

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
<b>LAVORI</b>								
<b>01 - ATTIVITA' PRELIMINARI ALL' INSTALLAZIONE CANTIERE</b>								
<b>Totale 01 - ATTIVITA' PRELIMINARI ALL' INSTALLAZIONE CANTIERE</b>								<b>0,00</b>
<b>Torrente Arda e affluenti</b>								
09.05.005	1 Compenso a corpo per l'impianto di cantiere e per la tutela della fauna ittica cad					1	1.000,00	1.000,00
06.10.005.g	2 Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 149 a 222 kW costruzione di piste di accesso ripulitura del canale a monte del rio Cravola ora ora					30,000 30,000		
						60,000	87,50	5.250,00
48.05.036.b	3 Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale in alvei di difficile accesso m <sup>2</sup>					1078,990	1,53	1.650,85
48.05.030	4 Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico cad					10	80,00	800,00
<b>Totale Torrente Arda e affluenti</b>								<b>8.700,85</b>
<b>12.05 - SCAVI DI SBANCAMENTO</b>								
12.05.005.b	5 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti con spostamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e reimpiego in rilevato 40.00*1.00*10.00 m <sup>3</sup>					400,000	3,70	1.480,00
<b>Totale 12.05 - SCAVI DI SBANCAMENTO</b>								<b>1.480,00</b>
<b>21.20 - RIPARAZIONE DI MURATURE E CUCI-SCUCI</b>								
21.20.005.a	6 Ripresa in breccia della muratura, inclusi il cuci-scuci delle lesioni muratura di pietrame spalletta ponte m <sup>3</sup>					3,000	594,20	1.782,60
<b>Totale 21.20 - RIPARAZIONE DI MURATURE E CUCI-SCUCI</b>								<b>1.782,60</b>
<b>12.10 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA</b>								
12.10.005.a	7 Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna imposta briglie 147.93+191.14 m <sup>3</sup>					339,070	3,20	1.085,02
<b>Totale 12.10 - SCAVI A SEZIONE OBBLIGATA</b>								<b>1.085,02</b>
<b>24 - GABBIONATE ED OPERE IN PIETRAMME</b>								
24.05.005.b	8 Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava maglia 6x8 per altezza di 1 m Briglia base 8.00*3.00*1.00 13.00*2.00*1.00 m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>					24,000 26,000		

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	16.00*2.00*1.00	m <sup>3</sup>				32,000		
	Spalle (6.00+5.00)/2*2.00*1.00*4	m <sup>3</sup>				44,000		
	Briglia monte 11.00*3.00*1.00	m <sup>3</sup>				33,000		
	14.00*2.00*1.00	m <sup>3</sup>				28,000		
	17.00*2.00*1.00	m <sup>3</sup>				34,000		
	Spalle (8.00+7.00)/2*2.00*1.00*2	m <sup>3</sup>				30,000		
	(7.00+6.00)/2*2.00*1.00*2	m <sup>3</sup>				26,000		
						277,000	138,10	38.253,70
	<b>Totale 24 - GABBIONATE ED OPERE IN PIETRAME</b>							<b>38.253,70</b>
	<b>24.10 - OPERE IN PIETRAME</b>							
24.10.005.g	9 Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava elementi di peso da 1000 a 3000 kg berma a valle briglia 5.00*1.00*10.00*2	m <sup>3</sup>				100,000		
	scogliere a protezione manufatto 5.00*1.00*2.50*4*2	m <sup>3</sup>				100,000		
						200,000	56,30	11.260,00
24.10.020	10 Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto 5.00*8.00*1.00	m <sup>3</sup>				40,000	18,00	720,00
18.05.020	11 Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ciclopico soglia a valle ponte 5.00*10.00*1.00	m <sup>3</sup>				50,000	106,60	5.330,00
	<b>Totale 24.10 - OPERE IN PIETRAME</b>							<b>17.310,00</b>
	<b>18.15 - MANUFATTI IN CALCESTRUZZO IN OPERA</b>							
18.15.005.b	12 Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti spessore 21-25 cm nuove briglie 14.00*2.20*2	m <sup>2</sup>				61,600	101,00	6.221,60
	<b>Totale 18.15 - MANUFATTI IN CALCESTRUZZO IN OPERA</b>							<b>6.221,60</b>
	<b>Loc. Molino di Pedina</b>							
09.10.015	13 Compenso a corpo per spostamento attrezzature a località successive	cad				1	500,00	500,00
09.10.015	14 Compenso a corpo per spostamento attrezzature a località successive							
	<b>Totale Loc. Molino di Pedina</b>							<b>500,00</b>
	<b>12.05 - SCAVI DI SBANCAMENTO</b>							
12.05.005.b	15 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti con spostamento del materiale di risulta nell'ambito del cantiere e reimpiego in rilevato 40.00*1.00*10.00	m <sup>3</sup>				400,000	3,70	1.480,00
	<b>Totale 12.05 - SCAVI DI SBANCAMENTO</b>							<b>1.480,00</b>
	<b>06.10 - NOLO DI MACCHINE OPERATRICI</b>							
06.10.005.g	16 Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 149 a 222 kW adeguamento piste di accesso	ora				70,000	87,50	6.125,00

