

REGIONE SICILIANA

COMUNE DI ROSOLINI

LAVORI DI: RIFACIMENTO E COMPLETAMENTO DELLO SCHEMA ACQUEDOTTISTICO DI ROSOLINI GIÀ "1° LOTTO" RIELABORATO QUALE PROGETTO DI COMPLETAMENTO.

PERIZIA DI COMPLETAMENTO DELLE OPERE ACQUEDOTTISTICHE CON MIGLIORAMENTO IGIENICO SANITARIO

AGG.:	SPESE GENERALI	DATA: GIUGNO 2020
ALLEGATO 3.11		SCALA



PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

STUDIO FC & RR v. Palermo, 332 MESSINA 090/361967

PARCELLA PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI
ART.17 COMMA 14 BIS, LEGGE 11/02/1994, N.109
D.M. 04/04/2001 - G.U. n.96 del 26/04/2001
Legge 02/03/1949 n. 143

LAVORI : rosolini 9-3-20

COMUNE :

COMMITTENTE :

Nota Bene : Punto = Separatore migliaia / Virgola = Separatore decimale

Tutti gli importi sono espressi in Euro Il totale di ciascuna prestazione è arrotondato a € 0.05

1. PROGETTAZIONE PRELIMINARE

1.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.500.000,00
1.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIII
1.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	5,871608%
1.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
1.4.1 a. Relazioni, planimetrie, schemi grafici (Tab.B)	0,070
1.4.2 b. Calcolo sommario spesa (Tab.B)	0,010
1.4.3 m. Piano economico e finanziario di massima (Tab.B1)	0,030
1.4.4 n. Capitolato speciale e prestazionale (Tab.B1)	0,070
1.4.5 o1. Relazione di indagine geotecnica (Tab.B1)	0,030
1.4.6 o2. Relazione di indagine idrologica (Tab.B1)	0,015
1.4.7 o3. Relazione di indagine idraulica (Tab.B1)	0,015
1.4.8 o4. Relazione di indagine sismica (Tab.B1)	0,015
1.4.9 o5. Relazione di indagine archeologica (Tab.B1)	-----
	<u>Totale aliquote (B) = 0,255</u>
1.5 CALCOLO ONORARIO BASE [OB = I x P x B]	€.7.486,30
1.6 MAGGIORAZIONE DEL 30,00% PER :	
Speciali difficoltà di progetto (art.21 c.2 L.143/49)	€.2.245,89
1.7 ONORARIO COMPLESSIVO [O = OB + M]	€.9.732,19
1.8 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,862 %]	€.2.906,25
1.9 TOTALE PRESTAZIONE (O+S)	€.12.638,40

2. PROGETTO DEFINITIVO

2.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.500.000,00
2.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIII
2.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	5,871608 %
2.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
2.4.1 c. Relazione illustrativa, schemi grafici per ottenimento autorizzazioni (Tab.B)	0,150
2.4.2 d. Disciplinare elementi tecnici (Tab.B)	0,020
2.4.3 e. Computo metrico estimativo, Quadro economico (Tab.B)	0,060
2.4.4 p. Studio di inserimento urbanistico (Tab.B1)	0,010
2.4.5 q. Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (Tab.B1)	0,070
2.4.6 r1. Relazione di indagine geotecnica (Tab.B1)	0,060
2.4.7 r2. Relazione di indagine idrologica (Tab.B1)	0,030
2.4.8 r3. Relazione di indagine idraulica (Tab.B1)	0,030
2.4.9 r4. Relazione di indagine sismica (Tab.B1)	0,030
	<u>Totale aliquote (B) = 0,460</u>
2.5 CALCOLO ONORARIO BASE [OB = I x P x B]	€.13.504,70
2.6 MAGGIORAZIONE DEL 30,00% PER :	
Speciali difficoltà di progetto (art.21 c.2 L.143/49)	€.4.051,41

2.7 ONORARIO COMPLESSIVO [O = OB + M]	€.17.556,11
2.8 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,862 % x O]	€.5.242,64
2.9 TOTALE PRESTAZIONE [T = O + S]	€.22.798,70

