

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
PARATIA 1						
LAVORAZIONI PRELIMINARI						
1	12.05.010	Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua scavo di sbancamento - vedere disegni allegati da inizio a sez. 3B 5.44*4.00 da sez. 3B a sez. 4 (5.44+1.93)/2*6.51 da sez. 4 a sez. 5 (1.93+5.21)/2*9.39 da sez. 5 a sez. 6B (5.21+4.15)/2*9.02 da sez. 6B a fine 4.15*4.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	21,76 23,99 33,52 42,21 16,60		
				138,08	3,70	510,90
2	45.05.005	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti a ghiaia di cava per realizzazione piano di lavoro - vedere disegni allegati 4.00*30.00*0.30	m ³	36,00	38,00	1.368,00
ESECUZIONE PALI Ø100cm - L=16m						
3	33.05.010	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione a secco e senza rivestimento e diametro del palo di 100 cm vedere disegni allegati 16.00*15	m	240,00	147,50	35.400,00
4	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C vedere Libretto dei ferri N. 1 1453.14*15	Kg	21797,10	1,52	33.131,59
5	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m ³ gettati in continuo per il getto dei pali con uso della pompa 0.50*0.50*3.14*16.00*15	m ³	188,40	12,50	2.355,00
STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO						
6	33.05.012	Predisposizione tubi per Prova di integrità dei pali per 1 prova	m	16,00	25,00	400,00
7	33.20.061	Fornitura e posa in opera di cella per la misurazione del carico del tirante, secondo le indicazioni della D.L.	cad	2,00	850,00	1.700,00
8	03.20.030	Fornitura e posa in opera entro i fori di sondaggio di tubi inclinometrici, compresi manicotti di collegamento a in alluminio diametro 75 mm (16.00+0.10+0.50)*2	m	33,20	47,30	1.570,36
9	36.05.035	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia a dimensioni interne 30x30x30 cm per protezione testa inclinometro	cad	2,00	41,10	82,20
ESECUZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO						
10	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa a potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) per esecuzione di scavi per posa cls magro di pulizia	ora	8,00	48,20	385,60
11	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato per assistenza allo scavo	ora	8,00	30,00	240,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
12	18.05.005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio per realizzazione piano di lavoro - vedere disegni allegati 4.15*30.00*0.10	m ³	12,45	84,50	1.052,03
13	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m ³ gettati in continuo	m ³	12,45	12,50	155,63
14	18.10.005	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione od elevazione lati lunghi 0.90*28.55+0.50*30.00 testate (3.45*0.50+0.90*0.40)*2 predisposizione nicchie per tiranti (0.25+0.37+0.05)*0.50*7	m ² m ² m ²	40,70 4,17 2,35	19,50	920,79
15	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C Vedi Libretto dei Ferri N. 4	Kg	4238,93	1,52	6.443,17
16	36.15.010	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido serie normale a diametro 160 mm per successiva esecuzione tiranti 1.25*7	m	8,75	24,80	217,00
17	18.05.145	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 30 MPa. 0.50*3.45*29.00+0.40*0.90*29.00	m ³	60,47	125,00	7.558,75
18	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m ³ gettati in continuo per il getto con uso della pompa	m ³	60,47	12,50	755,88
Totale PARATIA 1						94.246,90
PARATIA 2 - CON TIRANTI						
