



Direzione Compartimentale  
della Toscana

*Lavori di adeguamento funzionale dell'immobile in Firenze, viale Matteotti 48, adibito a Sede Provinciale INPDAP*

\*\*\*\*\*

**PROGETTO DI NOTULA DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI PER LA  
PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, COORDINAMENTO PER LA SICUREZZA  
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, DIREZIONE LAVORI, misura e  
contabilità, prestazioni prevenzione incendi, rilievo dei manufatti e restituzione grafica**

( D.M. 4 aprile 2001 – DPR 21 dicembre 1999 n.554- legge n.155 del 26 aprile 1989 - D.Lgs. 12 aprile 2006 n.163 e s.m.i. – legge 248 4 agosto 2006 )

**QUADRO ECONOMICO DELL'INTERVENTO<sup>1</sup>**

Oggetto	Classe e Categoria	Importo delle opere		
		Opere a corpo	Opere in economia	Totale
Opere edili	I c	€ 1.087.360,33	€ 9.360,00	€ 1.096.720,33
Imp. Idrico sanitario	III a	€ 51.093,99		€ 51.093,99
Imp. termico condiz.to antincendio	III b	€ 511.055,35		€ 511.055,35
Impianti elettrico	III c	€ 255.276,73		€ 255.276,73
Impianti elevatori	V	€ 67.949,84		€ 67.949,84
<b>Importo complessivo per esecuzione lavorazioni</b>		<b>€ 1.972.736,24</b>	<b>€ 9.360,00</b>	<b>€ 1.982.096,24</b>

<sup>1</sup> Compilazione con riferimento alle seguenti prescrizioni :

**(Art. 63 del D.P.R. 21 dicembre 1999 n. 554)**

L'importo da prendere a base del calcolo del compenso, è l'importo complessivo stimato dell'intervento cui si riferiscono i servizi da affidare e degli eventuali importi parziali stimati, nonché delle relative classi e categorie dei lavori individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali.

**(Art. 253 comma 17 del D.Lgs 12 aprile 2006 n. 163)**

Fino all'emanazione del decreto di cui all'articolo 92 comma 2, continua ad applicarsi quanto previsto nel decreto del Ministero della Giustizia del 4 aprile 2001 (*comma che deve interpretarsi in base all'art. 2 comma 1, lettera a), e comma 2 terzo periodo, Legge 248 del 2006*)

**(Art. 4 del D.M. 4 aprile 2001)**

Nell'affidamento parziale delle fasi di progettazione e dell'attività di direzione dei lavori non è dovuta alcuna maggiorazione delle tariffe di cui al presente decreto.

**(Art. 5 del D.M. 4 aprile 2001)**

1. Il metodo di calcolo relativo alla progettazione integrale e coordinata di cui all'art. 2, lettera i), del DPR 554 /1999 è il seguente:

a) progettazione preliminare:

1) per la ideazione e il coordinamento generale si applicano, sull'intero ammontare dell'opera, la percentuale relativa e le aliquote della elaborazione grafica e delle prestazioni che attengono all'opera nel suo insieme;

2) alle prestazioni specialistiche, escluse le opere edili, si applicano le aliquote delle prestazioni corrispondenti, computate sull'ammontare di ciascuna opera con la relativa percentuale;

b) progettazione definitiva e progettazione esecutiva:

1) per la ideazione e il coordinamento generale si applicano, sull'intero ammontare dell'opera, la percentuale relativa e le aliquote della elaborazione grafica e delle prestazioni che attengono all'opera nel suo insieme;

2) sulle opere edili e complementari si applicano le aliquote dalle prestazioni non comprese nella fase di ideazione ed attinenti la prestazione specialistica, applicandole sull'ammontare delle opere, con la relativa percentuale;

3) alle prestazioni specialistiche si applicano le aliquote delle prestazioni corrispondenti, applicandole sull'ammontare di ciascuna opera, con la relativa percentuale.