3. PROGETTO ESECUTIVO

3.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.500.000,00
3.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIII
3.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	5,871608
3.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
3.4.1 f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,100
3.4.2 g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,050
3.4.3 h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco Prezzi ed eventuali analisi, Quadro dell'incidenza % manodopera (Tab.B)	0,060
3.4.4 i. Schema di contratto, Cap. speciale d'appalto, cronoprogramma (Tab.B)	0,030
3.4.5 s. Piano di manutenzione dell'opera (Tab.B1)	0,020
	<u>Totale aliquote (B) = 0,260</u>

3.5 CALCOLO ONORARIO BASE [OB = I x P x B]	€.7.633,09
3.6 MAGGIORAZIONE DEL 30,00% PER :	
Speciali difficoltà di progetto (art.21 c.2 L.143/49)	€.2.289,93
3.7 ONORARIO COMPLESSIVO [O = OB + M]	€.9.923,02
3.8 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI [S = 29,862 % x O]	€.2.963,23
3.9 TOTALE PRESTAZIONE [T= O + S]	€.12.886,20

4. DIREZIONE LAVORI

4.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.500.000,00
4.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIII
4.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	5,871608
4.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
4.4.1 1. Direzione Lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B)	0,420
4.4.2 11. liquidazione (Tab.B)	0,030
4.4.3 12. Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (Tab.B1)	0,020
4.4.4 13. Coord. e supervisione dell'ufficio di D.L. (Tab.B1)	0,020
4.4.5 14. Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (Tab.B1) : N. Addetti = 2	0,200
	<u>Totale aliquote (B) = 0,690</u>

4.5 CALCOLO ONORARIO (O)=(I x P x B)	€.20.257,05
4.6 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,862 %]	€.6.049,20
4.7 TOTALE PRESTAZIONE (O+S)	€.26.306,20

5. SICUREZZA CANTIERI : PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI

5.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.500.000,00
5.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIII
5.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	5,871608
5.4 ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,0200
5.5 MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)	
5.5.1 Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o delle condizioni ambientali in essere	0,05
5.5.2 Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche	----
5.5.3 Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti ...	----
5.5.4 Lavori in presenza di linee elettriche a conduttori nudi in tensione	----
5.5.5 Lavori che espongono al rischio di annegamento ...	----
5.5.6 Lavori sotterranei	----
5.5.7 Lavori subacquei	----
5.5.8 Lavori in cassoni	----
5.5.9 Lavori con l'impiego di esplosivi	----
5.5.10 Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti	----
<u>Totale aliquote Maggiorazioni [A] = 0,05</u>	

5.5 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x (1+A)]	€.616,52
5.6 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,862 %]	€.184,11
5.7 TOTALE PRESTAZIONE [T = O + S]	€.800,60

6. SICUREZZA CANTIERI : COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

6.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.500.000,00
6.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIII
6.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	5,871608
6.4 ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,1500
6.5 INCREMENTI (Tab.B2)	
6.5.1 Edifici soggetti a vincolo	----
<u>Totale aliquote incrementi [C] = 0,00</u>	

6.6 MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)

6.6.1 Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o delle condizioni ambientali in essere	0,05
6.6.2 Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche	----
6.6.3 Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti ...	----
6.6.4 Lavori in presenza di linee elettriche a conduttori nudi in tensione	----
6.6.5 Lavori che espongono al rischio di annegamento ...	----
6.6.6 Lavori sotterranei	----
6.6.7 Lavori subacquei	----
6.6.8 Lavori in cassoni	----

6.6.9 Lavori con l'impiego di esplosivi	----
6.6.10 Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti	----

Totale aliquote Maggiorazioni [A] = 0,05

6.7 CALCOLO ONORARIO BASE [OB = I x P x B x(1+A)]	€.4.623,89
6.8 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,862 %]	€.1.380,80
6.9 TOTALE PRESTAZIONE [OB+S]	€.6.004,65

