

NISSARDI ASSOCIATI

ARCH. MARINA BIANCHI MICHIEL - ARCH. FRANCESCO NISSARDI

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) strada dei Pilati 28 tel. 0424. 500115 fax 0424. 503188
09127 CAGLIARI piazza Salento 6 tel. 070. 300884

con

SALVATORE PELUSO

e con la collaborazione di Roberta Milia

COMUNE DI BIRORI

Piano di lottizzazione in località "Nuscadore"

di proprietà di "Gli Asfodeli s.n.c."

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE

il committente



il direttore dei lavori

Dicembre 1994

BI01

il progettista



COD.	DESCRIZIONE	COMPUTO METRICO	UN.MIS	QUANT.	PREZZO	IMPORTO
1	Scavo di sbancamento da eseguirsi in terreno di qualunque consistenza , compreso il carico ed il trasporto a rifiuto od in rilevato del materiale di risulta.	$(64,99+207,70+448,90+5,51+162,23+24,75+257,08+290,78+26,80) \times 0,35 = 521,05$	mc.	521,05	6.200	3.230.510
2	Formazione di rilievo stradale con materiale proveniente dagli scavi, compreso lo spandimento, il compattamento e l'umidificazione.	$((0,93 \times 5,80/2) + (0,94 \times 3,70)) \times 11,90 + ((0,55 \times 11,10/2) \times 12) = 110,16$	mc.	110,16	2.500	275.400
3	Ossatura stradale in misto granulometrico di fiume di cava, compreso lo spandimento e la rullatura del materiale.	$1488,74 \times 0,20 = 297,74$	mc.	297,74	16.700	4.972.258
4	Strato di collegamento (binder) in conglomerato bituminoso dello spessore di cm.7.	$1488,74 - (0,60 \times 43) = 1462,94$	mq.	1462,94	7.800	11.410.932
5	Strato di usura in conglomerato bituminoso.	$1488,74 - (0,60 \times 43) = 1462,94$	mq.	1462,94	4.200	6.144.348
6	Cordonata in cls. prefabbricato per la realizzazione di banchine laterali.	$47,40+36,05+33,50+9,70+42,35+30,00+33,00+26,00=258$	ml.	258	9.300	2.399.400
7	Calcestruzzo a q.li 1,00 di cemento, per la formazione di sottopavimentazione di marciapiede, spessore cm.6, e sovrastante manto in pietrini con spessore di cm.3.	$(0,60 \times 43) + (0,60 \times 33) = 45,60$	mq.	45,6	15.800	720.480
8	Scavo a sezione obbligata su terreno di qualunque consistenza, eseguito con mezzo meccanico.	$0,70 \times 0,80 \times (42,20+36,80+36,30+18,15+14,20) = 82,68$	mc.	82,68	7.500	620.100
9	Fornitura e posa in opera di tubi in cemento pressato diam.cm.40, su manto di spessore cm.10, compreso il rinfiacco in cls.	$42,20+36,80+36,30+18,15+38,55=172,00$	ml.	172	25.700	4.420.400
10	Caditoia stradale eseguita in calcestruzzo a q.li 3,00, dimensioni interne cm.70x70x90, spessore pareti cm.15, compresa griglia in ferro da kg.60.		cad.	8	240.000	1.920.000
11	Fornitura e posa in opera di tubi in gres ceramico diam. cm.20, posati su sottofondo in cls. da cm.10 di spessore, compreso il rinfiacco ed ogni altro onere.		ml.	14	28.300	396.200
12	Pozzetti di ispezione e/o di incrocio in cls. a q.li 3,00 di cemento, dimensioni interne cm. 120x120x120, spessore pareti e soletta cm.20, compreso chiusino in ghisa del peso di kg.80.		cad.	2	320.000	640.000
13	Allaccio privato da eseguirsi a bordo lotto, per fogna acque nere, compreso sifone e pozzetto di ispezione.		cad.	1	250.000	250.000
14	Tubi in polietilene ad alta densità PN10 diam. 63, lavorati e messi in opera, compresi pezzi speciali, impanatura, materiali di tenuta ed ogni altro onere.	$45+27+6+2=80$	ml.	80	18.500	1.480.000
15	Pozzetto di ispezione per rete idrica in cls. a q.li 3,00 di cemento, dimensioni interne cm. 60x60x60, compreso chiusino in ghisa.		cad.	3	160.000	480.000

