

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 100*1.50	m 2	150,000	5,00	750,00
2	57.25.020	Utilizzo di telefono e/o ricetrasmittente b sistema di comunicazione tramite telefoni cellulari	cad	3	36,40	109,20
3	57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare	cad	4	20,40	81,60
4	57.40.050	Cartello dimensioni 200x150 cm con disco al centro a luce gialla lampeggiante.	cad	1	34,40	34,40
5	57.25.015	Nolo di estintore portatile a di kg 6	cad	3	14,50	43,50
6	57.60.030	Nolo di segnali di pericolo su supporto di forme varie	cad	10	6,10	61,00
7	60.05.005	Casco di sicurezza	cad	3	3,60	10,80
Totale OPERE PER LA SICUREZZA						1.090,50
INTERVENTO F.TREBBIA-LOC.POGGIO PAIONE						
8	06.10.040	Nolo di motosega o motodecespugliatore	ora	5,000	39,00	195,00
9	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa f potenza da 119 a 148 kW risezionamento e rideposizione di massi della difesa smontata	ora	70,000	75,70	5.299,00
10	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile g motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile	ora	10,000	71,90	719,00
Totale INTERVENTO F.TREBBIA-LOC.POGGIO PAIONE						6.213,00
INTERVENTO RISEZIONAMENTO T. PERINO - DA PERINO A MOLINO FINONE						
11	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa f potenza da 119 a 148 kW formazione di piste e risezionamento	ora	50,000	75,70	3.785,00
12	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa e potenza da 90 a 118 kW	ora	30,000	69,10	2.073,00
13	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile g motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile	ora	30,000	71,90	2.157,00
14	24.10.005	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg fondazione dl pennello (8.00+7.00)/2*1.50*8.4	m 3	94,500		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO	
15	18.05.150	elevatione((3,00+2,00)/2*1,50+(5,00+3,00)/2*2,50)/2*5,00 elevatione punta (2.00+3.00)/2*1.5/2*1.00	m 3	34,750	56,30	7.382,34	
			m 3	1,875			
				131,125			
15	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. 131.00*0.20	m 3	26,200	144,80	3.793,76	
			Totale INTERVENTO RISEZIONAMENTO T. PERINO - DA PERINO A MOLINO FINONE				19.191,10
			INTERVENTO T. PERINO - LOC. LA RAMPA				
16	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa f potenza da 119 a 148 kW formazione di piste e risezionamento	ora	50,000	75,70	3.785,00	
17	06.10.010	Nolo di escavatore munito di martello demolitore c peso del martello da 510 kg a 800 kg	ora	10,000	80,00	800,00	
18	24.10.005	Fornitura e posa in opera di pietrame calcareo di cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg fondazione a difesa del pennello 12.00*3.00*1.00	m 3	36,000	56,30	2.026,80	
19	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg elevatione 12.00*2.50*1.00	m 3	30,000	49,20	1.476,00	
20	24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto rinforzo a tergo del pennello 12.00*3.00*1.00 12.00*3.00*1.00	m 3	36,000	18,00	1.296,00	
			m 3	36,000			
				72,000			
21	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. 138.00*0.20	m 3	27,600	144,80	3.996,48	
22	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato	ora	8,000	25,00	200,00	
23	18.05.030	Compenso per utilizzo di benna conica per getto di strutture in calcestruzzo	m 3	27,600	8,50	234,60	
			Totale INTERVENTO T. PERINO - LOC. LA RAMPA				13.814,88
INTERVENTO RIO DELLE VIGNE LOC. BOCITO							
24	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa e potenza da 90 a 118 kW formazione di accessi e sistemazione finale	ora	10,000	69,10	691,00	
25	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg formazione di 2 traverse (3.00+2.00)/2*2.50*8.00	m 3	50,000	49,20	2.460,00	
26	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa.					

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		50.00*0.20	m 3	10,000	144,80	1.448,00
27	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 briglia in gabbioni 1^ corso 6.00*3.00*1.00 2^ corso 9.00*2.00*1.00 3^ corso - Spalle 2*4.5*2.00*1.00	m 3 m 3 m 3	18,000 18,000 18,000		
				54,000	130,00	7.020,00
28	18.15.005	Copertina per coronamento di muri, briglie od altri manufatti b spessore 21-25 cm (1.00+1.20+3.00+1.20+1.00)*2.20	m 2	16,280	101,00	1.644,28
29	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato	ora	4,000	25,00	100,00
30	18.05.025	Compenso per utilizzo di pompa per getto di strutture in calcestruzzo a fino a 100 m3 gettati in continuo	m 3	20,000	13,20	264,00
		Totale INTERVENTO RIO DELLE VIGNE LOC. BOCITO				13.627,28
		INTERVENTO RIO VEROGNA LOC. LE MOLINE				
31	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa e potenza da 90 a 118 kW formazione di accessi ,di rilevato e sistemazione finale	ora	20,000	69,10	1.382,00
32	24.10.010	Fornitura e posa in opera di pietrame lapideo proveniente da cava g elementi di peso da 1000 a 3000 kg formazione di platea a valle ponte S.P. 15.00*6.00*(1.50+1.00)/2 ripristino di platea 6.00*1.00*1.00	m 3 m 3	112,500 6,000	49,20	5.830,20
				118,500		
33	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. 118.50*0.20	m 3	23,700	144,80	3.431,76
34	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato	ora	4,000	25,00	100,00
		Totale INTERVENTO RIO VEROGNA LOC. LE MOLINE				10.743,96
		INTERVENTO TORRENTE PERINO LOC. LOBBIA				
35	06.10.005	Nolo di escavatore, pala o ruspa f potenza da 119 a 148 kW formazione di accessi , risezionamento e sistemazione finale	ora	80,000	75,70	6.056,00
36	06.15.005	Nolo di autocarro con cassone ribaltabile g motrici a doppia trazione 4 assi fino a 29 t con cassone impermeabile	ora	20,000	71,90	1.438,00
37	24.10.020	Formazione difesa in pietrame con materiale presente in cantiere, recuperato o rinvenuto contrafforto in massi al piede della S.P. 15.00*3.00*1.00 elevazione 15.00*3.00*1.50	m 3 m 3	45,000 67,500		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
				112,500	18,00	2.025,00
38	18.05.150	Calcestruzzo classe di esposizione XC3 - classe di consistenza S4. a resistenza caratteristica Rck 35 MPa. 112.5*0.25	m 3	28,125	144,80	4.072,50
39	06.05.005	Compenso per prestazione di mano dopera per lavori in economia a operaio specializzato	ora	19,000	25,00	475,00
40	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	28,120	13,20	371,18
41	06.10.040	Nolo di motosega o motodecespugliatore	ora	30,000	39,00	1.170,00
		Totale INTERVENTO TORRENTE PERINO LOC. LOBBIA				15.607,68
		SOMME				0,00
		Totale SOMME				80.288,40
		TOTALE LAVORI				79.197,90
		per lavorazioni a base d'asta				1.090,50
		per la sicurezza				21.755,72
		per il personale				
		SOMME A DISPOSIZIONE				
42		Premio MINIMO per polizza assicurativa progettisti interni	EURO			300,00
44		Contributo ANAC della S.A.	EURO			30,00
45		Imprevisti e arrotondamento	EURO			112,38
		ONERI FISCALI IVA				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 22%	EURO	22%	80.288,40	17.663,45
		Fondo incentivante (2,00%)	EURO			1.605,77
		TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				19.711,60
		IMPORTO COMPLESSIVO				100.000,00