LAVORAZIONI PRELIMINARI						
19	12.05.010	Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua scavo di sbancamento - vedere disegni allegati da inizio a sez. 3 1.59*5.00 da sez. 3 a sez. 3B (1.59+1.22)/2*5.00 da sez. 3B a sez. 4 (1.22+1.15)/2*6.51 da sez. 4 a sez. 5 (1.15+9.19)/2*9.39 da sez. 5 a sez. 6B (9.19+6.89)/2*9.02 da sez. 6B a sez. 6 (6.89+4.77)/2*5.00 da sez. 6 a fine 4.77*2.00	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	7,95 7,03 7,71 48,55 72,52 29,15 9,54	3,70	675,07
20	45.05.005	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti a ghiaia di cava per realizzazione piano di lavoro - vedere disegni allegati 4.00*40.00*0.30	m ³	48,00	38,00	1.824,00
ESECUZIONE PALI Ø100cm - L=16m						
21	33.05.010	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione a secco e senza rivestimento e diametro del palo di 100 cm vedere disegni allegati 18.00*19	m	342,00	147,50	50.445,00
22	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C vedere Libretto dei ferri N. 1 1500.79*19	Kg	28515,01	1,52	43.342,82

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
23	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m ³ gettati in continuo per il getto dei pali con uso della pompa 0.50*0.50*3.14*18.00*19	m ³	268,47	12,50	3.355,88
		STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO				
24	33.05.012	Predisposizione tubi per Prova di integrità dei pali per 1 prova	m	18,00	25,00	450,00
25	33.20.061	Fornitura e posa in opera di cella per la misurazione del carico del tirante, secondo le indicazioni della D.L.	cad	2,00	850,00	1.700,00
26	03.20.030	Fornitura e posa in opera entro i fori di sondaggio di tubi inclinometrici, compresi manicotti di collegamento a in alluminio diametro 75 mm (18.00+0.10+0.50)*2	m	37,20	47,30	1.759,56
27	36.05.035	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia a dimensioni interne 30x30x30 cm per protezione testa inclinometro	cad	2,00	41,10	82,20
		ESECUZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO				
28	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa a potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) per esecuzione di scavi per posa cls magro di pulizia	ora	8,00	48,20	385,60
29	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato per assistenza allo scavo	ora	8,00	30,00	240,00
30	18.05.005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio per realizzazione piano di lavoro - vedere disegni allegati 4.15*39.00*0.10	m ³	16,19	84,50	1.368,06
31	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m ³ gettati in continuo	m ³	16,19	12,50	202,38
32	18.10.005	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione od elevazione lati lunghi 0.90*37.90+0.50*40.00 testate (3.45*0.50+0.90*0.40)*2 nicchie per tiranti (0.25+0.37+0.05)*0.50*10	m ² m ² m ²	54,11 4,17 3,35	19,50	1.201,79
				61,63		
33	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C Vedi Libretto dei Ferri N. 3	Kg	5642,72	1,52	8.576,93
34	36.15.010	Fornitura e posa in opera di tubo in PVC rigido serie normale a diametro 160 mm per successiva esecuzione tiranti 1.25*10	m	12,50	24,80	310,00
35	18.05.145	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 30 MPa. 0.50*3.45*40.00+0.40*0.90*40.00	m ³	83,40	125,00	10.425,00
36	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		calcestruzzo				
	a	fino a 100 m ³ gettati in continuo per il getto con uso della pompa	m ³	83,40	12,50	1.042,50
		ESECUZIONE TIRANTI				
