



**COMUNE
DI
VILLA
S. PIETRO**

LOTTIZZAZIONE IN LOCALITA'

in Raccolta N. 4760 Allegato F

"SA TANCA BRUXIADA"

TAVOLA
11

Alleg. Del. C. C. n. 29/26388

COMUNE DI VILLA SAN PIETRO
PROVINCIA DI CAGLIARI
24. 11. 88
ARCHIVIO-PROTOCOLLO
CL. FASC.

PIANO ECONOMICO

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
ASSESSORATO EE. LL. FINANZE E URBANISTICA
ALLEGATO al decreto del 4 NOV 1987
Cagliari, li 4 LUG 1988

del 26/03/88 Verb. N. 6

IL FUNZIONARIO INCARICATO

STUDIO TECNICO DI PROGETTAZIONE

PROT.

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA CAGLIARI
N. 1455 Dr. Ing. NINNI VARGIU

Copia conforme all'originale

IL SEGRETARIO COMUNALE
Dr. Maria Cristina Mancini

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI DI URBANIZZAZIONE
PRIMARIA.

VIABILITA' E PARCHEGGI

- 1) - Scavo generale di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura, dal livello del piano di campagna fino alla profondità occorrente, compreso lo sgombero del materiale di risulta ed il trasporto con sistemazione a discarica:

apertura cassonetto:

- strade e parcheggi mq 3.500

$$3.500 \times 0.40 = 1.400 \text{ mq x } 4.500 \text{ £/mq} = 6.300.000 \text{ £}$$

- 2) - Formazione di sottofondo stradale in misto arido di fiume (o di cava) steso e costipato per uno spessore finito di circa 30 cm:

$$3.500 \times 0.30 = 1050 \text{ mc x } 9.000 \text{ £/mc} = 9.450.000 \text{ £}$$

- 3) - Formazione di massicciata in conglomerato bituminoso costituita da inerte di fiume o di cava, sabbie e eventuali additivi di idonea granulometria, messo in opera a caldo con 4+6% in peso di bitume fluido, steso mediante vibrofinitrice meccanica in strato da 7 cm compressi, rullato sino al raggiungimento dei valori di stabilità Marshall non inferiore a 700 kg:

$$8.60 \times 75.00 = 645.00 \text{ mq strada da } 10 \text{ m}$$

$$6.60 \times 177.50 = 1.171.50 \text{ " " " } 8 \text{ m}$$

$$4.60 \times 165.00 = 759.00 \text{ " " " } 6 \text{ m}$$

$$477.50 \text{ " parcheggi}$$

$$3.053 \text{ mq x}$$

$$8.400 \text{ £/mq} = 25.6$$



- 4) - Massello di sottofondo di marciapiede in calcestruzzo cementizio R 200 spessore cm 10:

$$1.00 \times 105 \times 0.10 = 10.50 \text{ mc} \times 55.000 \text{ £/mc} = 577.500 \text{ £}$$

- 5) - Formazione di manto di usura in conglomerato bituminoso steso a 140-160° di temperatura con percentuale di bitume del 4.5+7 in peso, mediante vibrofinitrice meccanica, dello spessore di cm 3 compresso, rullato sino al raggiungimento dei valori di stabilità Marshall non inferiori a 900 kg.

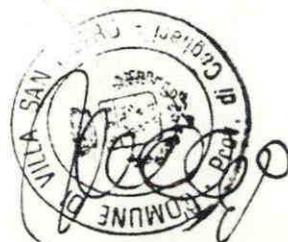
$$3.053 \text{ mq} \times 4.500 \text{ £/mq} = 13.738.500 \text{ £}$$

- 6) - Pavimentazione delle banchine pedonali in quadroni di cemento 50x50, spessore 5 cm, con superficie vista a granigliato

$$\text{parcheggi mq } 105 \times 6.000 \text{ £/mq} = 630.000 \text{ £}$$

- 7) - Fornitura e posa in opera di cordonata stradale costituita da elementi prefabbricati in calcestruzzo di dimensioni 15x25x1.00

$$2 \times 417.50 = 835 \text{ ml} \times 9.500 \text{ £/ml} = 7.932.500 \text{ £}$$



IMPIANTI

- 8) - Opere civili per rete elettrica e telefonica consistenti in scavo della sezione 0.70x1.50 in terra; posa in opera in tubo in P.V.C. pesante ϕ 50 mm per protezione cavo B.T.; formazione colonne di sezionamento, rinterro dello scavo con sgombero delle terre eccedenti.
E' esclusa la fornitura dei cavi:

417.5 ml x 18.000 £/ml = 7.515.000 £

- 9) - Formazione di linea per l'illuminazione pubblica, consistente nella posa in opera di tubi in P.V.C. passacavi, interrati a quota - 0.60 nel marciapiede, dei cavi elettrici di distribuzione energia, della linea di messa a terra

417.5 ml x 22.000 £/ml = 9.185.000 £

- 10) - Fornitura e posa in opera di pali per illuminazione stradale, compreso l'onere dei basamenti, del cunicolo per l'alloggiamento cavi e tubo in P.V.C. serie pesante:

pali a frusta h=7.50 : n° 10 x 750.000 £/cad = 7.500.000 £

pali a stelo h=5.00 : n° 5 x 600.000 £/cad = 3.000.000 £

Sommano 10.500.000 £

- 11) - Esecuzione di rete idrica in polietilene tipo pesante per acqua potabile compreso l'onere della tubazione di opportuni diametri, posizionata incrementando lo scavo di cui alla voce 8) con ulteriore scavo da m 0.50 x x 0.20, compreso il successivo rinterro:

417.50 ml x 24.000 £/ml = 10.020.000 £



12) - Esecuzione di reti fognarie per lo smaltimento acque nere, in tubi di cemento-amianto tipo Fibronit, con braga in corrispondenza dei singoli lotti per consentire l'allaccio, questo escluso, compreso l'onere dello scavo, del massetto in calcestruzzo l'allettamento e rinfiacco, della fornitura dei tubi e del successivo rinterro:

417.50 ml x 38.000 £/ml = 15.865.000 £

13) - Pozzetti in calcestruzzo per raccordo fognario dimensioni 120x120x160 cm

n° 9 120.000 £/cad= 1.080.000 £

COMMANO IN TOTALE 118.438.700 £

ARROTONDAMENTO 61.300 £

TOTALE COMPLESSIVO 118.500.000 £



Copia conforme all'originale
IL SEGRETARIO COMUNALE
Dr. Maria Cristina Mancini

[Handwritten signature]

