# (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%

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

### **ONORARIO DI PROGETTAZIONE** PROGETTO 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 0,1600 d - Disciplinare elementi tecnici 0,0100 e - Computo metrico estimativo, Quadro economico 0.0400 Totale parziale 0,2100 PROGETTO ESECUTIVO f - Relazione generale e specialistica, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi 0,1600 g - Particolari costruttivi e decorativi 0,0500 h - Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi, ecc. 0,0400 i - Schema di Contratto, Capitolato speciale d'appalto, Cronoprogramma 0,0100 Totale parziale 0,2600 ONORARIO PROGETTAZIONE (Tab. A D.M. 04/04/2001) 0,4700 240.000,00 x 7,9987% x 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 sismicao4 - Relazione di indagine archeologica

p - Studio di inserimento urbanistico  $\label{eq:problem} q^{\star\star} \text{-Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto}$ 

r1 - Relazione di indagine geotecnica

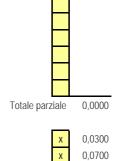
r2 - Relazione di indagine idrologica

r3 - Relazione di indagine idraulica

r4 - Relazione di indagine sismica

### PROGETTO ESECUTIVO

s - Piano di manutenzione dell'opera



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

0.0200

x 0,0200

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

€ 240.000,00 x 7,9987% x 0,2700 = €

SOMMANO GLI ONORARI

Totale parziale

€ 14.205,69

5.183,16

18.458,56

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

€ 14.205,69 x 29,9378%

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

= € 4.252,87

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE

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 0.4200 m - liquidazione 0.0300 0,4500 Totale parziale ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001) 240.000,00 x 7,9987% x 0,4500 8.638,60 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 0.0200 i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo 0,0200 Totale parziale MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001) € 240.000,00 x 7,9987% x 383,94 0,0200 MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143) € € 9.022,54 SOMMANO GLI ONORARI RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001) € 9.022,54 x 29,9378% € 2.701,15 SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € 11.723.69 -€ RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 2.344,74 € 9.378,95 TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI **ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'** Fino a €. 2.582,28 1,8396504% x € 2.582,28 = € 47,50 Sul di più fino a €. 10.329,14 130,64 1,6863460% x € 7.746.85 = € 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) € 2.753,66 x 100% 2.753,66 MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143) MISURA E CONTABILITA' 20% - Riparazioni e trasformazioni - Aggiunte e ampliamenti 10% - Manutenzione ordinaria 30% Totale parziale MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143) Х € 30% € 2.753,66 826,10

3.579.76 x

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)

29.9378%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA'

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

SOMMANO GLI ONORARI

€

€

€

€

€

20%

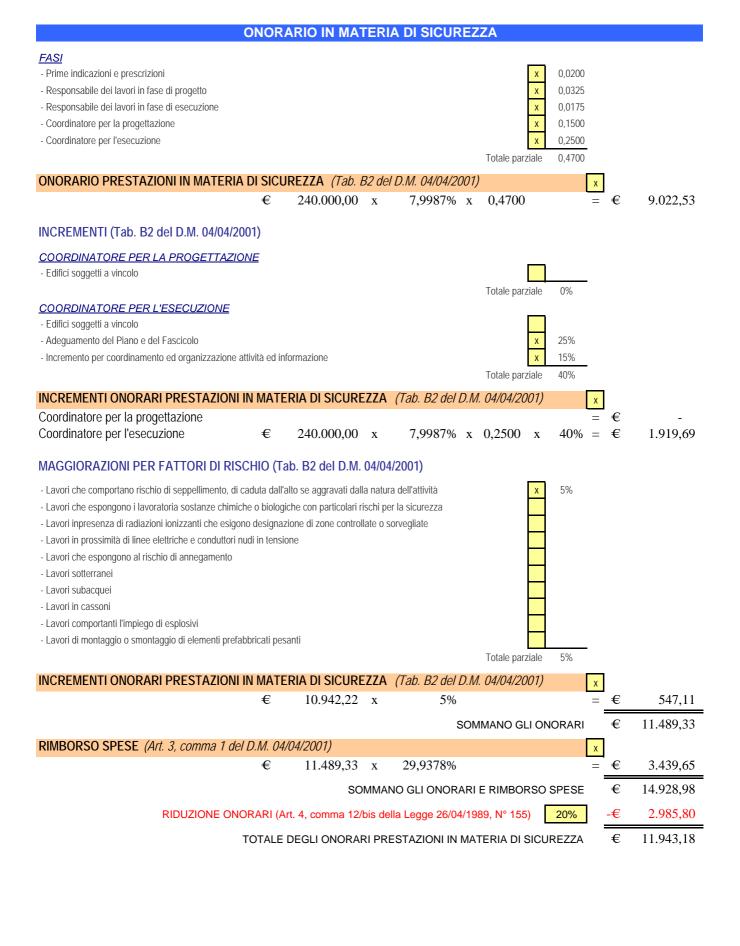
3.579,76

1.071.70

4.651,46

930,29

3.721,17



#### ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143) Χ 240.000.00 x 0.1588% € 381,14 € 381,14 SOMMANO GLI ONORARI RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001) € 114,10 381,14 x 29,9378% 495,24 SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE € -€ 99,05 RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% 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

C.N.P.A.I.A. 4%

I.V.A. 20%

INPS 4%

TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE If

€

€

€

€

€

€

€

40.206,34

40.206,34

1.608,25

41.814,59

8.362,92

50.177,51