

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO INTERVENTI A.I.B. - COMUNE DI NIARDO

N. ord.	Descrizione	Rif.	N°	Lungh.	Largh.	Altezza	Quantità totale	Costo un.	% Man	Manodopera	% Noli e forniture	Noli e forniture	Costo tot.
14.6	Comune di NiarDO - Loc. Bisone												
Realizzazione vasca AIB in cls, rivestita in pietra sulle parti a vista, impermeabilizzata e dotata di bocchette antincendio.													
1	Scavo di sbancamento ed in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzo meccanico, esclusa la roccia ed i trovanti rocciosi di volume superiore a 0,6 mc, compreso taglio dei cespugli, asportazione delle ceppelle, lo sgombero dei materiali provenienti dagli scavi, le occorrenti sbadacchiature, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza del materiale alle discariche, il relativo onere di accesso ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Analisi al mc:	F.1.2.4		8	5	1,5	60	€ 11,31	14%	€ 97,33	86%	€ 581,27	€ 678,60
2	Formazione sottofondo con adeguato spezzato di cava "tipo calcareo" (spessore minimo 10 cm) avente granulometria assorbita con dimensione massima degli elementi di 40 mm, compreso il costipamento a umido e ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Analisi al mc:	F.1.7.1		6,6	4	0,2	5,28	€ 6,06	6%	€ 2,06	94%	€ 29,93	€ 32,00
3	Getto di calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck 200 kg/cm2 con inerti di idonea granulometria, in opera per sottofondazioni (magrone), compresa l'eventuale regolarizzazione manuale degli scavi, formazione di casseri e loro disarmo, costipamento delle superfici, ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Analisi al mc:	F.1.6		6,4	4	0,2	5,12	€ 72,24	17%	€ 63,41	83%	€ 306,48	€ 369,88
4	Muratura di sostegno ad asse rettilineo o curvilineo, con paramento esterno in pietra, con ossatura in getto di calcestruzzo dosato a q.li 2,5 di cemento per metro cubo d'impasto, compresi i compensi per la formazione della superficie a scarpa (10-15%), di spigoli o raschi, della posa di tubi in PVC di diametro 100 mm per drenaggio, del ferro d'armatura, i casseri per la formazione del paramento interno, nonché l'onere per il riempimento con adeguato materiale retrostante l'armatura PARETE A VISTA - Analisi al mc: PARETE INTERNA - Analisi al mc: DETRAZIONE PORTA - Analisi al mc: PARETI LATERALI - Analisi al mc:	F.1.9		6,4	0,2	2,7	3,204	€ 313,80	45%	€ 449,20	50%	€ 502,71	€ 1.005,42
		F.1.9		0,7	0,2	1,8	0,252						
		F.1.9	2	3,4	0,2	2,7	3,672	€ 313,80	45%	€ 514,81	50%	€ 576,14	€ 1.152,27
5	Getto di calcestruzzo con resistenza caratteristica Rck 300 kg/cm2 con inerti di idonea granulometria, in opera per murature in elevazione di qualsiasi altezza e spessore, compresa l'eventuale regolarizzazione manuale degli scavi, formazione dei casseri e loro disarmo, costipamento delle superfici, eventuali ponteggi, compreso il ferro d'armatura (FeB44K controllato in stabilimento), ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. PARETE INTERNA - Analisi al mc: SOLLETONE - Analisi al mc: BASE - Analisi al mc:	F.1.6.1		3	0,2	2	1,2	€ 264,69	7%	€ 21,25	93%	€ 296,27	€ 317,63
		F.1.6.1		6,4	3,4	0,2	4,352	€ 264,69	7%	€ 77,44	93%	€ 1.074,49	€ 1.151,93
		F.1.6.1		6,4	3,4	0,2	4,352	€ 264,69	7%	€ 77,44	93%	€ 1.074,49	€ 1.151,93
6	Roto elettrosaldato a maglia cm 10x10 e diametro di 5 mm Analisi al Kg:	C.5.14					180	€ 1,48	0%	€ 0,00	100%	€ 266,34	€ 266,34
7	Ferro integrativo d'armatura ad aderenza migliorata FeB44K (controllato in stabilimento) Analisi al Kg:						110	€ 1,52	0%	€ 0,00	100%	€ 167,41	€ 167,41
8	Impermeabilizzazione con catrame Analisi a corpo:							€ 300,00	80%	€ 240,00	20%	€ 60,00	€ 300,00
9	Realizzazione porta metallica Analisi a corpo:							€ 500,00	0%	€ 0,00	100%	€ 500,00	€ 500,00
MATERIALI PER IMPIANTO IDRAULICO VASCA DI ACCUMULO A.I.B.													