7. SICUREZZA CANTIERI : COORDINATORE PER LA ESECUZIONE

7.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.500.000,00
7.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	VIII
7.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	5,871608
7.4 ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,2500
7.5 INCREMENTI (Tab.B2)	
7.5.1 Edifici soggetti a vincolo	----
7.5.2 Adeguamento del piano e del fascicolo, art.5 1/b	0,25
7.5.3 Per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5 1/c	0,15

Totale aliquote incrementi [C] = 0,40

7.6 MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)

7.6.1 Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o delle condizioni ambientali in essere	0,05
7.6.2 Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche	----
7.6.3 Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti ...	----
7.6.4 Lavori in presenza di linee elettriche a conduttori nudi in tensione	----
7.6.5 Lavori che espongono al rischio di annegamento ...	----
7.6.6 Lavori sotterranei	----
7.6.7 Lavori subacquei	----
7.6.8 Lavori in cassoni	----
7.6.9 Lavori con l'impiego di esplosivi	----
7.6.10 Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti	----

Totale aliquote Maggiorazioni [A] = 0,05

7.7 CALCOLO ONORARIO BASE [OB = I x P x B x(1+A)]	€.10.789,08
7.8 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,862 %]	€.3.221,86
7.9 TOTALE PRESTAZIONE [OB+S]	€.14.010,90

8. PROGETTAZIONE PRELIMINARE

8.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.66.500,00
8.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	IIIc
8.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	17,234730%
8.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
8.4.1 a. Relazioni, planimetrie, schemi grafici (Tab.B)	0,110
8.4.2 b. Calcolo sommario spesa (Tab.B)	0,010
8.4.3 m. Piano economico e finanziario di massima (Tab.B1)	0,030
8.4.4 n. Capitolato speciale e prestazionale (Tab.B1)	0,070
8.4.5 o1. Relazione di indagine geotecnica (Tab.B1)	0,030
8.4.6 o2. Relazione di indagine idrologica (Tab.B1)	0,015
8.4.7 o3. Relazione di indagine idraulica (Tab.B1)	0,015
8.4.8 o4. Relazione di indagine sismica (Tab.B1)	0,015
8.4.9 o5. Relazione di indagine archeologica (Tab.B1)	-----
	<u>Totale aliquote (B) = 0,295</u>
8.5 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	€.3.381,02
8.6 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,988 %]	€.1.013,91
8.7 TOTALE PRESTAZIONE (O+S)	€.4.394,90

9. PROGETTO DEFINITIVO

9.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.66.500,00
9.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	IIIc
9.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	17,234730 %
9.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
9.4.1 c. Relazione illustrativa, schemi grafici per ottenimento autorizzazioni (Tab.B)	0,160
9.4.2 d. Disciplinare elementi tecnici (Tab.B)	0,020
9.4.3 e. Computo metrico estimativo, Quadro economico (Tab.B)	0,080
9.4.4 p. Studio di inserimento urbanistico (Tab.B1)	0,010
9.4.5 q. Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (Tab.B1)	0,080
9.4.6 r1. Relazione di indagine geotecnica (Tab.B1)	0,060
9.4.7 r2. Relazione di indagine idrologica (Tab.B1)	0,030
9.4.8 r3. Relazione di indagine idraulica (Tab.B1)	0,030
9.4.9 r4. Relazione di indagine sismica (Tab.B1)	0,030
	<u>Totale aliquote (B) = 0,500</u>
9.5 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	€.5.730,55
9.6 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,988 % x O]	€.1.718,49
9.7 TOTALE PRESTAZIONE [T = O + S]	€.7.449,00

10. PROGETTO ESECUTIVO

10.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.66.500,00
10.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	IIIc