## ELENCO DELLE PRESTAZIONI RICHIESTE

AI SENSI DEL REGOLAMENTO APPLICATO AI APPALTI PUBBLICI APPROVATO CON D.P.R. 21 DICEMBRE 1999 N. 554, DEL DECRETO LEGISLATIVO 12 APRILE 2006 N. 163 (CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI DI LAVORI, SERVIZI E FORNITURE)

### CLASSE E CATEGORIA:

**I c, III a, III b, III c, V**

### PRESTAZIONI:

1. PROGETTAZIONE DEFINITIVA  
( D.M. 4 aprile 2001)
  - c) relazione illustrativa, elaborati grafici per l'ottenimento delle autorizzazioni
  - d) disciplinare elementi tecnici
  - e) computo metrico estimativo, Quadro economico.
  
2. PROGETTAZIONE ESECUTIVA  
( D.M. 4 aprile 2001)
  - f) relazione generale e specialistica, elaborati grafici, calcoli esecutivi
  - g) particolari costruttivi e decorativi
  - h) computo metrico estimativo definitivo, quadro economico, elenco prezzi ed eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera
  - i) schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma
  - s) piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
  
3. DIREZIONE LAVORI  
( D.M. 4 aprile 2001)
  - l) direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
  - m) liquidazione
  - misurazione e contabilità - Tabella E) Legge n. 143/49 per lavori a corpo
  
4. PRESTAZIONI DEI COORDINATORI IN MATERIA DI SICUREZZA  
( D.M.4 aprile 2001)
  - coordinatore della sicurezza in fase di progettazione
  - coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione
  
5. RILIEVO IMMOBILE e RESTITUZIONE GRAFICA  
(piante sezioni e prospetti su base grafica fornita dall'Amministrazione)  
Calcolo tariffa come da Tabella B3.2 D.M.4 aprile 2001
  
6. PRESTAZIONI PREVENZIONE INCENDI  
Determinazione dei compensi secondo proposta della Federazione Regionale degli Ingegneri della Toscana approvata dal Consiglio ordine di Lucca del 26.01.04

## CALCOLO DELLE COMPETENZE PROFESSIONALE PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

### **CALCOLO ONORARIO BASE PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA**

Oggetto	Classe e Categoria	Importo delle opere (a)	Percentuale di tariffa sull'importo dell'opera ( tabella A ) % (b)	Aliquota per prestazioni parziali % (tabella B ) (c)	Spese % su onorario base (d)
I. Ideazione e coord. opera	I c	€ 1.982.096,24	6,0372%	23%	30%
II. Opere edili	I c	€ 1.096.720,33	6,8112%	8%	30%
III. Imp. idrico sanitario	III a	€ 51.093,99	13,0260%	10%	30%
IV. Imp. termico, condiz.to, antincendio	III b	€ 511.055,35	7,1458%	10%	30%
V. Imp. elettrico	III c	€ 255.276,73	11,5221%	10%	30%
VI. Impianto elevatore	V	€ 67.949,84	8,7648%	5%	30%

**A) ONORARIO BASE**

I)	<b>Ideazione e coordinamento opera</b> onorario base: (a x b x c)	€ 27.522,37
II)	<b>Opere edili</b> onorario base : (a x b x c)	€ 5.975,97
III)	<b>Impianto idrico sanitario</b> onorario base : (a x b x c)	€ 665,55
IV)	<b>Impianto termico condiz.to antincendio</b> onorario base : (a x b x c)	€ 3.651,90
V)	<b>Impianto elettrico</b> onorario base : (a x b x c)	€ 2.941,32
VI)	<b>Impianto elevatori</b> Onorario base : (a x b x c)	€ 297,78

---

**TOTALE COMPETENZE** € **41.054,89**

**B) RIDUZIONE DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI** determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), valutata discrezionalmente nella misura del 20% (art. 4, comma 12-bis del Decreto Legge 2/3/1989 n. 65, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 155/1989) prevista per le prestazioni professionali rese in favore dello Stato o altri Enti Pubblici<sup>2</sup> :

€ 41.054,89 x 20% = € 8.210,98

**TOTALE COMPETENZE RIDOTTE** € **32.843,91**

**C) COMPENSO ACCESSORIO** (art. 3 del D.M 4 aprile 2001), valutato nella misura del 30% delle competenze professionali determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), per conglobamento di tutti i compensi accessori e spese :

