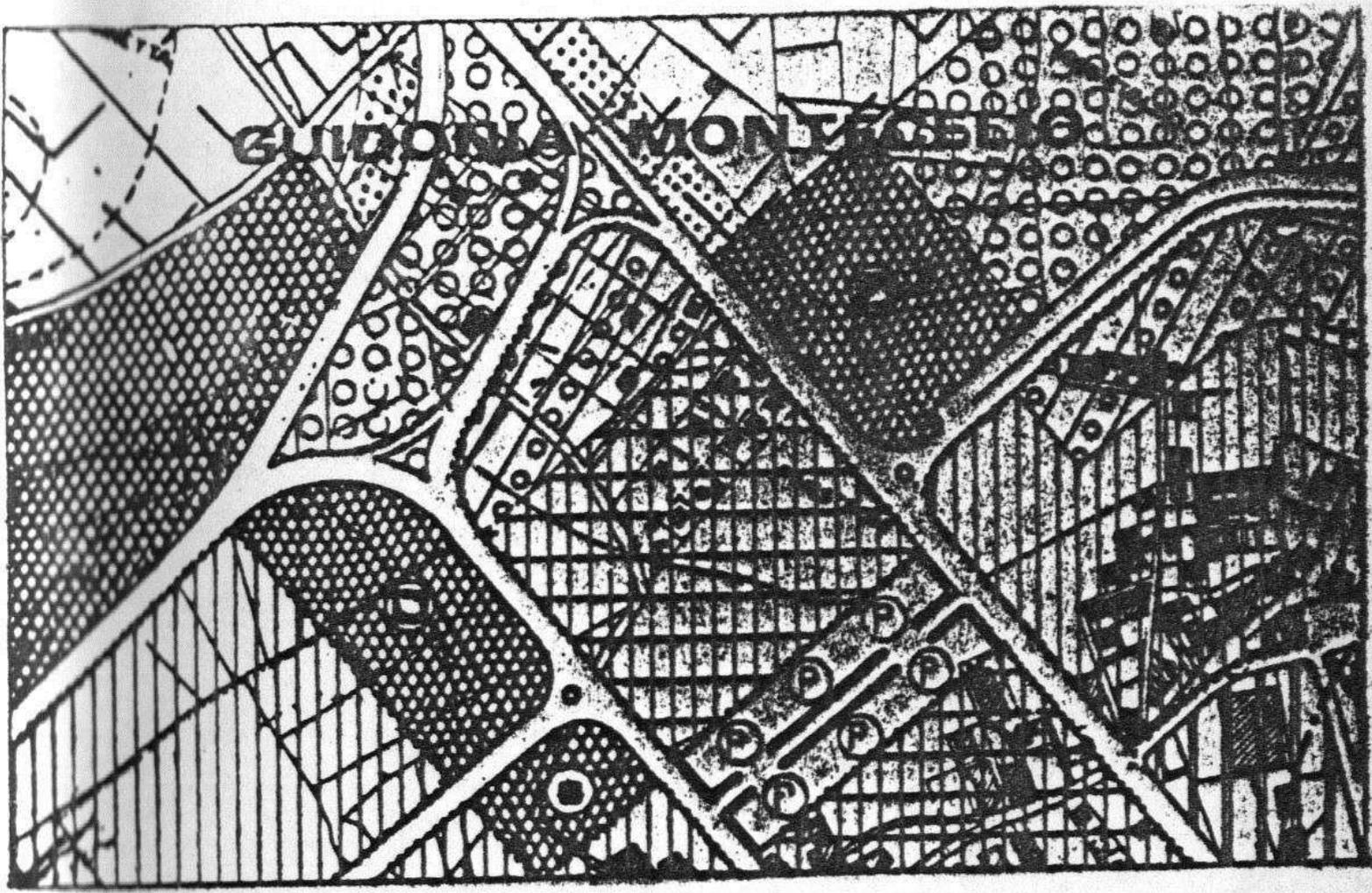


GUIDONIA MONTECECCHIO



PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA DELLA ZONA CM₁ (PARTE) IN ATTUAZIONE DEL P.R.G. E P.P. DI INIZIATIVA COMUNALE CM1

ALL.