10.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	17,234730
10.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
10.4.1 f. Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (Tab.B)	0,150
10.4.2 g. Particolari costruttivi e decorativi (Tab.B)	0,050
10.4.3 h. Computo metrico estimativo definitivo, Quadro economico, Elenco Prezzi ed eventuali analisi, Quadro dell'incidenza % manodopera (Tab.B)	0,050
10.4.4 i. Schema di contratto, Cap. speciale d'appalto, cronoprogramma (Tab.B)	0,020
10.4.5 s. Piano di manutenzione dell'opera (Tab.B1)	0,030
	<u>Totale aliquote (B) = 0,300</u>
10.5 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B]	€.3.438,33
10.6 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI [S = 29,988 % x O]	€.1.031,09
10.7 TOTALE PRESTAZIONE [T= O + S]	€.4.469,40

11. DIREZIONE LAVORI

11.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.66.500,00
11.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	IIIc
11.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	17,234730
11.4 PRESTAZIONI PARZIALI (Tab.B-B1)	
11.4.1 1. Direzione Lavori, assistenza al collaudo, prove d'officina (Tab.B)	0,320
11.4.2 11. liquidazione (Tab.B)	0,030
11.4.3 12. Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (Tab.B1)	0,020
11.4.4 13. Coord. e supervisione dell'ufficio di D.L. (Tab.B1)	0,020
11.4.5 14. Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (Tab.B1) : N. Addetti = 2	0,200
	<u>Totale aliquote (B) = 0,590</u>
11.5 CALCOLO ONORARIO (O)=(I x P x B)	€.6.762,04
11.6 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,988 %]	€.2.027,81
11.7 TOTALE PRESTAZIONE (O+S)	€.8.789,85

12. SICUREZZA CANTIERI : PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI

12.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.66.500,00
12.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	IIIc
12.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	17,234730
12.4 ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,0200
12.5 MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)	
12.5.1 Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o delle condizioni ambientali in essere	----
12.5.2 Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche	----
12.5.3 Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti ...	----
12.5.4 Lavori in presenza di linee elettriche a conduttori nudi in tensione	----

12.5.5 Lavori che espongono al rischio di annegamento ...	----
12.5.6 Lavori sotterranei	----
12.5.7 Lavori subacquei	----
12.5.8 Lavori in cassoni	----
12.5.9 Lavori con l'impiego di esplosivi	----
12.5.10 Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti	----

Totale aliquote Maggiorazioni [A] = 0,00

12.5 CALCOLO ONORARIO [O = I x P x B x(1+A)]	€.229,22
12.6 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,988 %]	€.68,74
12.7 TOTALE PRESTAZIONE [T = O + S]	€.297,95

13. SICUREZZA CANTIERI : COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

13.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.66.500,00
13.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	IIIc
13.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	17,234730
13.4 ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,1500
13.5 INCREMENTI (Tab.B2)	

13.5.1 Edifici soggetti a vincolo	----
-----------------------------------	------

Totale aliquote incrementi [C] = 0,00

13.6 MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)

13.6.1 Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o delle condizioni ambientali in essere	----
13.6.2 Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche	----
13.6.3 Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti ...	----
13.6.4 Lavori in presenza di linee elettriche a conduttori nudi in tensione	----
13.6.5 Lavori che espongono al rischio di annegamento ...	----
13.6.6 Lavori sotterranei	----
13.6.7 Lavori subacquei	----
13.6.8 Lavori in cassoni	----
13.6.9 Lavori con l'impiego di esplosivi	----
13.6.10 Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti	----

Totale aliquote Maggiorazioni [A] = 0,00

13.7 CALCOLO ONORARIO BASE [OB = I x P x B x(1+A)]	€.1.719,16
13.8 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,988 %]	€.515,55
13.9 TOTALE PRESTAZIONE [OB+S]	€.2.234,70

14. SICUREZZA CANTIERI : COORDINATORE PER LA ESECUZIONE

14.1 IMPORTO DELLE OPERE (I)	€.66.500,00
14.2 CLASSE E CATEGORIA (Art.14 L.143/49)	IIIc
14.3 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A) (P)	17,234730
14.4 ALIQUOTA DI BASE (Tab.B2) [B]	0,2500
14.5 INCREMENTI (Tab.B2)	
14.5.1 Edifici soggetti a vincolo	----
14.5.2 Adeguamento del piano e del fascicolo, art.5 1/b	0,25
14.5.3 Per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5 1/c	0,15
	<u>Totale aliquote incrementi [C] = 0,40</u>

