

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
LAVORI								
LOC. BISSOLO								
06.10.005.c	1 Nolo di escavatore, pala o ruspa Nolo di escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 60 a 74 kW potenza da 60 a 74 kW Accesso ai luoghi di lavoro ora					15,000	47,00	705,00
12.05.005.c	2 Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti 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: con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km m ³					7500,000	2,50	18.750,00
48.05.036.a	3 Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale comprensivo di asportazione di tutte le piante secche, male ancorate al terreno, prossime al crollo e di quelle vegetanti all'interno dell'alveo; taglio selettivo sulla rimanente vegetazione arborea presente sulle sponde (anche di individui maggiori di 20 cm di diametro), graduando il taglio e selezionando gli individui migliori per portamento e sviluppo, privilegiando, a parità di condizioni, le specie autoctone indicate dalla D.L.; mantenendo gli arbusti autoctoni e ripulendo dalle infestazioni di piante rampicanti invadenti, le piante da salvaguardare. Compreso l'allontanamento del materiale di risulta e la rimozione di eventuali rifiuti presenti, secondo le disposizioni della D.L.: in alvei accessibili in alvei accessibili m ²					500,000	0,70	350,00
48.05.045	4 Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro, ostacolante il deflusso delle acque, delle ceppaie, riprofilatura area di intervento eseguita con mezzi meccanici per una profondità minima di 60 cm compresi eventuali oneri per la conservazione selettiva di esemplari arborei indicati dalla D.L., trasporto a rifiuto fuori alveo del materiale legnoso di risulta, comprese le ceppaie e movimentazione del materiale derivante dalla riprofilatura nell'ambito del cantiere fino ad una distanza di 50 m. m ²					500,000	1,10	550,00
51.15.005.a	5 Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	anni con certificato fitosanitario e di provenienza indicate nel capitolato, compresi apertura di buche di 30x30x30 cm, concimazione organica, pacciamatura, innaffiatura di soccorso, ricolmatura con compressione del terreno adiacente alle radici e tutore: a radice nuda a radice nuda cad					150	4,20	630,00
6 51.15.005.b	Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni con pane di terra con pane di terra cad					150	4,70	705,00
	Totale LOC. BISSOLO							21.690,00
	LOC. S. AGATA							
7 06.10.005.c	Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 60 a 74 kW Accesso ai luoghi di lavoro ora					20,000	47,00	940,00
8 12.05.005.c	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km m ³					8000,000	2,50	20.000,00
9 48.05.036.a	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale in alvei accessibili m ²					500,000	0,70	350,00
10 48.05.045	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro m ²					500,000	1,10	550,00
11 51.15.005.a	Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni a radice nuda cad					100	4,20	420,00
12 51.15.005.b	Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni con pane di terra cad					100	4,70	470,00
13 12.10.005.a	Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte Scavo a sezione obbligata anche in presenza di acqua per impianto di opere d'arte in terreni di qualsiasi natura e consistenza, eseguito a macchina, compresi asportazione o demolizione di eventuali massi trovanti, aggettamenti, eventuale rinterro dei manufatti, sistemazione del materiale eccedente in zona adiacente al cantiere e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO		
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza					
14 24.05.005.d	per scavi fino alla profondità di 1,50 m dal piano di campagna e regolarizzati, se necessario, a mano Scavo imposta manufatti 1.50 * 9.00 * (1/2*(0.00+3.50)) 1.50 * 4.00 * 3.50 0.50 * 4.00 * 3.00					23,625	2,60	131,63		
		m ³				21,000				
		m ³				6,000				
		m ³				50,625				
14 24.05.005.d	Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava Costruzione di gabbioni a scatola in rete metallica a doppia torsione, con maglia esagonale, rivestita in lega di Zinco-Alluminio in conformità alle "Linee guida per la redazione di Capitolati per l'impiego di rete metallica a doppia torsione" della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., compresi tiranti indicati nel c.s.a., legatura lungo i bordi dei gabbioni contigui, riempiti con grossi ciottoli o pietrame di cava, di tipo non gelivo né friabile, e di pezzatura idonea a non fuoriuscire dalle maglie esagonali, opportunamente sistemati per ottenere una buona faccia a vista, senza interposizione di scaglie e con maggior costipazione possibile, realizzati a qualunque profondità ed altezza, anche in presenza di acqua e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte: maglia 8x10 per altezza di 0,5 m, filo Ø 3 mm maglia 8x10 per altezza di 0,5 m, filo Ø 3 mm 9.00 * 9.00 * 0.50						117,00	4.738,50		
m ³				40,500						
15 24.05.005.f	Costruzione di gabbioni a scatola, filo di ferro rivestito in lega, con grossi ciottoli o pietrame di cava maglia 8x10 filo Ø 3 mm con divisorio interno maglia 8x10 filo Ø 3 mm con divisorio interno 1° corso 7.00 * 4.00 * 1.00 2° corso 5.00 * 3.00 * 1.00 3° corso 3.00 * 3.00 * 1.00								115,00	5.980,00
m ³				28,000						
m ³				15,000						
m ³				9,000						
						52,000				
Totale LOC. S. AGATA								33.580,13		
LOC. L A BERETTA										
16 06.10.005.c	Nolo di escavatore, pala o ruspa potenza da 60 a 74 kW Accesso ai luoghi di lavoro						47,00	564,00		
ora					12,000					
17 12.05.005.c	Scavo per la risagomatura di sezioni d'alveo di fiumi e torrenti con carico su autocarro, trasporto e scarico del materiale di risulta, fino a distanza di 1 km						2,50	7.500,00		
m ³					3000,000					
18 48.05.036.a	Taglio di vegetazione spontanea in alveo naturale in alvei accessibili						0,70	350,00		
m ²					500,000					
19 48.05.045	Taglio raso di vegetazione spontanea cespugliosa e arborea di qualsiasi diametro						1,10	550,00		
m ²					500,000					