	Tubo PEAD in barre D 63 PN 16						6	€ 5,40	0%	€ 0,00	100%	€ 32,40	€ 32,40
	Raccordi in ottone per tubo PE D 2" M x 63						5	€ 26,70	0%	€ 0,00	100%	€ 133,50	€ 133,50
	Curve elettriche a saldare per PE D 63x63 90°						10	€ 21,26	0%	€ 0,00	100%	€ 212,60	€ 212,60
	Bocchettoni ghisa zincati D 2" MF						4	€ 22,00	0%	€ 0,00	100%	€ 88,00	€ 88,00
	Tubo/ronchetto filettato zincato D 2" da cm 50						3	€ 18,50	0%	€ 0,00	100%	€ 55,50	€ 55,50
	Ti zincati D 2"						4	€ 10,97	0%	€ 0,00	100%	€ 43,88	€ 43,88
	Nipples zincati D 2"						6	€ 5,60	0%	€ 0,00	100%	€ 33,60	€ 33,60
	Curva zincata FF D 2"						5	€ 7,03	0%	€ 0,00	100%	€ 35,15	€ 35,15
	Curva zincata MF D 2"						3	€ 8,54	0%	€ 0,00	100%	€ 25,62	€ 25,62
	Manicotti zincati FF D 2"						2	€ 5,77	0%	€ 0,00	100%	€ 11,54	€ 11,54
	Galleggiante / rubinetto D 2" con sfera						1	€ 96,00	0%	€ 0,00	100%	€ 96,00	€ 96,00
	Filtro acqua D 2"						1	€ 35,00	0%	€ 0,00	100%	€ 35,00	€ 35,00
	Rubinetto antincendio UNI 45 D 1"1/2						2	€ 22,00	0%	€ 0,00	100%	€ 44,00	€ 44,00
	Saracinesche a sfera FF D 2"						4	€ 51,00	0%	€ 0,00	100%	€ 204,00	€ 204,00
	Tubo in PP Ggigo di scarico D 75						10	€ 8,50	0%	€ 0,00	100%	€ 85,00	€ 85,00
11	Allacciamenti idraulici e altre componenti idrauliche Analisi a corpo:								100%	€ 500,00	0%	€ 0,00	€ 500,00
12	Inerbimento di superfici piane o poco inclinate o comunque caratterizzate da fenomeni erosivi superficiali mediante spargimento manuale di un idoneo miscuglio di semi di seconda delle caratteristiche ecologiche stagionali (semina a spaglio). Parametri di riferimento: seme 50 g/mq. Esclusa la preparazione del piano di semina Analisi a mq:	G.1.1.1					60	€ 1,03	81%	€ 49,91	19%	€ 12,05	€ 61,96
13	Organizzazione cantiere Analisi a corpo:								100%	€ 1.400,00	0%	€ 0,00	€ 1.400,00
Realizzazione pozzetto di presa località Cop													
	Pozzetto plastica griglia da cm 50x50						1	€ 60,00	0%	€ 0,00	100%	€ 60,00	€ 60,00
	Raccordo in ottone per tubo PE D 2" Mx63						1	€ 26,70	0%	€ 0,00	100%	€ 26,70	€ 26,70
	Ghiera zincata D 2"						1	€ 6,00	0%	€ 0,00	100%	€ 6,00	€ 6,00
	Manicotto zincato FF D 2"						1	€ 5,77	0%	€ 0,00	100%	€ 5,77	€ 5,77
	Filtro acqua D 2"						1	€ 35,00	0%	€ 0,00	100%	€ 35,00	€ 35,00
	Tubi conugati per presa acqua						1	€ 23,00	0%	€ 0,00	100%	€ 23,00	€ 23,00
	Allacciamenti idraulici e altre componenti idrauliche Analisi a corpo:								100%	€ 300,00	0%	€ 0,00	€ 300,00
Tubazione e pozzetti AIB													
15	Bocchettone AIB UNI 45 Rubinetto in ottone UNI 45 Guarnizioni			3				€ 55,00	0%	€ 0,00	100%	€ 165,00	€ 165,00
				3				€ 8,00	0%	€ 0,00	100%	€ 24,00	€ 24,00
16	Fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato in cemento di dimensioni di 60x60x60 cm con soprastante coperchio metallico grigliato carrabile per la raccolta delle acque provenienti dalle canallette, compreso l'onere per lo scavo, sigillatura, reinterro e collegamento alla tubazione di scarico. Analisi cas:	F.1.15		3			3	€ 139,57	18%	€ 75,86	82%	€ 342,85	€ 418,71
17	Scavo di sbancamento ed in sezione ristretta in terreno di qualsiasi natura eseguito con mezzo meccanico, esclusa la roccia ed i trovanti rocciosi di volume superiore a 0,6 mc, compreso taglio dei cespugli, asportazione delle ceppelle, lo sgombero dei materiali provenienti dagli scavi, le occorrenti sbadacchiature, il carico, il trasporto a qualsiasi distanza del materiale alle discariche, il relativo onere di accesso ed ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera compiuta a regola d'arte secondo le indicazioni della D.L. Pozzetti - Analisi al mc: Tubazione STRADA - Analisi al mc:	F.1.2.4		4	1	1	4	€ 11,31	14%	€ 6,49	86%	€ 38,75	€ 45,24
		F.1.2.4		500	0,5	0,5	125	€ 11,31	14%	€ 202,78	86%	€ 1.210,97	€ 1.413,75
18	Tubo PEAD PN 16 diametro 63 mm Tratto POZZETTO - STRADA Tratto STRADA-VASCA Tratto VASCA-BISONE Analisi al mt:			285 220 280 785			785	€ 5,40	10%	€ 423,90	90%	€ 3.815,10	€ 4.239,00
19	Organizzazione cantiere Analisi a corpo:								100%	€ 300,00	0%	€ 0,00	€ 300,00
TOTALE													€ 17.253,33
IVA SU NOLEGGI E FORNITURE (22%)													€ 2.714,03
Arrotondamento													€ 32,64
TOTALE INTERVENTO													€ 20.000,00