37	33.20.005	Esecuzione di tiranti di ancoraggio a iniezione ripetuta, del tipo definitivo, con bulbo protetto da guaina corrugata,				
	e	portata 90 t costituiti da n. 6 trefoli 35.00*10	m	350,00	88,50	30.975,00
		Totale PARATIA 2 - CON TIRANTI				158.361,79
		PARATIA 3				
		LAVORAZIONI PRELIMINARI				
38	12.05.010	Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua				
		scavo di sbancamento - vedere disegni allegati				
		da inizio a sez. 3 2.81*5.00	m ³	14,05		
		da sez. 3 a sez. 3B (2.81+8.17)/2*5.00	m ³	27,45		
		da sez. 3B a sez. 4 (8.17+7.70)/2*6.51	m ³	51,66		
		da sez. 4 a sez. 5 (7.70+5.36)/2*9.39	m ³	61,32		
		da sez. 5 a sez. 6B (5.36+5.96)/2*9.02	m ³	51,05		
		da sez. 6B a sez. 6 (5.96+8.14)/2*5.00	m ³	35,25		
		da sez. 6 a fine 8.14*4.00	m ³	32,56		
				273,34	3,70	1.011,36
39	45.05.005	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti				
	a	ghiaia di cava per realizzazione piano di lavoro - vedere disegni allegati 4.00*40.00*0.30	m ³	48,00	38,00	1.824,00
		ESECUZIONE PALI Ø80cm - L=18m				
40	33.05.010	Pali trivellati eseguiti con perforazione a percussione e/o rotazione a secco e senza rivestimento				
	d	diametro del palo di 80 cm vedere disegni allegati 16.00*28	m	448,00	112,50	50.400,00
41	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C vedere Libretto dei ferri N. 1 1048.70*28	Kg	29363,60	1,52	44.632,67
42	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo				
	a	fino a 100 m ³ gettati in continuo per il getto dei pali con uso della pompa 0.40*0.40*3.14*16.00*28	m ³	225,08	12,50	2.813,50
		STRUMENTAZIONE DI CONTROLLO				
43	33.05.012	Predisposizione tubi per Prova di integrità dei pali per 1 prova	m	16,00	25,00	400,00
44	33.20.061	Fornitura e posa in opera di cella per la misurazione del carico del tirante, secondo le indicazioni della D.L.	cad	2,00	850,00	1.700,00
45	03.20.030	Fornitura e posa in opera entro i fori di sondaggio di tubi inclinometrici, compresi manicotti di collegamento				
	a	in alluminio diametro 75 mm (16.00+0.10+0.50)*2	m	33,20	47,30	1.570,36
46	36.05.035	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, sottofondo e rinfianco in sabbia				
	a	dimensioni interne 30x30x30 cm per protezione testa inclinometro	cad	2,00	41,10	82,20

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
ESECUZIONE TRAVE DI COLLEGAMENTO						
47	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa a potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) per esecuzione di scavi per posa cls magro di pulizia	ora	8,00	48,20	385,60
48	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato per assistenza allo scavo	ora	8,00	30,00	240,00
49	18.05.005	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo magro di pulizia per preparazione di piani di appoggio per realizzazione piano di lavoro - vedere disegni allegati 4.10*42.00*0.10	m³	17,22	84,50	1.455,09
50	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m³ gettati in continuo	m³	17,22	12,50	215,25
51	18.10.005	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione od elevazione trave lati lunghi 0.60*41.60+0.60*42.50 testate 3.80*0.60*2 muro elevazione 1.50*41.60*2+0.50*1.50*2	m2 m2 m2	50,46 4,56 126,30	19,50	3.535,74
52	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C Vedi Libretto dei Ferri N. 6	Kg	7035,70	1,52	10.694,26
53	18.05.145	Calcestruzzo classe di esposizione XC2 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 30 MPa. trave 3.80*0.60*42.50 muro elevazione 0.50*1.50*41.60	m³ m³	96,90 31,20 128,10	125,00	16.012,50