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
20 51.15.005.a	Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni a radice nuda cad					100	4,20	420,00
21 51.15.005.b	Fornitura e messa a dimora di piantine di specie arbustive ed arboree di età non superiore a 2 anni con pane di terra cad					100	4,70	470,00
Totale LOC. L A BERETTA								9.854,00
SICUREZZA								
22 57.05.005.a	Utilizzo di box prefabbricato Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compresa manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi 240x270x240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi cad					2	199,60	399,20
23 57.05.005.b	Utilizzo di box prefabbricato 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) 240x270x240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) cad					1	36,80	36,80
24 57.05.010.a	Utilizzo di wc chimico Utilizzo di wc chimico di dimensioni non inferiori a 1,2x1,2x2,2 m, costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile. per i primi 30 giorni lavorativi per i primi 30 giorni lavorativi cad					2	160,00	320,00
25 57.05.010.b	Utilizzo di wc chimico per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi cad					1	110,00	110,00
26 57.10.010	Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario Fornitura e utilizzo di serbatoio di accumulo di acqua per uso igienico sanitario in acciaio inox di capacità 1000 l compreso riempimento,							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
	montaggio e smontaggio per tutta la durata dei lavori. a corpo					1,000	515,00	515,00
27 57.15.010.a	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, compresi eventuali ripristini e rimozione a lavori ultimati Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di ponteggio infissi con elemento di chiusura in: rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi rete plastificata stampata per i primi 30 giorni lavorativi m ²					100,000	3,90	390,00
28 57.15.010.b	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere, compresi eventuali ripristini e rimozione a lavori ultimati rete plastificata stampata ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rete plastificata stampata ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi 100*2 m ²					200,000	0,40	80,00
29 57.25.010	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso con set completo per l'asportazione di zecche Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute. cad					1	15,90	15,90
30 57.25.015.b	Nolo di estintore portatile Nolo di estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori. di kg 9 di kg 9 cad					1	16,10	16,10
31 57.60.015.a	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale, conformemente a quanto previsto dal Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituite da segnale "lavori" corredato da cartello integrativo indicante l'estensione del cantiere e lampada a luce rossa fissa, divieto di sorpasso e limite massimo di velocità, segnale di obbligo di direzione, segnale di strettoia a doppio senso di circolazione, segnale di fine prescrizione, barriere mobili con lampada a luce rossa fissa, coni segnaletici e lampade a luce gialla lampeggiante, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori: per il primo mese lavorativo per il primo mese lavorativo							

Num. Ord. Art. Elenco	Indicazioni Lavori e Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Operazioni				Prodotti	Prezzo Unitario	Importo EURO
		N.Parti	Lung.	Larg.	Altezza			
32 57.60.015.b	Segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale ogni mese aggiuntivo ogni mese aggiuntivo	cad				1	193,80	193,80
33 57.40.005	Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare Cartello segnalatore in lamiera metallica formato triangolare, lato fino a 60 cm. Fornitura e posa per la durata del cantiere.	cad				2	25,50	51,00
34 60.05.015.e	Utilizzo di indumenti ad alta visibilità per lavorazioni in prossimità di/o sulla strada Utilizzo di indumenti ad alta visibilità per lavorazioni in prossimità di/o sulla strada, per ogni mese di lavoro: gilet gilet ad alta visibilità in colore arancio fluorescente con bande rifrangenti conforme alla norma CE EN 471	cad				2	20,40	40,80
35 57.80.005	Riunioni di coordinamento Riunioni di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice e ogni volta che il coordinatore ne ravvisa la necessità. Costo medio pro-capite.	ora				2,000	20,00	40,00
	Totale SICUREZZA							2.224,20
	TOTALE LAVORI							67.348,33
	per lavorazioni a base d'asta							65.124,13
	per la sicurezza							2.224,20
	per il personale							16.111,99
	SOMME A DISPOSIZIONE							
36	arrotondamenti							54,66
37	Assicurazione verificatore							201,71
38	Assicurazione Progettisti							201,71
39	Contributo ANAC							30,00
	ONERI FISCALI IVA							
	IVA su Lavori Aliquota al 22%					22%	67.348,33	14.816,63
	Fondo incentivante (2,00%)							1.346,96
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE							16.651,67
	IMPORTO COMPLESSIVO							84.000,00