14.6 MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO (Tab.B2)

14.6.1 Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto, se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o delle condizioni ambientali in essere	----
14.6.2 Lavori che espongono i lavoratori a sostanze chimiche o biologiche	----
14.6.3 Lavori in presenza di radiazioni ionizzanti ...	----
14.6.4 Lavori in presenza di linee elettriche a conduttori nudi in tensione	----
14.6.5 Lavori che espongono al rischio di annegamento ...	----
14.6.6 Lavori sotterranei	----
14.6.7 Lavori subacquei	----
14.6.8 Lavori in cassoni	----
14.6.9 Lavori con l'impiego di esplosivi	----
14.6.10 Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti	----
	<u>Totale aliquote Maggiorazioni [A] = 0,00</u>

14.7 CALCOLO ONORARIO BASE [OB = I x P x B x(1+A)]	€.4.011,38
14.8 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S) [29,988 %]	€.1.202,94
14.9 TOTALE PRESTAZIONE [OB+S]	€.5.214,30

15. MISURA E CONTABILITA' LAVORI

15.1 IMPORTO DEI LAVORI CONTABILIZZATO (IT)	€.566.500,00
15.1.1 LAVORI APPARTENENTI ALLA CLASSE I [^] (I1)	€.0,00
15.1.2 LAVORI APPARTENENTI AD ALTRE CLASSI (I2)	€.566.500,00
15.2 ONORARIO BASE (Tab. E legge 143/49)	
Fino a €. 2.582,28	1.8397 % €. 47,51
Sul più fino a €. 10.329,14	1.6863 % €. 130,64
Sul di più fino a €. 25.822,84	1.5330 % €. 237,52
Sul di più fino a €. 51.645,69	1.2264 % €. 316,69
Sul di più fino a €. 566.500,00	1.0731 % €. 5.524,90

Somma Onorario Base (OB) = €. 6.257,25

15.3 RIDUZIONE PER LAVORI DI CLASSI DIVERSE DALLA I ^A	[OR = OB*(I2*0.3)/IT]	€.1.877,18
TOTALE ONORARIO	[OT=OB+OM-OR-OP]	€.4.380,08
15.4 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI	[S = 29,8430 % x OT]	
	€.1.307,14	
15.5 TOTALE PRESTAZIONE [T = O + S]		€.5.687,20

16. STUDI DI PREFATTIBILITA' AMBIENTALE

16.1 NUMERO PUNTI RILEVATI [N]		
16.1 IMPORTO DELLE OPERE [I]	Migliaia Euro	566,00
16.2 PERCENTUALE DI TARIFFA SULL'IMPORTO DELLE OPERE (Tab.A)	(P)	0,451456 %
16.3 COEFFICIENTI MOLTIPLICATIVI		
16.3.1 OPERE	[b. Puntuali]	1.00
16.3.2 INTERVENTO	[b. Nuove costruzioni]	1.00
16.3.3 COMPONENTI AMBIENTALI	[a. Tutte quelle previste dal DPCM]	1.15
16.3.4 LIVELLO DI ANALISI (STRUM. UTILIZZATI)	[a. Metodi empirico/descrittivi]	1.00
16.3.5 CARTOGRAFIA	[a. cartografia tradizionale]	1.00
16.3.6 ALTERNATIVE	[b. Assenza di alternative]	1.00
16.3.7 ANALISI COSTI-BENEFICI	[a. Analisi completa]	1.00
		<u>Prodotto coefficienti [A] = 1.00000</u>
16.5 ONORARIO COMPLESSIVO [O = S x P x M]		€.2.528,15
16.6 RIMBORSO SPESE E COMPENSI ACCESSORI (S)		€.754,48
16.7 TOTALE PRESTAZIONE [T = O + S]		€.3.282,60

