

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
LAVORI						
OPERE PER LA SICUREZZA						
1	57.15.015	Fornitura e posa in opera di recinzione realizzata con rete in plastica stampata sostenuta da ferri 50*1.50	m ²	75,000	5,00	375,00
2	57.25.020	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente b sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari	cad	2	36,40	72,80
3	57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare	cad	4	20,40	81,60
4	57.25.015	Nolo di estintore portatile a di kg 6	cad	3	14,50	43,50
5	57.60.030	Nolo di segnali di pericolo su supporto di forme varie	cad	10	6,10	61,00
6	60.05.005	Casco di sicurezza	cad	3	3,60	10,80
7	60.10.005	Nolo di ponteggio tubolare in acciaio, esterno di facciata o interno, per altezze fino a 20 m. a per i primi 30 giorni lavorativi di impiego per realizzazione protezione sponda destra - rio Ruffinati 10.00*6.00+10*3.00	m ²	90,000	12,90	1.161,00
Totale OPERE PER LA SICUREZZA						1.805,70
INTERVENTO LOC. TORRIO SUL RIO GRANDE A MONTE DEL TOMBOTTO STRADALE						
8	06.10.040	Nolo di motosega o motodecespugliatore	ora	12,000	39,00	468,00
9	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa f potenza da 119 a 148 kW risezionamento	ora	24,000	75,70	1.816,80
10	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa e potenza da 90 a 118 kW per risezionamento e pulizia di cunette strdali	ora	16,000	69,10	1.105,60
11	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile f motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t	ora	32,000	58,80	1.881,60
12	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 spalla sx briglia -1^ corso 5.00*2.00*1.00 2^ corso 6.00*2.00*1.00 3^ corso 7.00*2.00*1.00	m ³ m ³ m ³	10,000 12,000 14,000		
					130,00	4.680,00
13	18.15.005	Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti b spessore 21-25 cm copertina (1.20+7.00)*2.2	m ²	18,040	101,00	1.822,04

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
14	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg ripristino difesa e platea	m ³	30,000	49,20	1.476,00
15	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. 30.00*0.2	m ³	6,000	144,80	868,80
16	18.05.030	Compenso per utilizzo di benna conica per getto di strutture in calcestruzzo	m ³	6,000	8,50	51,00
17	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato	ora	8,000	25,00	200,00
Totale INTERVENTO LOC. TORRIO SUL RIO GRANDE A MONTE DEL TOMBOTTO STRADALE						14.369,84
INTERVENTO LOC. TORRIO SUL RIO GRANDE A VALLE DEL TOMBOTTO STRADALE						
18	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa a potenza fino a 30 kW (miniescavatore o bobcat) per scavo, risezionamento e sistemazione finale	ora	16,000	48,20	771,20
19	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile f motrici a doppia trazione 3 assi fino a 14 t	ora	8,000	58,80	470,40
20	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 contrafforto 1^ corso 12.00*3.00*1.00 2^ corso 13.00*2.00*1.00 3^ corso 14.00*2.00*1.00 4^ corso 15.00*2.00*1.00	m ³ m ³ m ³ m ³	36,000 26,000 28,000 30,000	130,00	15.600,00
21	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg	m ³	30,000	49,20	1.476,00
22	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. 30.00*0.2	m ³	6,000	144,80	868,80
23	18.05.030	Compenso per utilizzo di benna conica per getto di strutture in calcestruzzo	m ³	6,000	8,50	51,00
24	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato	ora	8,000	25,00	200,00
Totale INTERVENTO LOC. TORRIO SUL RIO GRANDE A VALLE DEL TOMBOTTO STRADALE						19.437,40
INTERVENTO LOC. RUFFINATI SUL RIO RUFFINATI						

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
25	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa e potenza da 90 a 118 kW per formazione di accessi, scavi e risezionamento	ora	70,000	69,10	4.837,00
26	06.10.010	Nolo di escavatore munito di martello demolitore c peso del martello da 510 kg a 800 kg	ora	16,000	80,00	1.280,00
27	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile g motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile	ora	8,000	71,90	575,20
28	18.10.005	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione od elevazione fondazione 0.50*20.00+1.00*0.50+0.50*0.50+1.00*0.50+1.50*0.50 elevazione 20.00*3.00+2*3.00*0.50	m ² m ²	12,000 63,000	19,50	1.462,50
29	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C 55*30	kg	1650,000	1,60	2.640,00
30	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. realizzazione di muro fondazione ((1.00*0.50+2.00*0.50)/2+(1.50*0.50+0.50*0.50)/2)*20 elevazione 3.00*20.00*0.50	m ³ m ³	25,000 30,000	144,80	7.964,00
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	55,000	13,20	726,00
32	24.10.005	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg formazione di berma -difesa a monte del muro 2.50*1.00*30.00 formazione di difesa a monte della briglia berma 2.50*1.00*30.00	m ³ m ³	75,000 75,000	56,30	8.445,00
33	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg difesa a monte del muro elevazione 3.00*0.8*30.00 formazione di difesa con voltatesta a monte della briglia elevazione 2.50*0.8*30.00	m ³ m ³	72,000 60,000	49,20	6.494,40
34	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. intasamento difese 282*0.2	m ³	56,400	144,80	8.166,72
35	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	56,400	13,20	744,48

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
36	24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto tratto a monte del voltatesta 30*2.50*1.00	m ³	75,000	18,00	1.350,00
37	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg difesa a monte del voltatesta 30.00*2.5*0.8	m ³	60,000	49,20	2.952,00
38	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. intasamento difese 135*0.2	m ³	27,000	144,80	3.909,60
39	21.05.015	Muratura di pietrame dello stesso tipo di quello esistente, legata con malta formata da impasto di sabbia di cava spalla destra briglia-rivestimento 1.00*0.30*10.00	m ³	3,000	428,00	1.284,00
40	18.10.005	Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo in fondazione od elevazione 10.00*1.00+10.00*1.50+2*2.10*1.00+2*0.5*0.5	m ²	29,700	19,50	579,15
41	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. spalla 1.6*1.00*10.00 cordolo a tergo 0.50*1.50*10.00	m ³ m ³	16,000 7,500 23,500	144,80	3.402,80
42	39.05.006	Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato laminato a caldo tipo B450C 23*30	kg	690,000	1,60	1.104,00
43	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato	ora	18,000	25,00	450,00
		Totale INTERVENTO LOC. RUFFINATI SUL RIO RUFFINATI				58.366,85
		INTERVENTO DI RISEZIONAMENTO LOC. VARIE SUL T. AVETO				
44	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa g potenza da 149 a 222 kW	ora	120,000	87,50	10.500,00
		Totale INTERVENTO DI RISEZIONAMENTO LOC. VARIE SUL T. AVETO				10.500,00
		SOMME				
		Totale SOMME				0,00
		TOTALE LAVORI				104.479,79
		per lavorazioni a base d'asta				102.674,09
		per la sicurezza				1.805,70
		per il personale				27.475,17
		SOMME A DISPOSIZIONE				
45		Premio MINIMO per polizza assicurativa progettisti interni	EURO			300,00
46		Contributo ANAC della S.A.	EURO			30,00

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
47		Imprevisti e arrotondamento	EURO			115,06
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	104.479,79	22.985,55
		Fondo incentivante (2,00%)	EURO			2.089,60
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				25.520,21
		IMPORTO COMPLESSIVO				130.000,00