

PARCELLA DELLE COMPETENZE GEOLOGO (D.L.)

OGGETTO:	Progetto per la realizzazione della rete fognante nella Periferia. Completamento delle zone: Via Colajanni, Via Trapani, Via Vita (area Artigianale), Via Favara, Via Tunisi, Viale Reg. Siciliana, Via Catalfo e Via Mazara fino ponte Fiumarella.
-----------------	---

ONERI TECNICI PER COMPETENZE GEOLOGICHE in fase di D.L.

Fognatura	€ 3.623.064,52
Strade ordinarie	€ 542.280,64
Fondazioni speciali	€ 270.000,00
Strutture	€ 30.000,00
Impianto di fognatura	€ -
Importo dei lavori a base d'asta Progetto	€ 4.465.345,16

Importo dei lavori a base d'asta classe "III"

1. Fognatura	€ 3.623.064,52
2. Fondazioni speciali	€ 270.000,00
3. Impianti di fognatura	€ -
Sommano	€ 3.893.064,52

Onorario a percentuale: artt. 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
 Tariffario O.N.G. e tabelle III classe "III"

Percentuale da applicare:

Fino a	€ 5.164,57	6,595%	€ 340,60
sull'eccedenza fino a	€ 25.822,84	5,653%	€ 1.167,81
sull'eccedenza fino a	€ 51.645,69	4,711%	€ 1.216,51
sull'eccedenza fino a	€ 258.228,45	1,884%	€ 3.892,02
sull'eccedenza fino a	€ 516.456,90	1,507%	€ 3.891,50
sull'eccedenza fino a	€ 5.164.568,99	0,942%	€ -
sull'eccedenza fino a	€ 3.893.064,52	1,0966%	€ 37.026,44
		Onorario base	€ 47.534,89

(*) Percentuale determinata per interpolazione lineare fra i valori contigui (art.22) con la seguente formula:

$$X = 1,507 - \frac{(\text{€ } 3.893.064,52 - \text{€ } 516.456,90) \times (1,507 - 0,942)}{(\text{€ } 5.164.568,99 - \text{€ } 516.456,90)} = 1,0966$$

Aliquote da applicare

- a) Progetto di massima e preventivo sommario indagini geognostiche
- b) Preventivo particolareggiato indagini geognostiche
- c) Progetto esecutivo
- d) Direzione lavori di carattere geologico
- e) Assistenza ai collaudi e liquidazioni

0,30
0,10
0,40

Sommano

* Onorario classe III	€ 47.534,89	x	0,40	=	€ 19.013,96
			Onorario base (classe "III")		€ 19.013,96

Maggiore compenso ai sensi del comma 3 dell'art.23 del tariffario 17,5%

O.N.G., per D.L. indagini geognostiche

* Onorario magg. comp.	€ 47.534,89	x	17,5%	=	€ 8.318,61
			Sommano		€ 27.332,56

Spese art. 20 tariffario O.N.G. =

* Onorario classe III, magg. spese	€ 27.332,56	x 30% =	€ -
------------------------------------	-------------	---------	-----

Onorario € 27.332,56

Importo dei lavori a base d'asta classe "II" cat. "a"

1. Strade ordinarie in pianura		€ 542.280,64
Sommano		€ 542.280,64

Onorario a percentuale: artt. 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
 Tariffario O.N.G. e tabelle III classe "II" e cat. "a"

Percentuale da applicare:

Fino a	€ 5.164,57	4,711%	€ 243,30
sull'eccedenza fino a	€ 25.822,84	1,884%	€ 389,20
sull'eccedenza fino a	€ 51.645,69	0,942%	€ 243,25
sull'eccedenza fino a	€ 258.228,45	0,565%	€ 1.167,19
sull'eccedenza fino a	€ 516.456,90	0,377%	€ 973,52
sull'eccedenza fino a	€ 542.280,64 (*)	0,376%	€ 97,08
		Onorario base	€ 3.113,55

(*) Percentuale determinata per interpolazione lineare fra i valori contigui (art.22) con la seguente formula:

$$X = 0,377 - \frac{(\text{€ } 542.280,64 - \text{€ } 516.456,90) \times (0,377 - 0,188)}{(\text{€ } 5.164.568,99 - \text{€ } 516.456,90)} = 0,3759$$

Aliquote da applicare

- a) Progetto di massima e preventivo sommario indagini geognostiche
- b) Preventivo particolareggiato indagini geognostiche
- c) Progetto esecutivo
- d) Direzione lavori di carattere geologico
- e) Assistenza ai collaudi e liquidazioni

Sommano

0,30
0,10
0,40

* Onorario classe III	€ 3.113,55 x 0,40 =	€ 1.245,42
	Onorario base (classe "II" cat. "a")	€ 1.245,42

Spese art. 20 tariffario O.N.G. =	0%	
* Onorario classe III, magg. spese	€ 1.245,42 x 30% =	€ -
	Onorario	€ 1.245,42

Importo dei lavori a base d'asta classe "I" cat. "a"

1. Strutture		€ 30.000,00
Sommano		€ 30.000,00

Onorario a percentuale: artt. 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26
 Tariffario O.N.G. e tabelle III classe "I" e cat. "a"

Percentuale da applicare:

Fino a	€ 5.164,57	3,769%	€ 194,65
sull'eccedenza fino a	€ 25.822,84	1,884%	€ 389,20
sull'eccedenza fino a	€ 30.000,00 (*)	1,823%	€ 76,15
		Onorario base	€ 660,00

(*) Percentuale determinata per interpolazione lineare fra i valori contigui (art.22) con la seguente formula:

$$X = 1,884 - \frac{(\text{€ } 30.000,00 - \text{€ } 25.822,84) \times (1,884 - 1,507)}{(\text{€ } 51.645,69 - \text{€ } 25.822,84)} = 1,8230$$

Aliquote da applicare

- a) Progetto di massima e preventivo sommario indagini geognostiche
- b) Preventivo particolareggiato indagini geognostiche
- c) Progetto esecutivo
- d) Direzione lavori di carattere geologico
- e) Assistenza ai collaudi e liquidazioni

0,20
0,10

	Sommano	0,30
* Onorario classe III	€ 660,00 x 0,30 =	€ 198,00
	Onorario base (classe "II" cat. "a")	€ 198,00
Spese art. 20 tariffario O.N.G. =	0%	
* Onorario classe III, magg. spese	€ 198,00 x 30% =	€ -
	Onorario	€ 198,00
TOTALE ONORARIO COMPENSO GEOLOGICO D.L.		€ 28.775,99
	Cassa di previdenza 2%	€ 575,52
		€ 29.351,51
	I.V.A. 21%	€ 6.163,82
	TOTALE	€ 35.515,32
	Tassa vidimazione 2%	€ 575,52
	TOTALE	€ 36.090,84