54	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m³ gettati in continuo per il getto con uso della pompa	m³	128,10	12,50	1.601,25
Totale PARATIA 3						138.573,78
SISTEMAZIONE VERSANTE						
GABBIONI SU PARATIA 1 E DRENAGGIO						
55	12.05.010	Scavo di sbancamento anche in presenza di acqua scavo di sbancamento - vedere disegni allegati da inizio ad inizio paratia 1 3.77*3.00	m³	11,31 11,31	3,70	41,85
56	24.05.005	Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava e maglia 8x10 per altezza di 1 m da inizio a sez. 3 5.50*3.00 da sez. 3 a sez 3B 5.50*5.00 da sez. 3B a sez 4 5.50*6.51 da sez. 4 a sez 5 5.50*9.39 da sez. 5 a sez 6B 5.50*9.02 da sez. 6B a sez 6 5.50*3.00	m³ m³ m³ m³ m³ m³	16,50 27,50 35,81 51,65 49,61 16,50 197,57	120,60	23.826,94
57	30.05.005	Fornitura e posa in opera di inerti c pietrisco di pezzatura 40-70 mm				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
58	42.10.005	da inizio a sez. 3B 1.52*3.00	m ³	4,56	37,50	2.580,00
		da sez. 3B a sez. 4 (1.52+2.44)/2*6.51	m ³	12,89		
		da sez. 4 a sez. 5 (2.44+2.29)/2*9.39	m ³	22,21		
		da sez. 5 a sez. 6B (2.29+2.21)/2*9.02	m ³	20,30		
		da sez. 6B a fine paratia 2.21*4.00	m ³	8,84		
				68,80		
		Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto			1,80	229,82
		a massa areica inferiore o uguale a 300 g/m ²				
		da inizio a sez. 3B 4.00*3.00	m ²	12,00		
		da sez. 3B a sez. 4 4.00*6.51	m ²	26,04		
		da sez. 4 a sez. 5 4.00*9.39	m ²	37,56		
		da sez. 5 a sez. 6B 4.00*9.02	m ²	36,08		
		da sez. 6B a fine paratia 4.00*4.00	m ²	16,00		
				127,68		
59	30.05.015	Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PVC corrugato duro (PVCU)			9,00	287,28
		c diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160)				
		3.00+6.51+9.39+9.02+4.00	m	31,92		
60	24.05.005	GABBIONI E RIEMPIMENTI TRA PARATIE 1 E 2			120,60	17.096,26
		Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava				
		e maglia 8x10 per altezza di 1 m				
		da inizio a sez. 3B 7.50*1	m ³	7,50		
		da sez. 3B a sez 4 7.50*6.51	m ³	48,83		
		da sez. 4 a sez 5 7.50*9.39	m ³	70,43		
		da sez. 5 a fine gabbioni 7.50*2.00	m ³	15,00		
				141,76		
61	12.20.005	Formazione di rilevato con terreni da prelevare in loco, secondo indicazioni della D.L., per ripristino scarpata			4,50	2.167,25
		da inizio a sez. 3 (3.93+3.49)*3.00	mc	22,26		
		da sez. 3 a sez. 3B (3.93+3.49+6.45+4.21)/2*5.00	mc	45,20		
		da sez. 3B a sez. 4 (6.45+4.21+13.99+12.06)/2*6.51	mc	119,49		
		da sez. 4 a sez. 5 (13.99+12.06+5.66+7.76)/2*9.39	mc	185,31		
		da sez. 5 a sez. 6B (5.66+7.76+2.51+4.99)/2*9.02	mc	94,35		
		da sez. 6B a fine paratia 1 2.51*2.00+4.99*2.00	mc	15,00		
				481,61		
62	51.15.045	PALIFICATA A DOPPIA PARETE TRA PARATIA 1 E PARATIA 2			89,50	2.349,38
		Esecuzione di palificata viva in legname con talee				
		c due pareti in tondame di castagno				
		vedere disegni allegati 7.50*1.50+10.00*1.50	m ³	26,25		
63	24.05.005	GABBIONI SU PARATIA 2 (COMPRESO MATESASSO RENO) E DRENAGGIO			120,60	25.205,40
		Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava				
		e maglia 8x10 per altezza di 1 m				
		fino al materasso reno 5.50*38.00	m ³	209,00		
64	24.05.030	Costruzione di materasso tipo "Reno" per rivestimenti di canali o di superfici piane o inclinate			52,30	9.937,00
		c spessore 30 cm				
		5.00*38.00	m ²	190,00		