16	Allaccio idrico privato da eseguirsi a bordo lotto, compresa la saracinesca tipo <i>Sicilia</i> ed il pozzetto di ispezione.		cad.	4	190.000	760.000
17	Cavidotto in PVC pesante del diametro di mm.63, con alta resistenza di isolamento, su sottofondo di sabbia da cm.5, compreso lo scavo in terreno di qualsiasi natura e la posa in opera sul fondo dello scavo di una corda di rame nuda di mmq.16.	42+33+46+30=151	ml.	151	14.000	2.114.000
18	Cavo isolato in gomma butilica e guaina in PVC, della sezione di mmq.16, in opera entro cavidotto.	42+33+46+30=151	ml.	151	4.000	604.000
19	Punto luce su palo a sbraccio costituito da: - Proiettore tipo "A" per lampade a vapori metallici da 125/250 W per installazione su palo a sbraccio, corpo in silumin pressofuso e coppa prismatica in vetro termoresistente; - palo conico tipo Mannesmann, ad uno sbraccio da m.1,20, altezza fuori terra m. 7,80 + 0,80 per l'incastro in opera compreso il dado di fondazione da cm. 80x80x120, in calcestruzzo cementizio a q.li 3,00 di cemento e lo scavo su qualsiasi terreno; - lampada a vapori di mercurio con bulbo fluorescente da 125 W; - cavo isolato con materiale termoplastico, con due conduttori di rame ricotto della sezione di 2,55 mmq. cadauno, per l'allaccio della armatura alla linea di distribuzione, in opera in conformità alle norme CEI.		cad.	8	750.000	6.000.000
20	Cavidotto in PVC diam. 125 (fornitura Telecom), compreso lo scavo, la posa del tubo allettato con calcestruzzo (magrone), come da norma Telecom di, il tutto a regola d'arte.		ml.	14	9.000	126.000
21	Costruzione pozzetto di ispezione con pareti in cls. di cm. 15, dimensione cm. 60x60x60, come da dispositivi Telecom, compresa la posa del chiusino di fornitura Telecom.		cad.	1	80.000	80.000
22	Costruzione pozzetto di incrocio con pareti in cls. di cm. 15, dimensione cm. 120x60x60, come da dispositivi Telecom, compresa la posa del chiusino di fornitura Telecom.		cad.	1	120.000	120.000
23	Fornitura e sistemazione di terra da coltivo proveniente da strato colturale attivo, priva di radici e di erbe infestanti permanenti, di ciottoli, cocci, etc.	$((14,50 \times 29,40/2) + (51,50 \times 14,40/2) + (51,50 \times 1,90)) \times 0,30 = 204,54$	mc.	204,54	30.000	6.136.200
24	Tappeto erboso del tipo <i>Uganda</i> , in opera compresa la lavorazione del terreno, lo spandimento di torba e di stallatico in ragione di 1 kg./mq.ciascuno, l'interramento, la semina, la rullatura, l'innaffiamento ed ogni altro onere.	$(14,50 \times 29,40/2) + (51,50 \times 14,40/2) + (51,50 \times 1,90) = 681,8$	mq.	681,8	11.000	7.499.800
25	Pianta di <i>Quercus Ilex</i> , circonferenza cm. 16/18, altezza m. 2,50/3,00, in opera compresi il trasporto, la buca, il palo tutore in castagno, le eventuali legature e potature, il costipamento del terreno, le lunette di adeguamento ed ogni altro onere.		cad.	8	420.000	3.360.000
TOTALE COMPUTO (esclusa IVA)						L. 66.160.028