€ 41.054,89 x 30% = € **12.316,47**

---

**TOTALE CORRISPETTIVO PROGETTAZIONE DEFINITIVA** € **45.160,38**

---

**CALCOLO ONORARIO BASE PER PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

Oggetto	Classe e Categoria	Importo delle opere (a)	Percentuale di tariffa sull'importo dell'opera ( tabella A ) % (b)	Aliquota per prestazioni parziali % (tabella B ) (c)	Spese % su onorario base (d)
I. Ideazione e coord. opera	I c	€ 1.982.096,24	6,0372%	5%	30%
II. Opere edili	I c	€ 1.096.720,33	6,8112%	21%	30%
III. Imp. idrico sanitario	III a	€ 51.093,99	13,0260%	15%	30%
IV. Imp. termico, condiz.to, antincendio	III b	€ 511.055,35	7,1458%	15%	30%
V. Imp. elettrico	III c	€ 255.276,73	11,5221%	15%	30%
VI. Impianto elevatore	V	€ 67.949,84	8,7648%	18%	30%

*tabella riepilogativa dei dati necessari per il calcolo*

**A) ONORARIO BASE**

I)	<b>Ideazione e coordinamento opera</b> onorario base: (a x b x c)	€ 5.983,12
----	--	------------

<sup>2</sup> Calcolata sugli importi delle prestazioni normali ed integrative introdotte dalla normativa sui lavori pubblici, ma non sugli importi del compenso accessorio

II)	<b>Opere edili</b> onorario base : (a x b x c)	€ 15.686,93
III)	<b>Impianto idrico sanitario</b> onorario base : (a x b x c)	€ 998,33
IV)	<b>Impianto termico condiz.to antincendio</b> onorario base : (a x b x c)	€ 5.477,85
V)	<b>Impianto elettrico</b> onorario base : (a x b x c)	€ 4.411,98
VI)	<b>Impianto elevatori</b> onorario base : (a x b x c)	€ 1.072,02

---

**TOTALE COMPETENZE** € **33.630,23**

**B) RIDUZIONE DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI** determinate “a percentuale” (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), valutata discrezionalmente nella misura del 20% (art. 4, comma 12-bis del Decreto Legge 2/3/1989 n. 65, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 155/1989) prevista per le prestazioni professionali rese in favore dello Stato o altri Enti Pubblici<sup>3</sup> :

€ 33.630,23 x 20% = € 6.726,05  
**TOTALE COMPETENZE RIDOTTE** € **26.904,18**

**C) COMPENSO ACCESSORIO** (art. 3 del D.M 4 aprile 2001), valutato nella misura del 30% delle competenze professionali determinate “a percentuale” (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), per conglobamento di tutti i compensi accessori e spese :

€ 33.630,23 x 30% = € **10.089,07**

---

**TOTALE CORRISPETTIVO PROGETTAZIONE ESECUTIVA** € **36.993,25**

---

**TOTALE CORRISPETTIVO PROGETTAZIONE definitiva ed esecutiva** € **82.153,63**

#### CALCOLO ONORARIO BASE PER DIREZIONE LAVORI

Oggetto	Classe e Categoria	Importo delle opere (a)	Percentuale di tariffa sull'importo dell'opera ( tabella A) % (b)	Aliquota per prestazioni parziali % (tabella B ) (c)	Spese % su onorario base (d)
I. -	-	-	-	-	-
II. Opere edili	I c	€ 1.096.720,33	6,8112%	35%	30%
III. Imp. idrico sanitario	III a	€ 51.093,99	13,0260%	35%	30%
IV. Imp. termico, condiz.to, antincendio	III b	€ 511.055,35	7,1458%	35%	30%
V. Imp. elettrico	III c	€ 255.276,73	11,5221%	35%	30%
VI. Impianto elevatore	V	€ 67.949,84	8,7648%	40%	30%

#### B) ONORARIO BASE

II)	<b>Opere edili</b> onorario base : (a x b x c)	€ 26.144,88
III)	<b>Impianto idrico sanitario</b> onorario base : (a x b x c)	€ 2.329,43
IV)	<b>Impianto termico condiz.to antincendio</b>	

<sup>3</sup> Calcolata sugli importi delle prestazioni normali ed integrative introdotte dalla normativa sui lavori pubblici, ma non sugli importi del compenso accessorio

	onorario base : (a x b x c)	€ 12.781,65
V)	Impianto elettrico onorario base : (a x b x c)	€ 10.294,61
VI)	Impianto elevatori Onorario base : (a x b x c)	€ 2.382,26

