
		Totale cad	4,00		
45	Art. 46	13.P06.A05.030 Fornitura e posa in opera entro palo di 2 morsetti volanti a mantello antitranciatura, testa esagonale, a isolamento completo, per l'allacci		11,690	46,76
		4,00	4,00		
		Totale cad	4,00		
46	Art. 47	Indagine di mercato (analisi prezzi) Fornitura e posa di quadro elettrico		650,000	650,00
		1,00	1,00		
		Totale cad	1,00		
<b>TOTALE Impianto di illuminazione Euro</b>					<b>8.936,85</b>
<b>Oneri speciali della sicurezza</b>					
<b>Oneri Speciali</b>					
47	Art. 51	28.A05.D05 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Strut		343,520	343,52
		A 28.A05.D05.015 Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00		
48	Art. 52	28.A05.D25 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento n		155,790	155,79
		A 28.A05.D25.005 nolo primo mese o frazione di mese			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00		
49	Art. 53	28.A05.E25 NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso,		0,370	55,50
		A 28.A05.E25.005 misurato a metro lineare posto in opera			
		150,00	150,00		
		Totale m	150,00		
	Art. 54	28.A20.A05 CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
50	Art. 54.A	vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per			
		28.A20.A05.010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)			
		5	5,00		
		Totale cad	5,00	11,400	57,00
51	Art. 55 A	28.A20.H05 ESTINTORE PORTATILE a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello			
		28.A20.H05.010 Estintore a polvere 34A233BC da 9 kg.			
		2	2,00		
		Totale cad	2,00	16,150	32,30
52	Art. 56 A	28.A05.E05 RECINZIONE perimetrale di protezione in rete estrusa in polietilene ad alta densità HDPE di vari colori a maglia ovoidale, modificata second			
		28.A05.E05.005 per sviluppo a metro quadrato			
		6,00*1,80	10,80		
		Totale m <sup>2</sup>	10,80	18,050	194,94
53	Art. 57 A	28.A20.F20 INTEGRAZIONE al contenuto della CASSETTA di PRONTO SOCCORSO			
		28.A20.F20.005 1 dose standard di adrenalina			
		1	1,00		
		Totale cad	1,00	85,510	85,51
54	Art. 58 B	28.A05.E10 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica			
		28.A05.E10.010 nolo per ogni mese successivo al primo			
		15,00	15,00		
		Totale m	15,00	0,520	7,80
<b>TOTALE Oneri speciali della sicurezza Euro</b>					<b>932,36</b>
<b>TOTALE Sistemazione pista collegamento Stura Euro</b>					<b>37.213,90</b>
<b>Completamento strada delle gorre Scavi e riporti</b>					

