

AC4 ARGINE SX TRATTO B

Num. Ord.	Codice	Descrizione	U. M.	Prezzo unitario Euro	Quantità	Importo
1	105.3.1.0	Disboscamento e decespugliamento mediante taglio alla base su piani e scarpate arginali di qualsiasi lunghezza				
	105.3.1.2	eseguito con idonei mezzi meccanici su essenze arboree di diametro fino a 20 cm	mq	0,63	9.869,500	6.217,79
2	105.3.1.3	sovrapprezzo per il carico e trasporto a discarica del materiale di risulta	mq	0,20	9.869,500	
3	01.A01.A05	Esecuzione di scotico dello strato superficiale del terreno, con adeguati mezzi meccanici, per profondità fino a 30 cm, compreso l'asportazione di cespugli e sterpaglie esistenti e sistemazione entro l'area del cantiere				
	01.A01.A05.010	In assenza di alberi	m³	3,63	3.454,325	12.539,20
4	01.A01.A55	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature da conteggiare a parte.				
	01.A01.A55.010	Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento	m³	7,1	2.356,837	16.733,54
5	18.A01.B17	Formazione di rilevato per nuovo argine e/o per adeguamento di argine esistente, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, la profilatura e la sistemazione delle aree di scavo, per il sollevamento delle materie scavate, per l'eliminazione delle impurità soprattutto di natura organica, per le gradonature e le immorsature sul rilevato da rialzare o da ringrossare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli				
	18.A01.B17.010	con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali site a distanza massima di 5 km, compreso lo scavo ed il caricamento su autocarro	m³	6,69	1.444,059	9.660,75
6	01.A01.C50	Formazione di rampe accesso in rilevato e relative isole di lavoro nell'alveo di torrenti o fiumi, per l'esecuzione di opere di fondazione, di arginatura, pilastri e spalle di manufatti etc, eseguite con materiali ghiaio - terrosi opportunamente spianati e costipati, successiva rimozione delle stesse con idonei mezzi meccanici trasporto nei siti indicati dalla direzione lavori e ripristino degli alvei e delle sponde eventualmente manomesse				
	01.A01.C50.010	Con materiali in sito o provvisti dalla città	m³	15,1	375,000	5.662,50
7	18.A03.A01	Formazione di massicciata stradale tipo mac - adam da eseguire su sedi di nuova apertura, in sezione di scavo, per la formazione del cassonetto, (h. cm 25), provvista e spandimento di tout - venant e di successivo strato di pietrisco intasato con sabbia e polvere di frantoio costipati meccanicamente con rullo pesante nei tre strati separati in modo da ottenere spessori finiti rispettivamente di cm 20 e cm 5, compreso inumidificazione e scavo del cassonetto.				
	18.A03.A01.005	...	m²	14,45	3.454,325	49.915,00
8	108.1.2.0	Terrapieno rinforzato a paramento inclinato (60-65 gradi) eseguito con casseri a perdere in rete elettrosaldata FeB44K, diametro 6/8 mm, maglia 15 x15 0 20x20 cm, sagomata ed irrigidita con tiranti, con geogriglie in HDPE, PP o PET per carico in sommità fino a 20 KPa, stese orizzontalmente sul terreno (ancorate con picchetti ad U) per profondità di circa 250 cm, risvoltate in facciata (60 cm circa) e superiormente (150cm circa) e con biostuoia di rivestimento in facciata:				
	108.1.2.1	compreso il maggior onere per la lavorazione di terreno idoneo in strati compatti dello spessore massimo di 30 cm, escluso il costo del terreno compensato a parte con il prezzo del rilevato. Misurazione in proiezione verticale.				
			m²	103,00	729,359	75.123,93