---

**TOTALE COMPETENZE € 53.932,83**

**B) RIDUZIONE DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI** determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), valutata discrezionalmente nella misura del 20% (art. 4, comma 12-bis del Decreto Legge 2/3/1989 n. 65, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 155/1989) prevista per le prestazioni professionali rese in favore dello Stato o altri Enti Pubblici<sup>4</sup> :

€ 53.932,83 x 20% = € 10.786,57

**TOTALE COMPETENZE RIDOTTE € 43.146,26**

**C) COMPENSO ACCESSORIO** (art. 3 del D.M 4 aprile 2001), valutato nella misura del 30% delle competenze professionali determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), per conglobamento di tutti i compensi accessori e spese :

€ 53.932,83 x 30% = € 16.179,85

---

**TOTALE € 59.326,11**

**MISURA E CONTABILITÀ TABELLA E) LEGGE N.143/49**

Importo totale dei lavori € 1.982.096,24  
 Importo lavori categoria I € 1.096.720,33 55,33%  
 Importo lavori altre categorie € 885.375,91 44,67%

*Calcolo onorari per misura e contabilità*

Fino a	2.582,28	2.582,28	1,839650%	€47,50
Sul di più fino a	10.329,14	7.746,85	1,686512%	€130,65
Sul di più fino a	25.822,84	15.493,71	1,533041%	€237,52
Sul di più fino a	51.645,69	25.822,84	1,226578%	€316,74
Oltre	51.645,69	1.930.450,55	1,073129%	€20.716,22
			<i>sommano</i>	€21.448,63

Lavori I categoria 55,33% € 11.867,53  
 Lavori altre categorie 44,67% calcolati al 70% € 6.706,77  
 Sommano € 18.574,30

Riduzione per contabilizzazione e misurazione di lavori a corpo riduzione del 70% € 5.572,29

**COMPENSO ACCESSORIO** (art. 3 del D.M 4 aprile 2001), valutato nella misura del 30% delle competenze professionali determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), per conglobamento di tutti i compensi accessori e spese :

€ 5.572,29 x 30% = € 1.671,69

**TOTALE CORRISPETTIVO MISURA E CONTABILITÀ € 7.243,98**

---

**TOTALE CORRISPETTIVO DIREZIONE LAVORI misura e contabilità € 66.570,09**

---

<sup>4</sup> Calcolata sugli importi delle prestazioni normali ed integrative introdotte dalla normativa sui lavori pubblici, ma non sugli importi del compenso accessorio

## ONORARI PER LA SICUREZZA( D.M. 4 aprile 2001)

### ONORARIO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

Oggetto	Classe e Categoria	Importo delle opere (a)	Percentuale di tariffa sull'importo dell'opera ( tabella A) % (b)	Aliquota per prestazioni parziali % (tabella B2) (c)	Spese % su onorario base (d)	Maggiorazioni per fattori di rischio (e)
I. Opere edili	I c	€ 1.096.720,33	6,8112%	15%	30%	-
II. Imp. idrico sanitario	III a	€ 51.093,99	13,0260%	15%	30%	-
III. Imp.termico, condiz.to, antincendio	III b	€ 511.055,35	7,1458%	15%	30%	-
IV. Imp. elettrico	III c	€ 255.276,73	11,5221%	15%	30%	-
V. Impianto elevatore	V	€ 67.949,84	8,7648%	15%	30%	-

#### A1) ONORARIO BASE

I) Opere edili onorario base : (a x b x c)	€ 11.204,95
II) Impianto idrico sanitario onorario base : (a x b x c)	€ 998,33
III) Impianto termico condiz.to antincendio onorario base : (a x b x c)	€ 5.477,85
IV) Impianto elettrico onorario base : (a x b x c)	€ 4.411,98
V) Impianto elevatori onorario base : (a x b x c)	€ 893,35

**TOTALE COMPETENZE € 22.986,46**

**B1) RIDUZIONE DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI** determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), valutata discrezionalmente nella misura del 20% (art. 4, comma 12-bis del Decreto Legge 2/3/1989 n. 65, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 155/1989) prevista per le prestazioni professionali rese in favore dello Stato o altri Enti Pubblici :