RIEPILOGO PRESTAZIONI

<u>N.</u>	<u>DESCRIZIONE</u>	<u>ONORARIO - Euro</u>
1.	PROGETTO PRELIMINARE	12.638,40
2.	PROGETTO DEFINITIVO	22.798,70
3.	PROGETTO ESECUTIVO	12.886,20
4.	DIREZIONE LAVORI	26.306,20
5.	SICUREZZA : PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI	800,60
6.	SICUREZZA : COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE	6.004,65
7.	SICUREZZA : COORDINATORE PER LA ESECUZIONE	14.010,90
8.	PROGETTO PRELIMINARE	4.394,90
9.	PROGETTO DEFINITIVO	7.449,00
10.	PROGETTO ESECUTIVO	4.469,40
11.	DIREZIONE LAVORI	8.789,85
12.	SICUREZZA : PRIME INDICAZIONI E PRESCRIZIONI	297,95
13.	SICUREZZA : COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE	2.234,70
14.	SICUREZZA : COORDINATORE PER LA ESECUZIONE	5.214,30
15.	MISURA E CONTABILITA'	5.687,20
16.	ST.PREFATTIBILITA' AMBIENTALE	3.282,60

SOMMANO [A] = €. 137.265,55

DI CUI :	PER ONORARIO	€ 105.677,79
	PER SPESE	€ 31.588,23

CASSA NAZIONALE DI PREVIDENZA ED ASSISTENZA [B] 4% di A € 5.490,62

IVA [C] 22% DI A+B € 31.406,36

TOTALE PARCELLA [A+B+C] = € 174.162,53

SI OPERA UNA RIDUZIONE AL 75% SULLE COMPETENZE TECNICHE, SI HA:
€ 174.162,53 * 0,75 = 130.621,89

IN CIFRA TONDA SI HA 130.000,00 COMPRESO IVA E C.N.A.I.A.

P. IVA/C.F.

OGGETTO: PARCELLA PER STUDIO E INDAGINE GEOLOGICO-TECNICA

Riferimenti legislativi: Tariffario e normativa per l'esercizio della professione
Ordine Nazionale dei Geologi D.M. 18.11.1971 e succ. modificazioni
Ultima modifica: D.M. n. 519 del 30/7/1996

		Importo lavori a base d'asta €		126 000,00	
Tabella III		Classe III		Importi	
Fino a	€ 5 164,57	6,595000%		€	340,60
sull'eccedenza fino a	€ 25 822,84	5,653000%		€	1 167,81
sull'eccedenza fino a	€ 51 645,69	4,711000%		€	1 216,51
sull'eccedenza fino a	€ 126 000,00	3,693492% (*)		€	2 746,27
	€ -	-		€	-
	€ -	-		€	-
	€ -	-		€	-
totale				€	5 471,20

Art. 23 - Tabella IV	Percentuale	Competenze
-	-	-
-	-	-
aliquota c) - progetto esecutivo	35%	€ 1 914,92
Art. 23 - magg. comp. aliq. c)	0,00%	€ -
-	-	-
-	-	-
-	-	-
Onorario	35,0%	€ 1 914,92 (1)
Rimborso spese art. 20	60,00%	€ 1 148,95
Onorario + rimborso spese		€ 3 063,87
Riduzione del 30% sulla voce (1)		€ 574,48
Onorario ridotto		€ 2 489,40
-	-	-
EPAP - D.L. 103/96	2,0%	€ 49,79
Sommano		€ 2 539,18
Indagini geognostiche e/o geofisiche		€ 750,00
Analisi e prove di laboratorio, ecc.		€ -
Subtotale		€ 750,00 (***)
TOTALE		€ 3 289,18
I.V.A.	22,0%	€ 723,62
IMPORTO COMPLESSIVO		€ 4 012,80

(La presente non costituisce fattura)

(*) Percentuale ottenuta per interpolazione lineare fra i valori contigui (art. 22).

(***) Non soggette al parere di congruità dell'Ordine

Geol.