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
55	Art. 1	18.A65.A10 Diradamento di superfici boscate degradate, anche costituenti le fasce di vegetazione spondale, in funz			
	Art. 1.A	18.A65.A10.010 tra i 1000 m <sup>2</sup> e i 3.000 m <sup>2</sup>  222,00*1,00*2	444,00		
		Totale m <sup>2</sup>	444,00	0,720	319,68
56	Art. 2	24.A66.V08.005 Scarificazione leggera di massicciata stradale  222,00*3,00	666,00		
		Totale m <sup>2</sup>	666,00	0,670	446,22
<b>TOTALE Scavi e riporti Euro</b>					<b>765,90</b>
<b>Opere di sistemazione, pavimentazione, segnaletica</b>					
57	Art. 9	01.A01.B97.010  Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati  222,00*3,00*0,15	99,90		
		Totale m <sup>3</sup>	99,90	12,320	1.230,77
58	Art. 19	01.P03.B20.005 Misto frantumato (stabilizzato)  222,00*2,50*0,10	55,50		
		Totale m <sup>3</sup>	55,50	23,240	1.289,82
59	Art. 20	01.A21.A20 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisi sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, seco			
	A	01.A21.A20.005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.  55,50	55,50		
		Totale m <sup>3</sup>	55,50	6,180	342,99
60	Art. 21	01.A21.A60 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del			
	A	01.A21.A60.005 Su carreggiate stradali e su banchine  222,00*2,50	555,00		
		Totale m <sup>2</sup>	555,00	1,640	910,20
	Art. 22	01.A23.A70			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
61	Art. 22.A	Sistemazione superficiale di banchine comprendente il livellamento secondo i piani stabiliti, l'accurata rastrellatura ed il trasporto alle d			
		01.A23.A70.005 Banchine in terra battuta 222,00*2,50	555,00		
		Totale m²	555,00	4,060	2.253,30
62	Art. 28	Indagine di mercato Pannello segnavia in multistrato			
		2,00	2,00		
		Totale cad	2,00	59,690	119,38
63	Art. 29	Indagine di mercato Fornitura e posa di sostegno per pannello segnavia			
		2,00	2,00		
		Totale cad	2,00	74,610	149,22
<b>TOTALE Opere di sistemazione, pavimentazione, segnaletica Euro</b>					<b>6.295,68</b>
<b>Oneri speciali della sicurezza</b>					
<b>Oneri Speciali</b>					
64	Art. 54 A	28.A20.A05 CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per			
		28.A20.A05.010 di dimensione media (fino a 50x50 cm) 4,00	4,00		
		Totale cad	4,00	11,400	45,60
65	Art. 58 B	28.A05.E10 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica			
		28.A05.E10.010 nolo per ogni mese successivo al primo 20,00	20,00		
		Totale m	20,00	0,520	10,40
<b>TOTALE Oneri speciali della sicurezza Euro</b>					<b>56,00</b>
<b>TOTALE Completamento strada delle gorre Euro</b>					<b>7.117,58</b>
	Art. 3	01.A01.A05 <b>Pista San Vito Scavi e riporti</b>			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
66	Art. 3.A	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazio			
		01.A01.A05.010 In assenza di alberi			
		superficie erbosa			
		Da strada a Sez. 1			
		$1/2*(0,8+0,92)*4,00$	3,44		
		Sez. 1 - Sez. 2			
		$1/2*(0,92+1,03)*6,5$	6,34		
		Sez. 2 - Sez. 3			
		$1/2*(1,03+0,95)*17,5$	17,33		
		Sez. 3 - Sez. 4			
$1/2*(0,95+0,93)*32,5$	30,55				
Sez. 4 - fine pista					
$0,93*12,6$	11,72				
Totale m <sup>3</sup>			69,38	4,790	332,33
67	Art. 4 A	01.A01.A55 Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in			
		01.A01.A55.010 Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento			
		Terreno			
		Da strada a Sez. 1			
		$1/2*(0,8+0,48)*4$	2,56		
		Sez. 1 - Sez. 2			
		$1/2*(0,48+1,03)*6,5$	4,91		
		Sez. 2 - Sez. 3			
		$1/2*(1,03+1,76)*17,5$	24,41		
		Sez. 3 - Sez. 4			
$1/2*(1,76+1,53)*32,5$	53,46				
Sez. 4 - fine pista					
$1,53*12,6$	19,28				
Sede tubo di scarico					
$0,5*(0,57+0,87)*0,83*4,3$	2,57				
Trincea condotta e cavidotto					
lungo pista					
$((0,90+0,70)*1,00*0,5)*74,00$	59,20				
su strada asfaltata					
$((0,90+0,70)*1,00*0,5)*35,00$	28,00				
Totale m <sup>3</sup>			194,39	10,470	2.035,26
68	Art. 5	20.A27.V15.005 Rifacimento meccanico dei fossi laterali con rifilatura delle scarpate e disgaggio del fondo per il ripristino delle sezioni originali e del			
		realizzazione fosso adiacente pista 65,00	65,00		
Totale m			65,00	2,290	148,85
69	Art. 6 A	01.A01.C65 Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica.			
		01.A01.C65.020 In discarica autorizzata, da 5 km fino a 10 km di distanza			
		scavo a sez. obbl Da strada a Sez. 1			

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO		
N.	Codice						
70	Art. 7	1/2*(0,8+0,48)*4 Sez. 1 - Sez. 2	2,56	2,710	330,84		
		1/2*(0,48+1,03)*6,5 Sez. 2 - Sez. 3	4,91				
		1/2*(1,03+1,76)*17,5 Sez. 3 - Sez. 4	24,41				
		1/2*(1,76+1,53)*32,5 Sez. 4 - fine pista	53,46				
		1,53*12,6 Sede tubo di scarico	19,28				
		0,5*(0,57+0,87)*0,83*4,3 Trincea condotta e cavidotto lungo pista	2,57				
		0,70*0,30*74,00 su strada asfaltata	15,54				
		0,70*0,30*35,00 A DEDURRE	7,35				
		riempimento angolo tra recinzioni 8,00	-8,00				
			Totale m³			122,08	
	Indagine di mercato Compenso per oneri di smaltimento (discarica)						
	122,08	122,08					
	Totale m³	122,08	18,020	2.199,88			
71	Art. 8 A	01.A22.E00 Scarifica di pavimentazione bituminosa mediante scarificatrice a freddo comprendente: l'eventuali opere di rifinitura della scarifica anche		10,460	366,10		
		01.A22.E00.150 Per profondita' di cm 10, con materiale a disposizione della ditta					
		per ripristino asfalto 35,00*1,00	35,00				
	Totale m²	35,00					
<b>TOTALE Scavi e riporti Euro</b>					<b>5.413,26</b>		
72	Art. 9	01.A01.B97.010 Formazione di rilevato eseguito mediante l'impiego di aggregati riciclati		12,320	2.215,88		
		Pista Da strada a Sez. 1					
		1/2*(1,78+2,72)*4 Sez. 1 - Sez. 2	9,00				
		1/2*(2,72+5,47)*6,5 Sez. 2 - Sez. 3	26,62				
		1/2*(5,47+1,78)*17,5 Sez. 3 - Sez. 4	63,44				
		1,78*32,5 Sez. 4 - fine pista	57,85				
		1,78*12,6 Copertura tubo di scarico	22,43				
		0,12*4,3	0,52				
			Totale m³			179,86	

