

## STIMA DEI LAVORI

ART. E.P.U.	Codice A.I.PO	INDICAZIONI DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	UNITA' DI MISURA	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO (in Euro)	IMPORTO (in Euro)
<b>A) LAVORI A MISURA</b>						
1	A.105.1.1.1	SFALCIO DI ERBE di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di	mq	19.500,00	0,03	585,00
2	A.105.1.1.2	SFALCIO DI ERBE di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di	mq	1.105,00	0,05	55,25
3	A.105.1.1.3	SFALCIO DI ERBE di qualsiasi miscuglio o della vegetazione legnosa di natura cespugliosa con virgulti di	mq	255,00	0,11	28,05
4	A.105.2.1.2	DECESPUGLIAMENTO di vegetazione legnosa di natura cespugliosa o arbustiva, con virgulti di età superiore ad un	mq	150,00	0,09	13,50
5	A.105.3.1.2	DISBOSCAMENTO e DECESPUGLIAMENTO eseguito con idonei MEZZI MECCANICI mediante taglio alla base su	mq	840,00	0,69	579,60
6	A.105.3.2.1	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle	cad.	7,00	88,55	619,85
7	A.105.3.2.2	TAGLIO ALLA BASE DI PIANTE (o recupero di esse se crollate) anche se situate in posizione isolata rispetto alle	cad.	3,00	193,41	580,23
8	A.106.1.1.1	SCAVO di SBANCAMENTO, da eseguirsi anche in presenza di acqua, in terreno di qualsiasi natura e	mc	108,00	2,67	288,36
9	A.108.1.1.1	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo	mc	85,00	8,24	700,40
10	A.108.1.1.2	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo	mc	337,50	16,04	5.413,50
11	A.108.1.1.4	FORMAZIONE DI RILEVATO per ringrosso e rialzo arginale o per nuovo argine, compresi gli oneri per lo scavo	mc	337,50	2,48	837,00
12	A.108.2.1.1	FORMAZIONE DI BERMA, scogliera, rivestimento spondale e scarpata, fornita e posta in opera, con pietrame	mc	225,000	47,18	10.615,50
13	A.108.2.1.3	FORMAZIONE DI BERMA, scogliera, rivestimento spondale e scarpata, fornita e posta in opera, con pietrame	mc	1.650,000	49,77	82.120,50
14	A.108.2.1.13	SOVRAPPREZZO per la posa in opera di pietrame con l'ausilio di PONTONE, misurazione a VOLUME	mc	1.875,000	7,79	14.606,25
15	A.0.0.2	SOVRAPREZZO per movimentazione del pietrame dallo scarico all'imbarco su pontone.	mc	1.875,000	2,00	3.750,00
16	A.110.40.5.1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE non tessuto in poliestere o polipropilene agugliato a filo continuo	mq	470,000	4,56	2.143,20
17	A.112.2.1.1	RIPRISTINO DEL MANTO STRADALE bianco e sconnesso, compresa l'eventuale preparazione sommaria	mc	270,000	40,91	11.045,70
18	A.112.3.3.1	FONDAZIONE STRADALE compreso la preparazione del piano di posa, carico, trasporto, scarico, stesa uniforme e	mc	200,000	30,59	6.118,00
19	112.1.2.1	SCARIFICHE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA e di piste arginali asfaltate, per lo spessore fissato dalla	mq	1.260,000	3,15	3.969,00
20	112.1.3.1	SCARIFICHE DI PAVIMENTAZIONE BITUMINOSA oneri per discariche autorizzate e/o impianti di recupero	mq	1.260,000	1,05	1.323,00
21	112.5.1.1	CIGLIATURA DELLE BANCHINE LATERALI DELLE PISTE DI SERVIZIO	m	1.000,000	0,18	180,00