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA.

VARIANTE RETE IDRICA E FOGNATIZIA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO di GUIDONIA MONTECECCHIO

DATA
8 GIU. 1999

AGG.

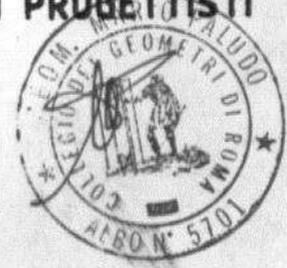
011290

- 0010 SCALA
1:1000

I PROPRIETARI

FINCRES LAVORI
L'Amministratore
Georg Rossi Massimiliano

I PROGETTISTI



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE IDRICA

A 12 - Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di mt. 2,00 dall'orlo del cavo, in rocce compatte con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cmq.:	mc.	534,60	112.500	60.142.500
A 38 - Trasporto allo scarico su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa con qualunque mezzo a trazione meccanica:	mc.	534,60	6.900	3.688.740
F 2c - Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale del diametro del Ø 100 mm.:	ml.	906,00	56.700	51.370.200
A 19 - Riempimento dei cavi in tutto o in parte anche per letto di posa con pozzolana:	mc.	371,52	15.600	5.795.712
PA/5 - Aggiunta di calce 50 Kg/mc.:	mc.	371,52	7.500	2.786.400
A 28 - Ripristino di corpo stradale in corrispondenza di demolizione effettuata per scavi a sezione obbligata:	mq.	234,60	18.150	4.257.990
F 8e - Fornitura e posa in opera di saracinesche di ghisa a corpo ovale per pressioni di esercizio PN 10 atm., del diametro di 100 mm.:	n.	2	329.700	659.400
F14c - Fornitura e posa in opera di apparecchio di sfiato tipo Trinacria costruito in ghisa con accessori in bronzo e galleggiante con attacco da 50 mm.:	n.	1	207.000	207.000
- Fornitura e posa in opera di pozzetti di allaccio:	n.	9	859.000	7.731.000
		TOTALE		<u>136.638.942</u>

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI.....L. 136.638.942

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- per IVA.....L. 2.800.000

- per Spese Tecniche.....L. 30.000.000

- per Imprevisti.....L. 30.561.058

63.361.058L. 63.361.058

IMPORTO TOTALE DELLE OPERE....L. 200.000.000

STIMA ELEMENTARE PER ALLACCIO DELLE UTENZE ALLA CONDOTTA PRINCIPALE

				COMPUTO	METRICO	ESTIMATIVO	
				RETE	FOGNATIZIA		
A 24 - Demolizione di pavimentazione stradale:	mc.	0,30	10.800	3.240			
A 12 - Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di mt. 2,00 dall'orlo del cavo, in rocce compatte con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cmq.:	mc.	1,35	112.500	151.875	A 12 - Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di mt. 2,00 dall'orlo del cavo, in rocce compatte con resistenza allo schiacciamento superiore a 120 Kg/cmq.:	mc.	1.657,75 112.500 186.496.875
A 38 - Trasporto allo scarico su aree da procurarsi a cura e apese dell'Impresa con qualunque mezzo a trazione meccanica:	mc.	1,81	6.900	12.489	A 14 - Sovrapprezzo allo scavo a sezione obbligata per profondità oltre i mt. 2,00 dall'orlo del cavo e fino a mt. 4,00:	mc.	125,00 13.650 1.706.250
E 1a - Conglomerato cementizio per opere non o debolmente armate, per getti di fondazione, platee, collettori di fognatura e rinfianchi di tubi:	mc.	0,15	121.500	18.225	A 38 - Trasporto allo scarico su aree da procurarsi a cura e spese dell'Impresa con qualunque mezzo a trazione meccanica:	mc.	1.782,75 6.900 12.300.975
PA/1 - Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto in c.a.v. 60x70x70 cm.:	n.	2	58.500	117.000	- Fornitura e posa in opera di tubo in Pvc del Ø 315 mm:	ml.	461,50 103.644 47.831.706
F 19 - Fornitura e posa in opera di chiusini in ghisa del tipo carrabile compresa la catramatura a caldo e compreso ogni onere per fissare il telaio:	Kg.	185	2.325	430.125	- Fornitura e posa in opera di tubo in Pvc del Ø 500 mm:	ml.	296,00 260.195 77.017.720
F 5 - Fornitura e posa in opera di pezzi speciali vari in ghisa sferoidale con giunto express 2 GS:	Kg.	5,40	11.700	63.180	E 1a - Conglomerato cementizio per opere non o debolmente armate, per getti di fondazione, platee, collettori di fognatura e rinfianchi di tubi:	mc.	423,00 121.500 51.394.500
PA/2 - Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera da 1" 1/2:	n.	1	63.000	63.000	A 19 - Riempimento dei cavi in tutto o in in parte anche per letto di posa con pozzolana:	mc.	1.269,05 15.600 19.797.180
TOTALE.....L.				859.131	A 28 - Ripristino di corpo stradale in corrispondenza di demolizione effettuata per scavi a sezione obbligata:	mq.	373,50 18.150 6.779.025
ARROTONDATO A.....L.				859.000	- Fornitura e posa in opera di pozzetti in cls 1,20 x 1,20:	n.	20 783.480 15.669.600
					- Fornitura e posa in opera di caditoie stradali:	n.	18 3.610.000 64.980.000
					TOTALE		483.973.831

