

COMUNE DI MONTJOVET
UFFICIO TECNICO

Lavori di allargamento di tratto di strada comunale
dalla località Cubiet al Colle d'Arlaz
parcella completa

Opere stradali: Classe VI b)

Progetto Preliminare :

a= 0,080	m= 0,03
b= 0,010	n= 0,07
	o1= 0,03
	o2= 0,02
	o3= 0,02
	o4= 0,02
	o5= 0,02

Progetto definitivo :

c= 0,220	p= 0,03
d= 0,010	q= 0,07
e= 0,060	r1= 0,06
	r2= 0,03
	r3= 0,03
	r4= 0,03

Progetto Esecutivo :

f= 0,040	s= 0,03
g= 0,080	
h= 0,030	
i= 0,020	

Direzione Lavori :

l= 0,420	l2= 0,02
l1= 0,030	i3= 0,02
	i4= 0,10

Coordinatore per la progettazione:

0,15

Coordinatore per l'esecuzione:

0,25

Prestazioni Parziali:

Progetto Definitivo :	c+d+e+r1	0,350
Progetto Esecutivo :	f+g+h+i+s	0,200
Totale prestazioni parziali progetto:		<u>0,550</u>
Direzione Lavori :	l+l1	<u>0,450</u>
Totale prestazioni parziali Direzione Lavori:		0,450
494 progettazione :		0,15
494 esecuzione :		0,25

Parcella:

Progetto:

Importo progetto:	Euro:	2250000,00
Percentuale risultante:		0,055069602
Aliquote applicabili =		0,550

A) Onorario x progetto generale: 2250000*0,055069602*0,55=

68148,63

Direzione Lavori :

Importo Lavori diretti:	Euro:	2250000,00
-------------------------	-------	------------

Percentuale risultante:	0,055069602	
Aliquote applicabili:	0,45	
B) Onorario totale risultante per Direzione Lavori		
2250000*0,055069602*0,45=		55757,97
<u>Misura e contabilità:</u>		
fino a E 2.582,284 = 1,83965%	0,0183965	47,50
da E 2.582,284 a E 10.329,138 = 1,68634%	0,0168634	130,64
da E 10.329,138 a E 25.822,845 = 1,53304%	0,0153304	237,52
da E 25.822,845 a E 51.645,690 = 1,22643%	0,0122643	316,70
oltre E 51.645,690 = 1,07312%	0,0107312	23590,98
		<hr/>
		24323,35
Riduzione del 30% perché non classe I = 24323,35 * 0,30 =		7297,00
C) Onorario totale risultante per misura e contabilità		
24323,35-7297,00=		17026,34
SOMMANO PER GLI ONORARI = A) + B) + C) =		
68148,63+55757,97+17026,34=		140932,95
<u>SPESE : SUGLI ONORARI NON RIDOTTI :</u>		
<u>SPESE FORFETTARIE PROGETTAZIONE:</u>		
per la progettazione secondo la Nuova Tariffa :		
68148,63*	0,2935368572	20004,14
<u>SPESE FORFETTARIE DIREZIONE LAVORI:</u>		
Per la DL, secondo la Nuova Tariffa :		
(55757,97+17026,34)*	0,2935368572	21364,88
SOMMANO PER LE SPESE=20004,14+41369,01	1	<hr/> 41369,01
<u>RIDUZIONE DEGLI ONORARI:</u>		
fino a 12911,42 il 2%	0,02	258,23
da 12911,42 a 25822,84 il 4%	0,04	516,46
da 25822,84 a 51645,69 il 6%	0,06	1549,37
da 51645,69 a 77468,53 l'8%	0,08	2065,83
da 77468,53 a 129114,22 il 12%	0,12	6197,48
da 129114,22 a 180759,91 il 16%	0,16	1891,00
		<hr/>
		12478,36
ONORARIO RIDOTTO = 140932,95-12478,36 =	2	128454,58
MANCATA ASSISTENZA - art. 17		
2250000*0,055069602*0,25*0,50=	3	15488,33
COORDINAMENTO SICUREZZA:		
progettazione:		
2250000*0,055069602* 0,15 =		18585,99
Direzione Lavori:		
2250000*0,055069602* 0,25 =		30976,65
		<hr/>
	SOMMANO :	49562,64
Spese:		
Progettazione % = 18585,99*	0,2935368572	5455,67
D.L. % = 30976,65*	0,2935368572	9092,79
		<hr/>
	SOMMANO PER LE SPESE :	14548,46
TOTALE COORDINAMENTO = 49562,64+14548,46 =	4	64111,10
REDAZIONE PIANO PARTICELLARE DI ESPROPRIO:		
n° ditte 297 * €/ditta 54,74:		16257,78
n° particelle 297 * €/particella 20,66 =		6136,02
		<hr/>
	SOMMANO :	22393,80

REDAZIONE FRAZIONAMENTI, TIPI MAPPALI ED ACCATASTAMENTI:

n° ditte 297

n° particelle derivate frazionate 434

n° trinagoli 20

n° aree urbane 70

n° 20 triangoli * €/triangolo (929,62*1,3) = 24170,12

n° 10 particelle derivate frazionate * €/particella 21,00 = 210,00

n° 424 particelle derivate frazionate * €/particella 15,00 = 6360,00

n° 70 aree urbane * €/area urbana 120,00 = 8400,00

6**SOMMANO : 39140,12****RELAZIONE GEOLOGICA DEFINITIVA ED ESECUTIVA**

Tabella III onorari a percentuale dovuti al geologo

Importo progetto: Euro: 2250000,00

Classe e categoria : II-b

Onorario : Euro: 19390,83

Tabella IV aliquote da applicarsi alle percentuali di Tab III

Progetto Esecutivo : 0,30

Totale Onorario = 19390,83 * 0,30 = 5817,25

Spese:

fino a 1291,14 il 50% 0,50 645,57

da 1291,14 a 2582,28 il 40% 0,40 516,46

da 2582,28 a 5164,57 il 30% 0,30 774,69

da 5164,57 a 10329,14 il 20% 0,20 130,54

SOMMANO PER LE SPESE : 2067,25**TOTALE PRESTAZIONE GEOLOGICA =****7****7884,50****IMPORTO TOTALE DELLA PARCELLA :****1+2+3+4+5+6+7****318841,44**