22	A 112.4.1.1	PAVIMENTAZIONE STRADALE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DATO IN OPERA A CALDO	mq	700,000	12,88	9.016,00
23	A 112.4.2.1	TAPPETINO D'USURA IN CONGLOMERATO BITUMINOSO DATO IN OPERA A CALDO,	mq	665,000	9,47	6.297,55
24	A.0.0.15	TAPPETINO D'USURA del tipo Splitmastix con caratteristiche antiskid e drenanti sul solo piano di	mq	2.250,000	11,92	26.820,00
<b>A) IMPORTO TOTALE DEI LAVORI</b>					Euro	<b>187.705,44</b>
<b>B) LAVORI IN ECONOMIA</b>						
25	odopera 3°liv.2	OPERAIO 3° livello - ex specializzato (per interventi di difficile quantificazione, imprevisti,	ore	36,00	37,73	1.358,28
26	14D.01.07.b	ESCAVATORE IDRAULICO cingolato da t 17 senza operatore	ore	4,00	54,60	218,40
27	14D.01.02.b	AUTOCARRO RIBALTABILE da t 22 con operatore	ore	4,00	74,61	298,44
28	14D.06.11.00	NOLO DI MOTOSEGA A SCOPPIO CMC 51	ore	4,00	5,79	23,16
29	14D.06.09.00	NOLO DI DECESPUGLIATORE	ore	4,00	6,62	26,48
30	A.2.5.4.1	PONTONE SEMOVENTE con due motori da 350 cv, pescaggio a vuoto 1,40 m, pescaggio a carico 2,50 m	ora	4,00	419,35	1.677,40
					Euro	<b>3.602,16</b>
<b>C) ONERI PER LA SICUREZZA</b>						
31	odopera 1°liv.2	OPERAIO 1° livello (comprese spese generali ed utile impre	ora	8	31,76	254,08
32	S. 1.12.1.1	CANCELLO carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, rive	cad.	3	115,00	345,00
33	S. 1.12.1.13	Fornitura e posa in opera di RECINZIONE realizzata con rete	m	80,00	8,07	645,60
34	S. 1.12.2.2	UTILIZZO DI BOX PREFABBRICATO con struttura costituita	cad.	1	190,00	190,00
35	S. 1.12.2.3	Voce precedente (S. 1.12.2.2)-ZONA CANTIERE = 30 giorni	mese	2	35,00	70,00
36	S. 4.1.1	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO.- ZONA LAVORI = N.	cad.	2	55,78	111,56
37	S. 4.1.2	PACCHETTO DI MEDICAZIONE.- ZONA LAVORI = N. 1- PO	cad.	2	15,49	30,98
38	S. 4.4.1	CIAMBELLA GALLEGGIANTE DI SALVATAGGIO, con fune di recupero lunga m.20.	cad.	2	13,20	26,40
39	S. 4.4.2	GIUBBOTTO DI SALVATAGGIO galleggiante atto a mantene	cad.	9	0,93	8,37
40	S. 4.7.2	NOLO DI ESTINTORE portatile a polvere omologato Compr	cad.	1	15,50	15,50
41	S 7.1.1.	RIUNIONE di coordinamento fra i responsabili delle imprese	ora	2	123,94	247,88
42	P.M.1 Prezzo	NUCLUO SERVIZIO IGIENICO coibentato, completo di insta	mese	3	150,00	450,00
43	P.M.2 Prezzo da indagine di mercato	Fornitura e posa in opera di segnaletica di navigazione fluvia	cad.	4	42,00	168,00
44	Z.01.13.00 Regione Veneto 2014	Transenna in scatolare metallico verniciato giallo/nero o rosso	m/me	18	3,80	68,40

45	Z.01.16.00 Regione Veneto 2014	Barriera stradale di sicurezza tipo new jersey in polietilene 10	m/me	30	14,99	449,70
46	Z.01.25.d Regione Veneto 2014	Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96,attuazione della d	n	5	12,51	62,55
47	Z.01.26.c Regione Veneto 2014	Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della	n	5	9,92	49,60
48	Z.01.27.d Regione Veneto 2014	Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96,attuazione della	n	5	12,03	60,15
49	Z.01.30.a Regione Veneto 2014	Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio	cad. mese	15	3,59	53,85
50	Z.01.32.a Regione Veneto 2014	Cartello di forma rettangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio	cad. mese	21	9,20	193,20
51	Z.01.35.c Regione Veneto 2014	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a se	cad. mese	51	3,51	179,01
52	Z.01.35.d Regione Veneto 2014	Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto a se	cad. mese	15	4,90	73,50
53	Z.01.36.a Regione Veneto 2014	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavallet	cad. mese	66	1,43	94,38
54	Z.01.39.a Regione Veneto 2014	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri s	n	25	18,22	455,50
55	Z.01.39.c Regione Veneto 2014	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri s	cad. mese	50	3,55	177,50
56	Regione Veneto 2014	PONTEGGIO o incastellatura realizzato con elementi a telaio	mq	6,10	9,87	60,21
57	Z.01.85.b Regione Veneto 2014	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo	mq mese	12,20	0,35	4,27
58	Z.01.96.b Regione Veneto 2014	Sistema di protezione anticaduta a norma UNI EN 360 di tipo	cad.mese	3	12,84	38,52
<b>C) IMPORTO TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA</b>					Euro	<b>4.583,71</b>
<b>IMPORTO TOTALE LAVORI A + B</b>						<b>191.307,60</b>
<b>IMPORTO TOTALE NETTO A BASE DI CONTRATTO A + B + C</b>					Euro	<b>195.891,31</b>
<b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (IVA inclusa) PER:</b>						
COORDINAMENTO ESTERNO SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE					Euro	4.000,00
INCENTIVO DI CUI ALL'ART. 92 D.LGS. 163/2006 - 2% SU A + B + C					Euro	3.917,83
RILIEVI, ACCERTAMENTI, INDAGINI, STUDI, V.I.A. E INDAGINI DI LABORATORIO					Euro	2.500,00
ASSICURAZIONE PROGETTISTI					Euro	200,00
I.V.A. - 22% SU A + B + C					Euro	43.096,09
ESPROPRI - OCCUPAZIONI TEMPORANEE					Euro	0,00
IMPREVISTI - ARROTONDAMENTI					Euro	394,77
<b>IMPORTO TOTALE DELLE SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>					Euro	<b>54.108,69</b>
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DELLA PERIZIA A + B + C</b>					Euro	<b>250.000,00</b>

I Progettisti:

F.T. Geom. Paolo Longo

I.T. Geom. Riccardo Bauce