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	<b>Totale 06.10 - NOLO DI MACCHINE OPERATRICI</b>							<b>6.125,00</b>
	<b>48 - DECESPUGLIAMENTO, TAGLIO PIANTE E REGOLARIZZAZIONE ALVEI</b>							
17 48.05.036.b	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale in alvei di difficile accesso m <sup>2</sup>					584,310	1,53	893,99
18 48.05.030	Taglio di singolo esemplare di vegetazione spontanea arborea da effettuarsi a mano o con mezzo meccanico cad					10	80,00	800,00
	<b>Totale 48 - DECESPUGLIAMENTO, TAGLIO PIANTE E REGOLARIZZAZIONE ALVEI</b>							<b>1.693,99</b>
	<b>18.30 - RISANAMENTO DI STRUTTURE IN C.A.</b>							
19 18.30.05.a	Bonifica di superfici in cemento armato con picchiettatura 10.00*1.50*3 m <sup>2</sup>					45,000	12,80	576,00
20 18.30.030	Formazione di fori nel conglomerato cementizio esistente per alloggio ancoraggi o ferri di ripresa 20*0.60*3 m					36,000	19,00	684,00
21 18.30.035	Ancoraggio pesante di barre ad aderenza migliorata su calcestruzzo in presenza di acqua 20*0.80*3 m					48,000	56,70	2.721,60
22 18.15.005.b	Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti spessore 21-25 cm briglie danneggiate Pedina 10.00*1.50*3 m <sup>2</sup>					45,000	101,00	4.545,00
23 18.05.020	Fornitura e posa in opera di conglomerato cementizio ciclopico 4.00*5.00*0.80 m <sup>3</sup>					16,000	106,60	1.705,60
	<b>Totale 18.30 - RISANAMENTO DI STRUTTURE IN C.A.</b>							<b>10.232,20</b>
	<b>COSTI PER LA SICUREZZA</b>							
24 57.20.005	Formazione pista di accesso al cantiere mediante fornitura di inerti pista sotto Pedina a corpo					1,000	800,00	800,00
25 57.15.015	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri m <sup>2</sup>					50,000	5,00	250,00
26 60.10.020.a	Utilizzo di ponte costituito da cavalletti e da parapetto per il primo mese lavorativo m <sup>2</sup>					30,000	12,60	378,00
27 57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare cad					3	20,40	61,20
28 57.40.010	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato quadrato cad					3	23,50	70,50
	<b>Totale COSTI PER LA SICUREZZA</b>							<b>1.559,70</b>

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	<b>TOTALE LAVORI</b>							<b>96.424,66</b>
	Importo soggetto a ribasso							<b>94.864,96</b>
	Ribasso d'asta 0,0000 %							<b>0,00</b>
	Importo sicurezza							<b>1.559,70</b>
	<b>TOTALE NETTO LAVORI</b>							<b>96.424,66</b>
	Costo del personale							<b>26.621,61</b>
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>							
29	Premio polizza assicurazione progettisti							300,00
30	Spese relative al contributo a favore dell'ANAC							30,00
31	Arrotondamento							103,42
	<b>ONERI FISCALI IVA</b>							
	<b>IVA su Lavori</b>							
	Aliquota al 22%					22%	96.424,66	21.213,43
	<b>Totale SOMME A DISPOSIZIONE</b>							<b>21.646,85</b>
	Fondo incentivante ( 2,00% )							1.928,49
	<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>							<b>23.575,34</b>
	<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>							<b>120.000,00</b>