

AC7 ARGINI RIO LORETO

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	9.379,000	5.908,77
2	105.3.2.0	Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate), anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di manodopera specializzata, con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il sezionamento, l'accatastamento con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso l'onere per il sezionamento, l'accatastamento provvisorio del materiale legnoso nell'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile:				
	105.3.2.1	di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm	cad.	85,68	50,000	4.284,00
3	105.3.2.2	di qualsiasi specie ed altezza, di diametro superiore a 40 cm	cad.	269,17	50,000	13.458,50
4	105.3.3.0	Taglio con sradicamento di piante, compreso l'onere per il sezionamento e l'accatastamento del legname, per il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile, il ripristino degli avvallamenti con impiego di terra e la riprofilatura di sponda:				
	105.3.3.1	di qualsiasi altezza, di diametro compreso tra 20 e 40 cm	cad.	106,67	10,000	1.066,70
5	105.3.3.2	di qualsiasi altezza, di diametro superiore 40 cm	cad.	319,53	10,000	329,53
6	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	4.831,35	17.537,80
7	01.A01.A30	Scavo a sezione obbligata con mezzi meccanici in scarpate di fiumi, torrenti, rivi, canali e simili, di materie di qualsiasi natura purché rimovibili senza l'uso di mazze e scalpelli, anche in presenza d'acqua sul fondo dello scavo, per costruzione di muri di sostegno, arginature, ponticelli e manufatti similari, eseguito a qualunque quota sotto il piano del terreno circostante, misurato secondo le scarpate prescritte, con carico, scarico, sistemazione dei materiali estratti per imbottimento di sponda e colmatura depressioni				
	01.A01.A30.005	Con trasporto sino ad una distanza massima di m 300 e per un volume di almeno m³ 1	m³	11,35	687,800	7.806,53
8	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.B17.005	con materiale prelevato in alveo o in aree demaniali nelle immediate vicinanze del costruendo rilevato	m³	5,48	26.766,620	146.681,08
9	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	1.424,000	20.576,80

Num. Ord.	Codice	Descrizione	U. M.	Prezzo unitario Euro	Quantità	Importo
10	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 (idroseminatrici), 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.B03.015	per superfici superiori a m² 3.000	m²	1,21	4.233,200	5.122,17
11	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 cassature 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	5.411,200	218.125,47
12	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	5.411,200	100.540,10
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	461,900	56.647,42
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	461,900	14.489,80
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 sfido;				
	01.A04.F10.005	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	1,28	25.762,550	32.976,06
16	01.A04.H30	Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, platee ecc compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti				
	01.A04.H30.005	In legname di qualunque forma	m²	37,70	868,00	32.723,60

Num. Ord.	Codice	Descrizione	U. M.	Prezzo unitario Euro	Quantità	Importo
17	08.P03.G72	Provvista e posa in opera di elementi prefabbricati scatolari in conglomerato cementizio armato muniti di giunto in metallo e guarnizione di tenuta in gomma neoprene per la realizzazione di pozzi d'ispezione certificati DIN 4034. Compensati dal prezzo d'elenco sono: il carico e lo scarico a pie d'opera, la loro discesa nella trincea, la fornitura e la posa in opera del giunto bentonitico idroespansivo di tenuta idraulica da applicarsi sull'elemento di base prima del getto del cls di fondo, il getto della platea di fondo con cls r'ck >200 kg/cm² spessore minimo cm 25, la realizzazione dei fori per il passaggio dei tubi, la loro sigillatura da realizzarsi con malta di cemento e giunto bentonitico idroespansivo. dimensioni interne minime cm 180x120 - spessore minimo pareti cm 18				
	08.P03.G72.005	...	m	763,59	13,50	10.308,47
18	08.P03.G75	Provvista e posa in opera di solette prefabbricate carrabili in conglomerato cementizio armato complete di chiusino in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124 classe D 400 e ganci in acciaio inox per il sollevamento. Dimensioni conformi alla dimensione del pozzo d'ispezione di cui al precedente articolo. Spessore minimo cm 20				
	08.P03.G75.005	...	cad	328,82	3	986,46
19	08.P03.M20	Fornitura e posa di tubazioni in acciaio per condotte interrate tipo ss, bitumate UNI 6363/84 classe B - compreso il carico e lo scarico a pie' d'opera, e la loro discesa nella trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte				
	08.P03.M20.020	DN 1000	m	615,92	14,000	8.622,88
20	08.P03.E15	Provvista di paratoia rettangolare a scorrimento verticale, composta da lente nervata od a struttura cellulare anche in elementi componibili, vite senza fine, argani, traversa superiore, soglia inferiore etc; totalmente in acciaio inossidabile AISI 304 con chiocciolo in bronzo e volano di comando				
	08.P03.E15.005	...	kg	17,85	100,000	1.785,000
21	08.P03.E20	Provvista di gruppo di ingranaggi riduttori in ferro a bagno d'olio per paratoie rettangolari a scorrimento verticale compreso il montaggio sulle paratoie				
	08.P03.E20.005	...	cad	820	1,000	820,000
22	08.P03.E30	Zincatura a caldo eseguita secondo le norme UNI 5744/66 con esclusione di alluminio nel bagno di fusione				
	08.P03.E30.015	di grossa carpenteria (profilati, np, lamiere di spessore oltre mm 2)	kg	0,84	100,000	84,00
23	Tabella Coll.Costr.AL	Operaio Qualificato	h	31,13	8	249,04
24	Tabella Coll.Costr.AL	Operaio IV livello	h	35,26	8	282,08
		Totale importo lavori per calcolo analisi compenso a corpo			€.	701.412,26