AC4 ARGINE SX TRATTO B

Num. Ord.	Codice	Descrizione	U. M.	Prezzo unitario Euro	Quantità	Importo
9	18.A02.B03	Realizzazione di un inerbimento su di una superficie piana o inclinata mediante la tecnica dell'idrosemina consistente nell'aspersione di una miscela formata da acqua, miscuglio di sementi di specie erbacee selezionate e idonee al sito, concime organico, collanti e sostanze miglioratrici del terreno; il tutto distribuito in un'unica soluzione con speciali macchine irroratrici a forte pressione (idrosemiatrici), compresa anche la eventuale ripetizione dell'operazione ai fini del massimo inerbimento della superficie irrorata, esclusa solo la preparazione del piano di semina				
	18.A02.B03.005	per superfici inferiori a m² 1.000	m²	2,11	964,222	2.034,51
10	115.3.1.0	Mantellata in lastroni dello spessore di cm 20 per rivestimenti arginali, pavimenti di banchine e mantellate in genere, data in opera a giunti sfalsati, avente superficie non superiore a 10 mq circa ognuna, compreso nel prezzo la preparazione del piano di posa, l'armatura costituita da rete elettrosaldata del diametro di mm 5 a maglia 10x10, eventuale cassetture in legno, battitura, innaffiamento e protezione per evitare l'esposizione diretta alla luce del sole e l'azione di eventuali piogge durante la posa:				
	115.3.1.1	in calcestruzzo a prestazione garantita, per strutture idrauliche in contatto con acque in ambiente non aggressivo, in classe di esposizione XC4 + XF3 (UNI 11104), Resistenza caratteristica Rck 30	m²	40,31	5.714,692	230.359,24
11	18.A02.C02	Fornitura e posa in opera di rivestimento di scarpate con geocomposito tridimensionale rinforzato da rete metallica zincata a doppia torsione di maglia 8 x 10 cm, filo di diametro 8 mm, compresi i punti metallici zincati di diametro 3 mm per le legature, le funi di tesatura e collegamento, i picchetti di ancoraggio in acciaio di diametro 16 mm e lunghezza 80 cm con densità di n. 2 al m², la ricarica e saturazione con terreno di medio impasto e la successiva idrosemina				
	18.A02.C02.005	...	m²	18,58	5.714,692	106.178,98
12	01.A04.H10	Casserature per strutture in conglomerato cementizio semplice od armato quali muri di sostegno, muri di controripa e simili, compreso il puntellamento ed il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle pareti a contatto dei getti				
	01.A04.H10.005	In legname di qualunque forma	mq	28,77	2.960,850	85.183,65
13	01.A04.B32	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, con Classe di consistenza al getto S4, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4, per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore); fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere: all'esterno di edifici, esposte direttamente all'azione della pioggia, in Classe di esposizione ambientale XC4 (UNI 11104).				
	01.A04.B32.005	Classe di resistenza a compressione minima C32/40	m³	122,64	1.704,943	209.094,23
14	01.A04.C03	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con apposita canaletta				
	01.A04.C03.020	In strutture armate	m³	31,37	1.704,943	53.484,07
15	01.A04.F10	Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista. compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido;				
	01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1,28	140.146,900	179.388,03
16	N.P.	Nuova fornitura e posa di lastre in granito per copertina del muro in rialzo				
		Su muro di lungh 986,95 =	ml	99,13	986,95	97.831,42
17	N.P.	Fornitura e posa in opera di lastre prefabbricate tralicciate realizzate con cls C32/40, miscelato con graniglia e ossido di colore verde, largh. 2,20 altezza fino a metri 6 armate con rete elettrosaldata, diam. 5 mm maglia 15 x 15 cm e traliccio di h 12,5 cm, armato con acciaio Feb 44 k, spess. cm 8 escluso debordo traliccio sup. lavata, misurazione lastra fornita a min. rettangolo circoscritto.				
		da applicare sulle 2 facce del muro, h media 1,10 ml	mq	83,92	2171,29	182.214,66

AC4 ARGINE SX TRATTO B

Num. Ord.	Codice	Descrizione	U. M.	Prezzo unitario Euro	Quantità	Importo
		Totale importo lavori per calcolo analisi compenso a corpo			€.	1.321.621,49