€ 22.986,46 x 20% =	€ 4.597,92
<b>TOTALE COMPETENZE RIDOTTE</b>	<b>€ 18.388,54</b>

**C1) COMPENSO ACCESSORIO** (art. 3 D.M. 4 aprile 2001), valutato nella misura del 30% delle competenze professionali determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), per conglobamento di tutti i compensi accessori e spese :

€ 22.986,46 x 30% =	<b>€ 6.895,94</b>
---------------------	-------------------

---

**TOTALE CORRISPETTIVO COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE**  
**€ 25.284,48**

---

**ONORARIO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**

Oggetto	Classe e Categoria	Importo delle opere (a)	Percentuale di tariffa sull'importo dell'opera ( tabella A) % (b)	Aliquota per prestazioni parziali % (tabella B2) (c)	Spese % su onorario base (d)	Maggiorazioni per fattori di rischio (e)
VI. Opere edili	I c	€ 1.096.720,33	6,8112%	25%	30%	-
VII. Imp. idrico sanitario	III a	€ 51.093,99	13,0260%	25%	30%	-
VIII. Imp.termico, condiz.to, antincendio	III b	€ 511.055,35	7,1458%	25%	30%	-
IX. Imp. elettrico	III c	€ 255.276,73	11,5221%	25%	30%	-
X. Impianto elevatore	V	€ 67.949,84	8,7648%	25%	30%	-

**A2) ONORARIO BASE**

II) Opere edili onorario base : (a x b x c)	€ 18.674,91
II) Impianto idrico sanitario onorario base : (a x b x c)	€ 1.663,88
III) Impianto termico condiz.to antincendio onorario base : (a x b x c)	€ 9.129,75
IV) Impianto elettrico onorario base : (a x b x c)	€ 7.353,29
V) Impianto elevatori onorario base : (a x b x c)	€ 1.488,92

---

**TOTALE COMPETENZE** € **38.310,75**

**B2) RIDUZIONE DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI** determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), valutata discrezionalmente nella misura del 20% (art. 4, comma 12-bis del Decreto Legge 2/3/1989 n. 65, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 155/1989) prevista per le prestazioni professionali rese in favore dello Stato o altri Enti Pubblici:

€ 38.310,75 x 20% = € 7.662,15  
**TOTALE COMPETENZE RIDOTTE** € **30.648,60**

**C2) COMPENSO ACCESSORIO** (art. 3 D.M. 4 aprile 2001), valutato nella misura del 30% delle competenze professionali determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), per conglobamento di tutti i compensi accessori e spese:

€ 38.310,75 x 30% = € **11.493,22**

---

**TOTALE CORRISPETTIVO COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE**  
 € **42.141,82**


---

**TOTALE PER CORRISPETTIVO SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE SECONDO D.M. 4.4.01**

**TOTALE € 67.426,30**

---

**PER ATTIVITÀ DI RILIEVO E RESTITUZIONE GRAFICA**Calcolato secondo tabella **B3.2** D.M. 04.04.2001

- Rilievo e restituzione piante					
	Superficie totale	<b>mq 5040</b>			
		1:50 (0,67€/mq x 840 mq)	= €	562,80	
	rid.25% altri piani	1:50 (0,5025€/mq x 4200 mq)	= €	2110,50	
		piano terra 1:20 (0,86€/mq x 840 mq)	= €	722,40	
	Compenso fisso per piano	(22,18€/piano x 6 piani)	= €	133,08	
- Sezioni (n.2)		(0,03€/mc x 19320 mc x 2)	= €	1159,20	
- Prospetti		(0,27€/mq x 3300 mq)	= €	891,00	
	Compenso fisso per prospetto	(22,18 €/pr.X 4)	= €	88,72	

**TOTALE COMPETENZE****€ 5.667,70**

ai sensi dell'art. 3 del decreto sugli onorari della tabella 3.2 non si applica il rimborso delle spese e dei compensi accessori

**RIDUZIONE DELLE COMPETENZE PROFESSIONALI** determinate "a percentuale" (PRESTAZIONI NORMALI e PRESTAZIONI SPECIALI), valutata discrezionalmente nella misura del 20% (art. 4, comma 12-bis del Decreto Legge 2/3/1989 n. 65, convertito, con modificazioni, dalla Legge n. 155/1989) prevista per le prestazioni professionali rese in favore dello Stato o altri Enti Pubblici:

€ 5.667,70 x 20% = € 1.133,54

**TOTALE COMPETENZE PER ATTIVITA' DI RILIEVO E RESTITUZIONE****€ 4.534,16**

\*\*\*\*\*

**PRESTAZIONI PREVENZIONE INCENDI**

Oggetto	Attività	Importo (F)	Coefficiente ISTAT( $\alpha$ )	Mag.one	Spese % su onorario base	riduzione legge 155/89
Pratica VV.F parere di conformità	Att. 43 e 91	€ 360,00	1,8212% <sup>5</sup>	-%	30%	20%
Prestazioni per ottenimento CPI	Att.43 e 91	-	-	20%	30%	20%
Prestazioni per messa in esercizio attività	Att.43 e 91	-	-	20% DL prevenzione incendi	30%	20%

Si applica di seguito la determinazione dei compensi secondo la proposta della Federazione Regionale Ingegneri della Toscana approvata dal Consiglio del 26.01.04

- A)** *Onorario base per parere di conformità VV.F ( ex esame progetto)*  
**B)** *Onorario per prestazioni per ottenimento CPI pari al 20% onorario base A) con riduzione legge 155/89 pari al 20% e spese pari al 30% dell'onorario base*  
**C)** *Onorario per dichiarazione messa in esercizio attività calcolato a discrezione come pari al 20% onorario base relativo alla D.L. della totalità dei lavori riguardante la prevenzione incendi con riduzione legge 155/89 pari al 20% e spese pari al 30% .*

**A)** Onorario base è pari  $C = F \cdot [1 + (\sum S_i R_i) + N] \cdot \alpha$ 

C = compenso risultante

F = coeff. Fisso indipendente dalla complessità dell'opera

i = iesima attività di cui al D.M. 16/02/1982

S<sub>i</sub> = parametro tabellato in relazione alla tipologia di attivitàR<sub>i</sub> = coefficiente di correzione che tiene conto della specifica attività in funzione del rischio di incendio come<sup>5</sup> coefficiente ISTAT per C.P.I. aggiornato a dicembre 2005

definito al D.M.10/03/98

N = numero delle attività soggette ai VV.F secondo D.M. 16/02/82

$\alpha$  = coefficiente di aggiornamento ISTAT

dati desunti dal progetto preliminare =

S per attività n. 43= m2/1000

S per attività n. 91= Kcal/h / 1000000

R attività n.43 = 1,3

R attività n. 91 = 1

m2 attività archivio piano S1 = 575 mq

KW caldaia = 500 KW

$$C = 360 \cdot [1 + ((0,575 \cdot 1,3) + (0,43 \cdot 1) + 2)] \cdot 1,8212 = \text{€ } 2738,90$$

**AL NETTO SPESE** € 2.738,90

Riduzione 20% di 2.738,90 € 547,78

Spese 30% di 2.738,90 € 821,67

---

**TOTALE**

**€ 3.012,79**

**VII) Onorario base pari al 20% onorario base A)**

Pertanto pari a 20% di € 2738,90

**C1= € 547,78**

**AL NETTO SPESE** € 547,78

Riduzione 20% di 547,78 € 109,56

Spese 30% di 547,78 € 164,33

---

**TOTALE**

**€ 602,55**

**C) Onorario base per Direzione lavori per prevenzione incendi ( € 180.500) = € 8.376,47**

Pertanto onorario base per prestazione messa in esercizio attività pari al 20% onorario base D.L.

**C2= € 1.675,29**

**AL NETTO SPESE** € 1675,29

Riduzione 20% di 1675,29 € 335,06

Spese 30% di 1675,29 € 502,59

---

**TOTALE**

**€ 1842,82**

---

**TOTALE PRESTAZIONI PER ATTIVITÀ DI PREVENZIONE INCENDI**

**€ 5.458,16**

---

**TOTALE IMPONIBILE NETTO PRESTAZIONI PROFESSIONALI PER PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITA', COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, RILIEVO MANUFATTI E RESTITUZIONE GRAFICA, PREVENZIONE INCENDI**

**€ 226.142,34**