

**LAVORI IN ECONOMIA E A MISURA**

n. art.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO IN EURO
1	Analisi	Operaio 1° livello - ex manodopera spec. e comune	ora	33,29
2	Analisi	Operaio 3° livello - ex specializzato	ora	39,96
3	Analisi	Operaio 4° livello	ora	42,16
4	14.D.01.01.c	Autocarri ribaltabile da q.li 35 senza operatore	ora	23,23
5	11D.01.07.b	Escavatore idraulico cingolato da t 17 senza operatore	ora	55,70
6	Indagini di mercato	Autocarri da t. 22 con pianale senza operatore	ora	55,00
7	11D.01.02.b	Autocarri da t 22 con operatore	ora	76,10
8	14D.06.09.00	Nolo di decespugliatore	ora	6,74
9	14D.06.11.00	Nolo di motosega a scoppio cm 51	ora	5,91
10	A 105.3.2.1	Taglio alla base di piante di scarso valore commerciale (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 provvisorio del materiale legnoso nell'ambito del cantiere, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta non riutilizzabile: di qualsiasi specie ed altezza, di diametro compreso fra 20 e 40 cm	cad.	91,30
11	A 105.3.2.2	Taglio alla base di piante (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle aree imboschite, mediante impiego di mano d'opera specializzata, 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. Di qualsiasi specie ed altezza, di DIAMETRO SUPERIORE a 40 cm.	cad.	199,70
12	Indagine di mercato	Trattore cingolato o gommato, completo di accessori per opere agricolo-forestali, carburante e lubrificante; oltre 60 HP	ora	50,90
13	11D.01.14.c	Nolo di miniescavatore con potenza oltre i 20 KW con operatore	ora	56,49

14	A.108.1.1.2	Formazione di rilevato per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, per 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 ringrossare o da rialzare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di cm 50 e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli. Trasporto FINO A DISTANZA DI 5 Km. Compreso sovrapprezzo per la formazione di rilevato di volumetria limitata ad un massimo di 20 mc/m (rilevato sottile).CON TERRENO NON DEMANIALE.	mc	16,15
15	A.108.1.1.4	Formazione di rilevato per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo delle terre, per 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 ringrossare o da rialzare, quelli per la corretta miscelatura dei componenti argillo-sabbiosi, per lo stendimento del terreno in strati orizzontali dello spessore massimo di cm 50 e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli. SOVRAPPREZZO PER TRASPORTO FINO ALLA DISTANZA DI Km 30 OLTRE I PRIMI 5 km.	mc	2,48
16	11D.01.02.a	Autocarro da t 8.5 con gru con operatore	ora	53,57
17	14 D.06.06.c.	Nolo di pompa del diametro della bocca asp. 150 mm, completa di accessori, carburante e lubrificante	ora	8,38
18	A 106.7.1.1	Asportazione del cotico erboso con mezzo meccanico ad una profondità non inferiore a cm 20 misurati ortogonalmente al piano di campagna o di golena compreso l'onere del carico delle materie di risulta su mezzo meccanico, il trasporto con autocarro alle pubbliche discariche e l'accatastamento del materiale ritenuto idoneo dalla D.L. alla formazione della ricopertura delle banche e scarpate arginali di nuova formazione nell'ambito del cantiere: per preparazione sede di nuovo rilevato.	mq	1,95
19	Analisi	Semina di scarpate arginali e di banche compresa la sistemazione e l'adattamento del terreno di semina con rastrellatura e l'inaffiamento delle superfici seminate sino a completa germinazione: meccanizzata con miscuglio di sementi prative	mq	0,52
<b><u>COSTI PER LA SICUREZZA (D.lgs 81/08)</u></b>				

20	S. 1.12.1.21	Segnaletica e lampeggiante su mezzi operativi, segnaletica e delimitazione cantiere temporaneo su sede stradale a due corsie, conformemente a quanto previsto nel Codice della Strada, senza restringimento della carreggiata opposta ai lavori, costituita da segnale "lavori", divieto di sorpasso e limite max di velocità, segnale di fine prescrizione, coni segnaletici di delimitazione dell'area interessata dai lavori. Per tutta la durata dei lavori.	cad.	1.000,55
21	S.4.7.2	Nolo di estintore portatile a polvere omologato (D.M. 20/12/1992.Comprtesa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta ala durata dei lavori, di Kg 6.	cad.	15,50
22	S. 4.1.1	Cassetta di pronto soccorso (rif. DPR 303/56 art. 19)	cad.	55,78
23	S. 4.1.2	Pacchetto di medicazione con contenuti indicati all'art. 29 DPR 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/1958.	cad.	15,49
24	S.2.1.8	Gilet ad alta visibilità, fluorescente con bande rifrangenti, conforme alla norma CE EN 340 Ee EN 471 classe 3.	cad.	23,92
25	S. 7.1.2	Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori e/o il D.L, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova fase lavorativa o introduzione di nuova impresa esecutrice. Costo medio (operaio qualificato, specializzato, Responsabile sicurezza).	cad.	62,76
26	S. 5.1.6	Servizio di segnalazione lavori	ora	23,92

IL PROGETTISTA

FUNZIONARIO TECNICO  
(geom. Lauro Bologna)