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
73	Art. 10	01.A04.B15 Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale d			
	Art. 10.A	01.A04.B15.030 Eseguito con 250 kg/m³  rinfianto tubo di scarico 0,202*5,00	1,01		
		Totale m³	1,01	73,740	74,48
74	Art. 12	01.A04.C30 Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito			
	A	01.A04.C30.005 In strutture di fondazione  1,01	1,01		
		Totale m³	1,01	20,250	20,45
75	Art. 16	08.A30.G03 Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo			
	A	08.A30.G03.005 del diametro interno di cm 30 e dello spessore minimo di cm 4.5  scarico fosso 5,00	5,00		
		Totale m	5,00	42,660	213,30
76	Art. 19	01.P03.B20.005 Misto frantumato (stabilizzato)  Pista Da strada a Sez. 1 0,5*4,0 Sez. 1 - Sez. 2 0,5*6,5 Sez. 2 - Sez. 3 0,5*17,5 Sez. 3 - Sez. 4 0,5*32,5 Sez. 4 - fine pista 0,5*12,6 Copertura tubo di scarico 0,1*0,87*4,3			
			2,00		
			3,25		
			8,75		
			16,25		
			6,30		
			0,37		
			36,92		
		Totale m³	36,92	23,240	858,02
77	Art. 20	01.A21.A20 Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, seco			
	A	01.A21.A20.005 Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici.  36,92	36,92		
		Totale m³	36,92	6,180	228,17

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
78	Art. 21	01.A21.A60 Regolarizzazione e rullatura con rullo di adatto peso, statico o vibrante, o piastra vibrante idonea del piano del sottofondo in terra o del			
	Art. 21.A	01.A21.A60.005 Su carreggiate stradali e su banchine  pista 4,00*74,00	296,00		
		Totale m <sup>2</sup>	296,00	1,640	485,44
79	Art. 23	01.A01.B05 Scavo di materie di qualsiasi natura, purché rimovibili senza l'uso continuo			
	A	01.A01.B05.005 Con mezzo meccanico ed eventuale intervento manuale ove necessario  ripristino 35,00*1,30	45,50		
		Totale m <sup>2</sup>	45,50	9,300	423,15
80	Art. 24	01.A22.A82 Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant) per			
	A	01.A22.A82.020 Steso a mano dello spessore compreso di cm 10  45,50	45,50		
		Totale m <sup>2</sup>	45,50	20,550	935,03
<b>TOTALE Opere di sistemazione, pavimentazione, segnaletica Euro</b>					<b>5.453,92</b>
<b>Tubazioni e pozzetti</b>					
81	Art. 32	07.P06.G05 Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile;			
	A	07.P06.G05.125 per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm  alimentazione idrica 100,00	100,00		
		Totale m	100,00	1,590	159,00
82	Art. 33	07.A09.I05 Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati;			
	A	07.A09.I05.010 per tubi diam. 40 - 63 mm  100,00	100,00		
		Totale m	100,00	3,400	340,00

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE  MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
83	Art. 35	01.A24.C80.005 Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio			
		ispezione condotta idrica 2,00	2,00		
		Totale cad	2,00	163,950	327,90
84	Art. 36 A	01.P13.E62 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini			
		01.P13.E62.005 Per griglie e chiusini classe D 400			
		chiusini 35kg cad 35,00*2	70,00		
		Totale kg	70,00	2,980	208,60
<b>TOTALE Tubazioni e pozzetti Euro</b>					<b>1.035,50</b>
<b>Impianto di illuminazione</b>					
85	Art. 35	01.A24.C80.005 Pozzetto d'ispezione in calcestruzzo cementizio			
		ispezioni 2,00	2,00		
		Totale cad	2,00	163,950	327,90
86	Art. 36 A	01.P13.E62 Ghisa sferoidale in getti (normativa UNI EN 124) per griglie e chiusini			
		01.P13.E62.005 Per griglie e chiusini classe D 400			
		chiusini 35,00*2	70,00		
		Totale kg	70,00	2,980	208,60
87	Art. 37 A	01.A24.C50 Formazione in trincea di manufatti in conglomerato cementizio avente resistenza caratteristica di 150 kg/cm <sup>2</sup> ; comprendente la posa di tubi			
		01.A24.C50.005 Delle dimensioni di cm 30x30 e posa di un tubo			
		cavidotto 100,00	100,00		
		Totale m	100,00	7,240	724,00
88	Art. 38 A	15.P04.A45 Tubi corrugati e manicotti			
		15.P04.A45.015 Tubo corrugato in polietilene diam 110 mm a doppia parete, secondo Norme CEI 23-46 (FORNITURA E POSA)			
		100,00	100,00		

