

**LAVORI A MISURA**

n. art.	CODICE E.P.U.	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO UNITARIO IN EURO
1	A 106.7.1.1	ASPORTAZIONE DEL COTICO ERBOSO CON MEZZO MECCANICO AD UNA PROFONDITA' 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 SCARPATE ARGINALI DI NUOVA FORMAZIONE NELL'AMBITO DEL CANTIERE: PER PREPARAZIONE SEDE DI NUOVO RILEVATO	mq	1,49 (uno/49)
2	A 106.1.1.2	SCAVO DI SBANCAMENTO, DA ESEGUIRSI ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA, IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA E CONSISTENZA (ESCLUSA LA ROCCIA DURA DA MINA), PER SAGOMATURE DI SPONDE E DI SCARPATE FLUVIALI, PER FORMAZIONE DI PIANI DI FONDAZIONE, PER SVASI D'ALVEO, CANALI FUGATORI, SAVANELLE; LO SCAVO E' DA ESEGUIRSI MEDIANTE ESCAVATORE MECCANICO:COMPRESO IL CARICO DEL TERRENO SU MEZZI DI TRASPORTO ALLE DISCARICHE O AL LUOGO DI REIMPIEGO FINO AD UNA DISTANZA MASSIMA DI 5 KM	mc	4,45 (quattro/45)
3	A 108.1.1.1	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 50 cm e la relativa compattazione, per la spondinatura delle scarpate e dei cigli. Compreso sovrapprezzo per rilevati di volume inferiore a 20 mc/m. Trasporto FINO A DISTANZA DI 5 Km. TERRENO DEMANIALE.	mc	8,24 (otto/24)
4	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 (due/48)

5	A 112.3.3.1	FONDAZIONE STRADALE compreso la preparazione del piano di posa, carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e rullatura dei materiali, compreso la corretta umidificazione ed ogni altro onere onde ottenere il livellamento alla quotastabilità ed ogni altro onere necessario: con materiale granulare stabilizzato (ovvero corretto), misurato su camion	mc	27,17 (ventisette/17)
6	A 110.20.1.5	SEMINA DI SCARPATE ARGINALI E DI BANCHE COMPRESA LA SISTEMAZIONE E L'ADATTAMENTO DEL TERRENO DI SEMINA CON RASTRELLATURA E L'INNAFFIAMENTO DELLE SUPERFICI SEMINATE SINO A COMPLETA GERMINAZIONE: meccanizzata con miscuglio di sementi prative	mq	0,25 (zero/25)
7	A 0.1.02.a	Operaio Specializzato	ora	38,71 (trentotto/71)
8	D 01.07.b	Escavatore Idraulico cingolato da 17 t senza operatore	ora	54,60 (cinquantaquattro/60)
9	D 01.01.b	Autocarri ribaltabile da mc 15 con operatore	ora	63,57 (sessantatre/57)
10	A 02.01.001 P.Em.Rom.	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente	cad.	35,00 (trentacinque/00)
11	A 02.01.002 P.Em.R.	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi > 12 e amianto.	cad.	250,00 (duecentocinquanta/00)
12	14D.01.14.a	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama con potenza oltre i 20 KW con operatore.	ora	53,58 (cinquantatre/58)

**COSTI PER LA SICUREZZA (D.lgs 81/08)**

13	S.1.12.1.49	Illuminazione mobile di recinzione o barriere o di segnali. Con lampade anche ad intermittenza, alimentate a batteria con autonomia non inferiore a 16 ore di funzionamento continuo. Nolo (n. 5 x 2 mesi)	cad.	1,72 (uno/72)
14	Analisi	operaio 1° livello - ex comune	ora	31,76 (trentuno/76)
15	S.1.12.1.29	Cartello segnalatore in lamiera metallica (misure varie: inizio e fine cantiere, lavori in corso, limiti di velocità, uscita autocarri, ecc.). Fornitura e posa per la durata del cantiere	cad.	13,00 (tredici/00)
16	S.1.12.1.1	Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, in opera, compreso i pilastri di sostegno per un'altezza complessiva di m 2,00, peso indicativo 25 Kg/mq	cad.	115,00 (centoquindici/00)
17	S.1.12.1.13	Fornitura e posa in opera di recinzione di cantiere alta m 2,00 compreso gli eventuali ripristini che si rendessero necessari durante i lavori e la sua rimozione a lavori ultimati eseguita con tubi di ponteggio.	ml	8,07 (otto/07)
18	S.1.12.28	Utilizzo di baracca dimensioni 240x270x240 (mq 6,48) attrezzata con servizi igienico-sanitari dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler ed accessori, compresa manutenzione e pulizia	cad.	300,00 (trecento/00)
19	S.1.12.29	Per ogni mese aggiuntivo - voce precedente n. 15	cad.	65,00 (sessantacinque/00)

20	S. 4.1.1	Cassetta di pronto soccorso (rif. DPR 303/56 art. 19)	N.	55,78 (cinquantacinque/78)
21	S. 4.1.2	Pacchetto di medicazione con contenuti indicati all'art. 29 DPR 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/1958.	N.	15,49 (quindici/49)
22	S.4.7.1	Nolo di estintore portatile a polvere omologato (D.M. 20/12/1992. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta ala durata dei lavori, di Kg 9.	cad.	15,50 (quindici/50)
23	S.7.1.1	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).	ora	123,94 (centiventitre/94)

IL PROGETTISTA  
FUNZIONARIO TECNICO  
(geom. Lauro Bologna)