

PARCELLA DELLE COMPETENZE GEOLOGO (D.L.)

OGGETTO:	Progetto per la realizzazione della rete fognante nei Lidi Fortino, Pakeka, Marina, Delfino, Sbocco e Signorino. Stazione di pompaggio Pakeka e condotta in pressione fino Stazione di pompaggio Casabianca.
-----------------	---

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

Fognatura	€	4.233.944,84
Strade ordinarie	€	560.688,91
Opere edili	€	121.795,60
Strutture	€	246.861,08
Impianto di fognatura	€	493.469,55
Importo dei lavori a base d'asta Progetto	€	5.656.759,98

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

1. Fognatura	€	4.233.944,84
3. Impianti di fognatura	€	493.469,55
Sommano	€	4.727.414,39

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	€	4.727.414,39	0,9951%	€	41.904,85
			Onorario base	€	52.413,30

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

$$X = 1,507 - \frac{(\text{€ } 4.727.414,39 - \text{€ } 516.456,90) \times (1,507 - 0,942)}{(\text{€ } 5.164.568,99 - \text{€ } 516.456,90)} = 0,9951$$

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
Sommano	0,40

* Onorario classe III	€	52.413,30	x	0,40	=	€	20.965,32
				Onorario base (classe "III")		€	20.965,32

Maggiore compenso ai sensi del comma 3 dell'art.23 del tariffario O.N.G., per D.L. indagini geognostiche 17,5%

* Onorario magg. comp.	€	52.413,30	x	17,5%	=	€	9.172,33
				Sommano		€	30.137,65

Spese art. 20 tariffario O.N.G. = 0%

* Onorario classe III, magg. spese	€	30.137,65	x	30%	=	€	-
				Onorario		€	30.137,65

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

1. Strade ordinarie in pianura		€	560.688,91
	Sommano	€	<u>560.688,91</u>

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	€	560.688,91 (*)	0,375%	€	<u>165,96</u>
			Onorario base	€	3.182,43

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

$$X = 0,377 - \frac{(\text{€ } 560.688,91 - \text{€ } 516.456,90) \times (0,377 - 0,188)}{(\text{€ } 5.164.568,99 - \text{€ } 516.456,90)} = 0,3752$$

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
<u>0,40</u>

* Onorario classe III	€	3.182,43	x	0,40	=	€	1.272,97
		Onorario base (classe "II" cat. "a")				€	<u>1.272,97</u>

Spese art. 20 tariffario O.N.G. =	0%					€	
* Onorario classe III, magg. spese	€	1.272,97	x	30% =		€	-
				Onorario		€	<u>1.272,97</u>

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

1. Opere edili		€	121.795,60
2. Strutture		€	<u>246.861,08</u>
	Sommano	€	368.656,68

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	€	51.645,69	1,507%	€	389,15
sull'eccedenza fino a	€	258.228,45	0,565%	€	1.167,19
sull'eccedenza fino a	€	516.456,90	0,377%		
sull'eccedenza fino a	€	368.656,68 (*)	0,485%	€	<u>535,14</u>
			Onorario base	€	2.675,34

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

$$X = 0,565 - \frac{(\text{€ } 368.656,68 - \text{€ } 258.228,45) \times (0,565 - 0,377)}{(\text{€ } 516.456,90 - \text{€ } 258.228,45)} = 0,4846$$

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

0,20

e) Assistenza ai collaudi e liquidazioni

0,10

Sommano

0,30

* Onorario classe III

€ 2.675,34 x 0,30 =

€ 802,60

Onorario base (classe "II" cat. "a")

€ 802,60

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

0%

* Onorario classe III, magg. spese

€ 802,60 x 30% =

€ -

Onorario

€ 802,60

TOTALE ONORARIO COMPENSO GEOLOGICO D.L.

€ 32.213,22

Cassa di previdenza 2%

€ 644,26

€ 32.857,48

I.V.A. 21%

€ 6.900,07

TOTALE

€ 39.757,56

Tassa vidimazione 2%

€ 644,26

TOTALE

€ 40.401,82