65	42.10.005	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto				
		a massa areica inferiore o uguale a 300 g/m ²				
		da inizio a sez. 3 4.00*3.00	m ²	12,00		
		da sez 3 a sez. 3B 4.00*5.00	m ²	20,00		
		da sez. 3B a sez. 4 4.00*6.51	m ²	26,04		
		da sez. 4 a sez. 5 4.00*9.39	m ²	37,56		
		da sez. 5 a sez. 6B 4.00*9.02	m ²	36,08		
		da sez. 6B a sez. 6 4.00*5.00	m ²	20,00		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO		
66	30.05.015	da sez. 6 a fine paratia 4.00*2.0	m2	8,00	1,80	287,42		
				159,68				
66	30.05.015	Fornitura e posa in opera di tubo drenante in PVC corrugato duro (PVCU)						
		c diametro nominale interno di 150 mm (effettivi 151/160)						
		da inizio a sez. 3	m	3,00				
		da sez 3 a sez. 3B	m	5,00				
		da sez. 3B a sez. 4	m	6,51				
		da sez. 4 a sez. 5	m	9,39				
		da sez. 5 a sez. 6B	m	9,02				
		da sez. 6B a sez. 6	m	5,00				
		da sez. 6 a fine paratia	m	2,00				
				39,92	9,00	359,28		
67	24.05.005	GABBIONI TRA PARATIA 2 E PARATIA 3 (OLTRE MATESASSO RENO)						
		Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava						
		e maglia 8x10 per altezza di 1 m						
		da inizio a sez. 3 15.00*3.00	m³	45,00				
		da sez. 3 a sez. 3B 15.00*5.00	m³	75,00				
		da sez. 3B a sez. 4 15.00*6.51	m³	97,65				
		da sez. 4 a sez. 5 (15.00+19.00)/2*9.39	m³	159,63				
		da sez. 5 a sez. 6B (19.00+21.00)/2*9.02	m³	180,40				
		da sez. 6B a fine gabbionata 21.00*3.00	m³	63,00				
		da fine gabbionata a sez. 6 7.00*(2.00+2.00)	m³	28,00				
				648,68	120,60	78.230,81		
		68	45.05.005	Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali, ossatura sede stradale e riempimento cassonetti				
				d ghiaia in sorte di fiume PER RIEMPIMENTI CON GHIAIA				
da inizio a sez. 3 5.93*3.00	m³			17,79				
da sez. 3 a sez. 3B (5.936+2.46)/2*5.00	m³			20,99				
da sez. 3B a sez. 4 (2.46+3.17)/2*6.51	m³			18,33				
da sez. 4 a sez. 5 (3.17+4.71)/2*9.39	m³			37,00				
da sez. 5 a sez. 6B (4.71+3.56)/2*9.02	m³			37,30				
da sez. 6B a fine gabbionata 3.56*3.00	m³			10,68				
				142,09	26,00	3.694,34		
69	24.05.100			GABBIONI CON TIRANTI TRA PARATIE 2 E 3				
		Esecuzione di tirante di ancoraggio del tipo definitivo mediante l'utilizzo di barre filettate auto-perforanti Ø 32						
		fila bassa - 1 TIRANTE OGNI 2 M 34.00/2*8.00	m	136,00				
		fila mediana - 1 TIRANTE OGNI 2 M 34.00/2*8.00	m	136,00				
		fila alta - 1 TIRANTE OGNI 2 M 36.0/2*8.00	m	144,00				
		416,00	50,00	20.800,00				
70	24.05.015	Sovrapprezzo per struttura di rinforzo in profilato di ferro zincato per gabbione chiodato						
		fila bassa - 1 per ogni gabbione 34*1.00	m³	34,00				
		fila mediana - 1 per ogni gabbione 34*1.00	m³	34,00				
		fila alta - 1 per ogni gabbione 36*1.00	m³	36,00				
		104,00	98,00	10.192,00				
71	24.05.005	Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava						
		e maglia 8x10 per altezza di 1 m						
		fila bassa - 1 per ogni gabbione 34*2.00	m³	68,00				
		fila mediana - 1 per ogni gabbione 34*2.00	m³	68,00				
		fila alta - 1 per ogni gabbione 36*2.00	m³	72,00				
		208,00	120,60	25.084,80				
72	45.05.005	RIEMPIMENTO PARATIA 3 PER RICOSTRUZIONE SEDE STRADALE						
		Fornitura e posa in opera di sottofondo per rilevati stradali,						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		ossatura sede stradale e riempimento cassonetti				
	a	ghiaia di cava				
		da inizio a sez 3 5.91*4.00	m ³	23,64		
		da sez 3 a sez 3B (5.91+6.06)/2*5.00	m ³	29,93		
