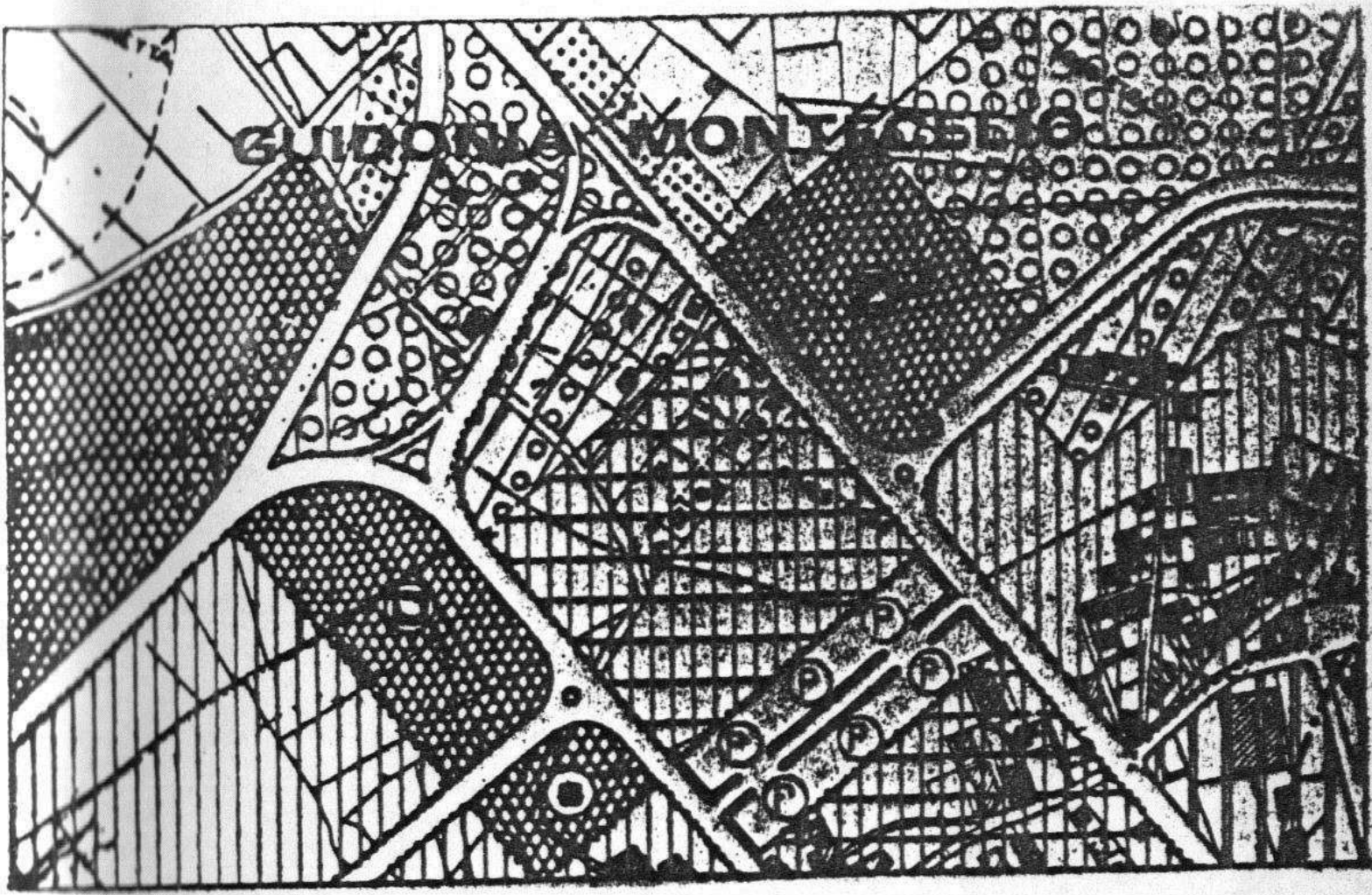


# GUIDONIA MONTECELIO



## PIANO DI LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA DELLA ZONA CM<sub>1</sub> (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 MONTECELIO

DATA  
8 GIU. 1999

AGG.

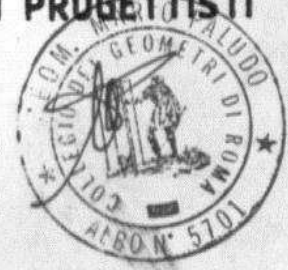
011290

- 0010 SCALA  
1:1000

I PROPRIETARI

FINCRES LAVORI  
L'Amministratore  
Giorgio Rossi Massimiliano

I PROGETTISTI



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**RETE IDRICA**

<b>A 12</b> - 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
<b>A 38</b> - 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
<b>F 2c</b> - Fornitura e posa in opera di tubi in ghisa sferoidale del diametro del Ø 100 mm.:	ml.	906,00	56.700	51.370.200
<b>A 19</b> - Riempimento dei cavi in tutto o in parte anche per letto di posa con pozzolana:	mc.	371,52	15.600	5.795.712
<b>PA/5</b> - Aggiunta di calce 50 Kg/mc.:	mc.	371,52	7.500	2.786.400
<b>A 28</b> - Ripristino di corpo stradale in corrispondenza di demolizione effettuata per scavi a sezione obbligata:	mq.	234,60	18.150	4.257.990
<b>F 8e</b> - 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
<b>F14c</b> - 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
<b>TOTALE</b>				<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

63.361.058 .....L. 63.361.058

**IMPORTO TOTALE DELLE OPERE.....L. 200.000.000**

## STIMA ELEMENTARE PER ALLACCIO DELLE UTENZE ALLA CONDOTTA PRINCIPALE

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 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
E 1a - Conglomerato cementizio per opere non o debolmente armate, per getti di fondazione, platee, collettori di fognatura e rin fianchi di tubi:	mc.	0,15	121.500	18.225
PA/1 - Fornitura e posa in opera di prolunghes per pozzetto in c.a.v. 60x70x70 cm.:	n.	2	58.500	117.000
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
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
PAk6 - Fornitura e posa in opera di rubinetto a sfera da 1" 1/2:	n.	1	63.000	63.000

TOTALE.....L. 859.131  
 ARROTONDATO A.....L. 859.000

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

RETE FOGNATIZIA

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 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
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
- Fornitura e posa in opera di tubo in Pvc del Ø 315 mm:	ml.	461,50	103.644	47.831.706
- Fornitura e posa in opera di tubo in Pvc del Ø 500 mm:	ml.	296,00	260.195	77.017.720
E 1a - Conglomerato cementizio per opere non o debolmente armate, per getti di fondazione, platee, collettori di fognatura e rin fianchi di tubi:	mc.	423,00	121.500	51.394.500
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
A 28 - Ripristino di corpo stradale in corrispondenza di demolizione effettuata per scavi a sezione obbligata:	mq.	373,50	18.150	6.779.025
- 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
			<b>TOTALE</b>	<b>483.973.831</b>

## 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 materia-

li 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 pro-

lunga 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 gri-

glia in ghisa carrabile: Kg. 80 2.325 186.000

G 9 - Fornitura e posa in opera di

tubo in polipropilene del dia-

metro 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 MT.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:

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

E12f - Armature metalliche per calcestruzzi:

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

F 19 - Chiusino in ghisa:

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

SOMMANO.....L. 783.480

PREZZO DI APPLICAZIONE CADAUNO LIRE 783.480