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale m	100,00	2,620	262,00
89	Art. 40	06.A01.E03 Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo tripolare compresi			
	A	06.A01.E03.005 F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 3 x 1,5			
		105,00	105,00		
		Totale m	105,00	2,270	238,35
		<b>TOTALE Impianto di illuminazione Euro</b>			<b>1.760,85</b>
		<b>Oneri speciali della sicurezza</b>			
		<b>Oneri Speciali</b>			
90	Art. 51	28.A05.D05 NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Strut			
	B	28.A05.D05.020 Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo			
		1,00	1,00		
		Totale cad	1,00	161,030	161,03
91	Art. 52	28.A05.D25 BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento n			
	B	28.A05.D25.010 nolo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo			
		1,00	1,00		
		Totale cad	1,00	103,550	103,55
92	Art. 53	28.A05.E25 NASTRO SEGNALETICO per delimitazione di zone di lavoro, percorsi obbligati, aree inaccessibili, cigli di scavi, ecc, di colore bianco/rosso,			
	A	28.A05.E25.005 misurato a metro lineare posto in opera			
		50,00	50,00		
		Totale m	50,00	0,370	18,50
93	Art. 54	28.A20.A05 CARTELLONISTICA di segnalazione conforme alla normativa vigente, di qualsiasi genere, per prevenzione incendi ed infortuni. Posa e nolo per			
	A	28.A20.A05.010 di dimensione media (fino a 50x50 cm)			
		4,00	4,00		
		Totale cad	4,00	11,400	45,60

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
94	Art. 58	28.A05.E10 RECINZIONE di cantiere realizzata con elementi prefabbricati di rete metallica			
	Art. 58.A	28.A05.E10.005 nolo per il primo mese			
		20,00	20,00		
		Totale m	20,00	3,800	76,00
		<b>TOTALE Oneri speciali della sicurezza Euro</b>			<b>404,68</b>
		<b>TOTALE Pista San Vito Euro</b>			<b>14.068,21</b>
		Importo lavori Euro			87.179,47

**IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA**

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
<b>A) LAVORI</b>			
Formazione attraversamenti	Euro	28.779,78	
Sistemazione pista collegamento Stura	Euro	37.213,90	
Completamento strada delle gorre	Euro	7.117,58	
Pista San Vito	Euro	14.068,21	
		<b>87.179,47</b>	
Scavi e riporti	Euro	13.976,85	
Opere in c.a.	Euro	23.892,44	
Opere di sistemazione, pavimentazione, segnaletica	Euro	29.560,28	
Tubazioni e pozzetti	Euro	7.372,32	
Impianto di illuminazione	Euro	10.697,70	
Oneri speciali della sicurezza	Euro	1.679,88	
		<b>87.179,47</b>	
IMPORTO LAVORI	Euro		87.179,47
Oneri Speciali	Euro		1.679,88
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		85.499,59
<b>B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
I.V.A. lavori 10%	Euro	8.717,95	
Spese tecniche ( compresa cassa di previdenza)	Euro	10.300,00	
I.V.A. spese tecniche	Euro	2.266,00	
Penali, adeg. Prezzi (art. 133, c.3 e 4, DLgs 163/06 e ss.mm.ii)	Euro	200,00	
Accordi bonari (artt. 239 e 240 D.Lgs 163/06 e ss.mm.ii.)	Euro	200,00	
Corrispettivi e incentivi per la progettazione (art. 92 D.Lgs 163/06)	Euro	784,62	
Acquisizioni, asservimenti, occupazione aree	Euro	3.300,00	
Imprevisti • • • • •	Euro	400,00	
Arrotondamenti, Sondaggi, Lavori in economia, Monitoraggio ambientale, Allacciamenti • • • • •	Euro	1.901,96	
Spese di pubblicazione • • • • •	Euro	250,00	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		28.320,53
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		115.500,00