

COMUNE DI DECIMOMANNU
Provincia di Cagliari

Progetto: piano di lottizzazione in localita' "Predi Cinisu".
OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
DI MASSIMA

Progettista Dott. Ing. D'URBANO GIOVANNI



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA CAGLIARI
Dott. Ing. GIOVANNI D'URBANO
N.° 2161

OPERE STRADALI

- 1 -Scavo a sezione aperta su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il trasporto dei materiali di risulta a qualsiasi distanza, le sbadacchiature, lo spianamento e regolarizzazione delle scarpate dei cigli, eseguiti con mezzi meccanici.

Parceggi:

| | | | | |
|-------------|-----|-------|----------|---------|
| 121,29*0,30 | mc. | 36,39 | | |
| | | ----- | | |
| | mc. | 36,39 | 4.000 L. | 145.560 |

- 2 -Sottofondo di massicciata stradale costituita da misto di fiume o di cava compresa la fornitura e la stesa del materiale, la rullatura del piano di posa e del sottofondo, in opera compreso il livellamento, la messa in opera del materiale minuto occorrente per la regolarizzazione, la sagomatura del piano viabile per ottenere una buona base di appoggio al successivo strato di conglomerato bituminoso.

Parceggi:

| | | | | |
|-------------|-----|-------|----------|---------|
| 121,29*0,25 | mc. | 30,32 | | |
| | | ----- | | |
| | mc. | 30,32 | 9.000 L. | 272.880 |

- 3 -Fornitura e posa in opera di cordonata prefabbricata in conglomerato cementizio vibrocompresso, sezione 15/12x25 cm, in opera compresa la fondazione in calcestruzzo dello spessore di cm. 15, la sigillatura dei giunti con boiaccia di cemento ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.

Parceggi:

| | | | | |
|-------|-----|-------|----------|---------|
| 50,45 | ml. | 50,45 | | |
| | | ----- | | |
| | ml. | 50,45 | 7.500 L. | 378.375 |

- 4 -Strato di collegamento (binder) dello spessore finito di 8 cm., costituito da pietrischetto bituminoso a caldo con la percentuale di bitume a penetrazione 90/100 in ragione del 5% del peso degli inerti, steso con vibrofinitrice meccanica, compresa la rullatura ed ogni altro onere.

Parcheggi:

121,29

mq. 121,29

mq. 121,29 9.000 L. 1.091.610

- 5 -Tappeto in conglomerato bituminoso per manto d'usura impastato tra i 140 e 160 gradi di temperatura con il 6,50% di bitume e filler dello spessore di cm. 3 compreso l'ancoraggio con Kg 0,75 al mq. di emulsione bituminosa, in opera compreso ogni onere.

Parcheggi:

121,29

mq. 121,29

mq. 121,29 4.500 L. 545.805

- 6 -Sistemazione delle aree per servizi, spianamento con mezzo meccanico (profondita' media cm. 20) eseguito all'asciutto o in presenza d'acqua, compresi gli eventuali aggettamenti e il trasporto a rifiuto delle materie eccedenti.

Sistemazione verde pubblico:

732,82

mq. 732,82

mq. 732,82 700 L. 512.974

OPERE STRADALI

TOTALE

L. 2.947.204

OPERE IDRICHE E FOGNATURE

- 7 -Scavo a sezione obbligata eseguito in terreno di qualsiasi natura e consistenza, all'asciutto o in presenza di acque, compresi i normali aggettamenti, sbadacchiature per la posa della condotta, il reinterro e il trasporto a rifiuto delle materie di risulta.

Fogna acque nere:

20,00*1,10*1,00 mc. 22,00

Rete idrica:

30,00*0,40*0,60 mc. 7,20

mc. 29,20 7.000 L. 204.400

- 8 -Allacci fognari privati con pozzetto in c.a. da posizionare all'interno del lotto, compresa la tubazione in P.V.C. del DN 150, gli oneri per il collegamento alla tubazione principale, lo scavo ed ogni altro onere.

Allaccio ai lotti:

4 n. 4,00

n. 4,00 145.000 L. 580.000

- 9 -Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene DN 80 PN 10 compresi i relativi pezzi speciali lungo la linea e i raccordi, compreso lo sfiatamento dei tubi nella fossa, la regolazione del piano di posa con la formazione del letto di posa della tubazione in sabbia dello spessore di cm 10 ricoprimento del tubo in sabbia, taglio eventuale del tubo solo e se prescritto dalla D.L., prove idrauliche anche ripetute alla pressione di prova stabilita dal capitolato speciale e della D.L., lavaggio ed ogni altra operazione necessaria.

Rete idrica:

30,00 ml. 30,00

ml. 30,00 22.000 L. 660.000

10 -Allaccio idrico privato tipo ESAF completo di: valvola a sfera da 1", chiusino in ghisa con rubinetto sicilia, valvola a sfera da 1/2", tubazione in polietilene da 1", collegamento alla tubazione principale, scavo, reinterro, cassetta porta-contatore con sportello in lamiera 3/10 mm, in opera, compresi pezzi speciali ed ogni altro onere.

Allaccio ai lotti privati:

| | | | |
|---|-------------------|------------|---------|
| 4 | n. 4,00 | | |
| | <u> </u> | | |
| | n. 4,00 | 200.000 L. | 800.000 |

11 -Fornitura e posa in opera di idrante stradale UNI 42 da installare entro pozzetti già predisposti con dispositivo di scarico automatico, attacco a baionetta DN 40 e quanto altro occorrente per darlo completo e funzionante.

| | | | |
|---|-------------------|------------|---------|
| 1 | n. 1,00 | | |
| | <u> </u> | | |
| | n. 1,00 | 300.000 L. | 300.000 |

| | | |
|---------------------------|--------|--------------|
| OPERE IDRICHE E FOGNATURE | TOTALE | L. 2.544.400 |
|---------------------------|--------|--------------|

TOTALI PER CATEGORIA

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| OPERE STRADALI..... | L. 2.947.204 |
| OPERE IDRICHE E FOGNATURE..... | L. 2.544.400 |
| TOTALE | L. 5.491.604 |