

(SCHEMA DI PARCELLA)**CONSOLIDAMENTO STATICO MURI VIA NAPOLI**

Importo lavori a base d'asta	€ 236.000,00
Importo Oneri di sicurezza	€ 4.000,00
Classe e categoria di lavori	If
Percentuale ricercata	7,9987%

Parametro di riferimento n	-0,384364863
Parametro di riferimento q	2,804850853
Tendenza X3	2,5425
Rimborso spese in percentuale	29,9378%

ONORARIO DI PROGETTAZIONEPROGETTO PRELIMINARE

- a - Relazioni, Planimetrie, Schemi grafici
b - Calcolo sommario della spesa

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- c - Relazione illustrativa, Elaborati grafici per ottenimento autorizzazioni
d - Disciplinare elementi tecnici
e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x	0,1600
x	0,0100
x	0,0400
Totale parziale	0,2100

PROGETTO ESECUTIVO

- f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi
g - Particolari costruttivi e decorativi
h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc.
i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma

x	0,1600
x	0,0500
x	0,0400
x	0,0100
Totale parziale	0,2600

ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001)

€ 240.000,00 x 7,9987% x 0,4700 = € 9.022,53

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)PROGETTO PRELIMINARE

- m* - Piano economico e finanziario di massima
n** - Capitolato speciale e prestazionale
o1 - Relazione di indagine geotecnica
o2 - Relazione di indagine idrologica
o3 - Relazione di indagine idraulica
o4 - Relazione di indagine sismica
o4 - Relazione di indagine archeologica

Totale parziale	0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

- p - Studio di inserimento urbanistico
q** - Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto
r1 - Relazione di indagine geotecnica
r2 - Relazione di indagine idrologica
r3 - Relazione di indagine idraulica
r4 - Relazione di indagine sismica

x	0,0300
x	0,0700
x	0,0600
x	0,0300
x	0,0300
x	0,0300
Totale parziale	0,2500

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x	0,0200
Totale parziale	0,0200

MAGGIORAZIONE ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

€ 240.000,00 x 7,9987% x 0,2700 = € 5.183,16

SOMMANO GLI ONORARI € 14.205,69

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€ 14.205,69 x 29,9378% = € 4.252,87

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 18.458,56

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -€ 3.691,71

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE € 14.766,85

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
m - liquidazione

x	0,4200
x	0,0300
Totale parziale 0,4500	

ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

x

= € 8.638,60

€ 240.000,00 x 7,9987% x 0,4500

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

x	0,0200
Totale parziale 0,0200	

MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

x

= € 383,94

€ 240.000,00 x 7,9987% x 0,0200

MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

= € -

SOMMANO GLI ONORARI € 9.022,54

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

x

= € 2.701,15

€ 9.022,54 x 29,9378%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 11.723,69

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -€ 2.344,74

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI € 9.378,95

ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a €. 2.582,28	1,8396504%	x €	2.582,28	= €	47,50
Sul di più fino a €. 10.329,14	1,6863460%	x €	7.746,85	= €	130,64
Sul di più fino a €. 25.822,84	1,5330420%	x €	15.493,71	= €	237,53
Sul di più fino a €. 51.645,69	1,2264336%	x €	25.822,84	= €	316,70
Oltre €. 51.645,69	1,0731292%	x €	188.354,31	= €	2.021,29
			€	2.753,66	

ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

x

= € 2.753,66

€ 2.753,66 x 100%

MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria

x	20%
x	10%
Totale parziale 30%	

MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

x

= € 826,10

€ 2.753,66 x 30%

SOMMANO GLI ONORARI € 3.579,76

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

x

= € 1.071,70

€ 3.579,76 x 29,9378%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 4.651,46

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -€ 930,29

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA' € 3.721,17

ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA

FASI

- Prime indicazioni e prescrizioni
- Responsabile dei lavori in fase di progetto
- Responsabile dei lavori in fase di esecuzione
- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

x	0,0200
x	0,0325
x	0,0175
x	0,1500
x	0,2500

Totale parziale 0,4700

ONORARIO PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

x

€ 240.000,00 x 7,9987% x 0,4700 = € 9.022,53

INCREMENTI (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

	0%
--	----

Totale parziale 0%

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

- Edifici soggetti a vincolo
- Adeguamento del Piano e del Fascicolo
- Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione

x	25%
x	15%

Totale parziale 40%

INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

x

Coordinatore per la progettazione

= € -

Coordinatore per l'esecuzione

€ 240.000,00 x 7,9987% x 0,2500 x 40% = € 1.919,69

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

- Lavori che comportano rischio di seppellimento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività
- Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche con particolari rischi per la sicurezza
- Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti che esigono designazione di zone controllate o sorvegliate
- Lavori in prossimità di linee elettriche e conduttori nudi in tensione
- Lavori che espongono al rischio di annegamento
- Lavori sotterranei
- Lavori subacquei
- Lavori in cassoni
- Lavori comportanti l'impiego di esplosivi
- Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti

x	5%

Totale parziale 5%

INCREMENTI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA (Tab. B2 del D.M. 04/04/2001)

x

€ 10.942,22 x 5% = € 547,11

SOMMANO GLI ONORARI € 11.489,33

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

x

€ 11.489,33 x 29,9378% = € 3.439,65

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 14.928,98

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -€ 2.985,80

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA € 11.943,18

ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)

€	240.000,00	x	0,1588%	=	€	381,14
						€ 381,14
SOMMANO GLI ONORARI						€ 381,14

RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)

€	381,14	x	29,9378%	=	€	114,10
						€ 495,24
SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE						€ 495,24

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)	20%	-€ 99,05
---	-----	----------

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.	€ 396,19
---	----------

RIEPILOGO ONORARI CLASSE If

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	= €	14.766,85
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	= €	9.378,95
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	= €	3.721,17
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	= €	11.943,18
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	= €	396,19
Sommano gli onorari	€	40.206,34
INPS 4% 	€	-
	€	40.206,34
C.N.P.A.I.A. 4%	€	1.608,25
	€	41.814,59
I.V.A. 20%	€	8.362,92
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE If	€	50.177,51