STIMA ELEMENTARE

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A) LAVORI.....L. 483.973.831

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE:

- per IVA.....L. 10.000.000

- per Spese Tecniche.....L. 50.000.000

- Imprevisti.....L. 56.026.169

L. 116.026.169.....L. 116.026.169

IMPORTO TOTALE DELLE OPERE.....L. 600.000.000

CADITOIE STRADALI

A 12 - Scavo a sezione obbligata c.p.				
- per pozzetto	mc.	0,44		
- per tubo	mc.	12,50		
	mc.	12,94	mc.	12,94
			112.500	1.455.750
A 19 - Rinterro del cavo con pozzolana grezza (12,94 - 0,48) =	mc.	12,46	15.600	194.376
A 38 - Trasporto a rifiuto dei materiali eccedenti dagli scavi:	mc.	12,94	6.900	89.286
G 9b - Pozzetto di cemento del tipo diaframmato delle dimensioni 40x50x50 cm.	n.	1	51.750	51.750
G 11 - Fornitura e posa in opera di prolunga per pozzetto di cui sopra:	n.	1	27.000	27.000
E 1a - Conglomerato cementizio a q.li 2,50 di cemento per massetto e rinfianco: mc. 0,15x0,60x0,60x0,20x0,30x2,40=mc.		0,198	112.500	22.275
F 19 - Fornitura e posa in opera di griglia in ghisa carrabile:	Kg.	80	2.325	186.000
G 9 - Fornitura e posa in opera di tubo in polipropilene del diametro del Ø 200 per allaccio al pozzetto:	ml.	20,00	65.700	1.314.000
E 1 - Conglomerato cementizio a q.li 2,00 di cemento per rinfianco del tubo: 0,12x20,00 =	mc.	2,40	112.500	270.000

SOMMANO.....L.3.610.437
ARROTONDATO A.....L.3.610.000

STIMA ELEMENTARE DEL POZZETTO DELLE DIMENSIONI DI MP.1,20x1,20

E 5 - Conglomerato cementizio armato:

$$(1,20 \times 1,20) - (0,80 \times 0,80) \times 1,00 = 0,80$$

$$(0,80 \times 0,80) - (0,70 \times 0,70) \times 0,20 = 0,03$$

0,83 mc. 0,83 121.500 100.845

E 8b - Casseforme rette per calcestruzzi:

$$(4 \times 0,80) + (2 \times 1,20) + (0,80 \times 0,80) = \text{mq. } 7,20 \quad 33.150 \quad 238.680$$

E12f - Armature metalliche per calcestruzzi:

$$8 + 8 \varnothing 12 = 8 \times 1,45 \times 0,888 = \text{Kg. } 20,60 \quad 1.800 \quad 37.080$$

F 19 - Chiusino in ghisa:

$$\text{Kg. } 175,00 \quad 2.325 \quad \underline{406.875}$$

SOMMANO.....L. 783.480

PREZZO DI APPLICAZIONE CADAUNO LIRE 783.480