		da sez 3B a sez 4 (6.06+7.70)/2*6.51	m ³	44,79		
		da sez 4 a sez 5 (7.70+5.90)/2*9.39	m ³	63,85		
		da sez 5 a sez 6B 5.90*9.02	m ³	53,22		
		da sez 6b a sez 6 5.90*5.00	m ³	29,50		
		da sez 6 a fine 5.90*4.00	m ³	23,60		
				268,53	38,00	10.204,14
		DRENI SUB ORIZZONTALI				
73	30.10.080	Dreni sub-orizzontali				
	b	tubi di diametro 75 mm e spessore 5,3 mm 8*40.00	m	320,00	52,00	16.640,00
		RIPRISTINO DEL RETICOLO IDRAULICO SUL CORPO DI FRANA				
74	06.10.040	Nolo di motosega o motodecespugliatore 3*8	ora	24,00	39,00	936,00
75	12.05.005	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti				
	a	con spostamento e sistemazione frontale del materiale di risulta	m ³	1500,00	2,00	3.000,00
76	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa				
	e	potenza da 90 a 118 kW 5*8+2	ora	42,00	69,10	2.902,20
		Totale SISTEMAZIONE VERSANTE				256.052,17
		ONERI DELLA SICUREZZA				
77	57.05.005	Utilizzo di box prefabbricato				
	a	240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi	ca1	1	199,60	199,60
78	57.05.005	Utilizzo di box prefabbricato				
	b	240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)	ca1	8	36,80	294,40
79	57.05.010	Utilizzo di wc chimico				
	a	per i primi 30 giorni lavorativi	cad	1,00	160,00	160,00
80	57.05.010	Utilizzo di wc chimico				
	b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi	cad	8,00	110,00	880,00
81	57.15.015	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri				
		per delimitazione ciglio scarpata nella parte superiore 50.00*2.00	m2	100,00		
		per delimitazione area deposito materiale ed attrezzature 15.004*2.00	m2	30,01		
				130,01	5,00	650,05
82	57.25.015	Nolo di estintore portatile				
	a	di kg 6	ca1	2	14,50	29,00
83	57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare	ca1	2	20,40	40,80

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
84	57.40.035	Cavalletto in ferro zincato per sostegno segnali stradali	ca1	2	10,50	21,00
85	57.80.005	Riunioni di coordinamento	ora	10,00	28,00	280,00
86	60.15.010	Sbadacchiatura di scavi di sbancamento con legname a fino a 2 m di profondità per terreni di normale consistenza 40.00*2	m2	80,00	15,20	1.216,00
87	60.10.040	Protezione per ferri di armatura c fornitura tappi	cad	200,00	0,50	100,00
88	60.10.045	Nolo di parapetto in metallo a per il primo mese lavorativo per protezione alla caduta durante l'esecuzione dei gabbioni con tiranti 40.00*3	m	120,00	12,40	1.488,00
89	57.10.005	Allaccio idrico all'acquedotto comunale	corpo	1,00	200,00	200,00
		Totale ONERI DELLA SICUREZZA				5.558,85
		TOTALE LAVORI				652.793,49
		per lavorazioni a base d'asta				647.234,64
		per la sicurezza				5.558,85
		SOMME A DISPOSIZIONE				
90		oneri di Polizza Assicurazione della Responsabilità professionale del progettista (0,605 per mille - minimo 201,71)	EURO			394,94
91		oneri di Polizza Assicurazione della Responsabilità professionale del verificatore (0,87 per mille - minimo 201,71)	EURO			567,93
92		contributo ANAC della S.A.	EURO			375,00
93		Spese notarili per costituzione servitù	EURO			3.000,00
94		imprevisti	EURO			86,73
95		INDAGINI GEOGNOSTICHE appaltate - IVA 22% compresa	EURO			10.542,51
96		RILIEVI TOPOGRAFICO liquidati - IVA 22% compresa	EURO			3.904,18
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 10%	EURO	10%	652.793,49	65.279,35
		Fondo incentivante (2,00%)	EURO			13.055,87
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				97.206,51
		IMPORTO COMPLESSIVO				750.000,00