

N. Rif.	DESCRIZIONE LAVORI	DIMENSIONI			Un. Mis	Quant.	Prezzo Unitario	IMPORTO	
		Lun	Lar	Alt				Parziale	TOTALE
<b>LAVORI IN APPALTO</b>									
12.05.005	<p><b>(1) Scavo e deposito in situ del cappellaccio con trasporto nel sito entro 1 km con l'impiego di autocarro 3-4 assi o dumper</b></p> <p>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:</p> <p>(c) - con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, <u>fino a distanza di 1 km</u>.</p> <p>scavo e trasporto entro 1 km</p>				mc	4.920	2,90	14.268,00	14.268,00
12.05.005	<p><b>(2) Scavo e trasporto per costruzione argine sud della cassa (presso Canale V) con l'impiego di autocarro 3-4 assi o dumper</b></p> <p>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:</p> <p>(c) - con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, <u>fino a distanza di 1 km</u>.</p> <p>scavo e trasporto entro 1 km</p>				mc	5.269	2,90	15.338,10	15.338,10
12.05.005	<p><b>(3) Scavo per costruzione argine dx cavata</b></p> <p>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:</p> <p>(c) - con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, <u>fino a distanza di 1 km</u>.</p> <p>scavo e trasporto entro 1 km</p>				mc	478	2,90	1.386,20	1.386,20
Analisi prezzi	<p><b>(4) Scavo del fondo cassa per accogliere il cappellaccio precedentemente depositato in situ, con trasporto nel sito tra 1 e 5 km con l'impiego di autocarro 3-4 assi o dumper</b></p> <p>Scavo e trasporto con l'impiego di autocarro 3-4 assi o dumper.</p> <p>scavo e trasporto tra 1 e 5 km</p>				mc	4.920	5,30	26.076,00	26.076,00
Analisi prezzi	<p><b>(5) Scavo della cassa, modellamento zona umida e trasporto tra 1-5 km con l'impiego di autocarro 3-4 assi o dumper</b></p> <p>Scavo e trasporto con l'impiego di autocarro 3-4 assi o dumper.</p> <p>scavo e trasporto tra 1 e 5 km</p>				mc	11.477	5,30	60.828,10	60.828,10
12.05.005	<p><b>(6) Trasporto del cappellaccio verso il fondo cassa e sistemazione dello stesso sul fondo</b></p> <p>Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di acqua, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, compresi tutti gli oneri per dare il lavoro eseguito a regola d'arte:</p> <p>(c) - con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, <u>fino a distanza di 1 km</u>.</p> <p>scavo e trasporto entro 1 km</p>				mc	4.920	2,90	14.268,00	14.268,00
<b>Totale scavi e trasporto in appalto</b>								<b>132.164,40</b>	
<b>Opere a verde</b>									
<b>Rimboschimento della Cavata Orientale</b>									
22	Rimboschimento con 1.500 piante/ha. di terreno di medio impasto o sciolto con scarsa presenza di scheletro, con l'apertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose a radice nuda, prevedendo in particolare l'apertura delle buche e ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, l'imbozzimatura, la spuntatura delle radici, l'eventuale deposito in razionale tagliola nonché il trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte	730,00	5,00		ha	0,37	5.180,40	1.890,85	
3.320	Cilindro protettivo per piantine (tree shelter)	365,00			cad	365	1,29	470,85	
3.290c OO.FF.	Fornitura piantine di latifoglia in contenitore non superiore a 2 anni	365,00			cad	365	1,42	518,30	
22	Rimboschimento Cassa di espansione Rimboschimento con 1.500 piante/ha. di terreno di medio impasto o sciolto con scarsa presenza di scheletro, con l'apertura manuale di buche di cm. 40x40x40 e collocamento a dimora di piantine di latifoglie e/o resinose a radice nuda, prevedendo in particolare l'apertura delle buche e ricolmatura con compressione del terreno adiacente le radici delle piante, l'imbozzimatura, la spuntatura delle radici, l'eventuale deposito in razionale tagliola nonché il trasporto delle piantine ed ogni altra operazione necessaria a dare l'opera eseguita a regola d'arte	1000,00	5,00		ha	0,50	5.180,40	2.590,20	

3.320	Cilindro protettivo per piantine (tree shelter)	500,00	cad	500	1,29	645,00	
3.290c OO.FF.	Fornitura piantine di latifoglia in contenitore non superiore a 2 anni	500,00	cad	500	1,42	710,00	
							Totale opere a verde <b>6.825,20</b>
06.05.005	<b>Impiego di manodopera per la messa a dimora di elofite nella zona umida presente nella cassa di espansione</b> Posizionamento in letto di sabbia dei rizomi delle specie elofite escavate e successiva messa a dimora lungo la sponda Compenso per prestazione di manodopera per lavori in economia, comprensivo degli oneri di c.s.a., per ogni ora di effettivo lavoro: a) Operaio specializzato b) Operaio Qualificato		ore	30	25,00	750,00	
			ore	30	23,00	690,00	
06.10.005-c	Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio; potenza da 60 a 74 kW		ore	30	56,10	1.683,00	
06.10.025 -b	Nolo di trattore agricolo dotato di attrezzi vari (aratro, erpice, rullo, spandiconcime, seminatrice, falciatrice, mototrivella, ecc.) per lavori agro-forestali, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio; potenza da 60 a 110 kW		ore	30	50,60	1.518,00	
							<b>4.641,00</b>
45.05.10	<b>Ripristino strade sterrate</b> Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale Fornitura e messa in opera di misto granulometrico stabilizzato per fondazione stradale con legante naturale, materiali di apporto, vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, eventuali prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine come indicato nel c.s.a., e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte:  (a) misurato in opera dopo costipamento misurato in opera dopo costipamento		mc	25,00	46,30	1.157,50	
45.10.005	Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) confezionato a caldo con adeguata miscela di inerti e bitume di prescritta penetrazione, posto in opera con idonee macchine finitrici, cilindrate con rulli statici da 5 a 14 t (secondo lo spessore) od equivalenti rulli vibranti, compresi ogni materiale e lavorazione per ottenere particolari configurazioni superficiali o raccordi e quant'altro occorra per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, misurato per volume reso dopo costipamento:  (a) misurato a metro cubo		mc	10,00	154,00	1.540,00	
							<b>2.697,50</b>
Analisi prezzi	<b>Espurgo della tubazione esistente DN 800 di collegamento della cassa di espansione con il Canale V, presso impianto di Magnavacca</b>		n	1,00	1.300,00	1.300,00	<b>1.300,00</b>

TOTALE NETTO LAVORI :	€.	€ 147.628,10
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA :	€.	€ 2.500,00
TOTALE LAVORI :	€.	€ 150.128,10
I.V.A. 22% sui lavori :	€.	€ 33.028,18
<b>TOTALE GENERALE :</b>	<b>€.</b>	<b>€ 183.156,28</b>