

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA
Azienda U.S.L. n° 7
Carbonia

Deliberazione n° 1996

Adottata dal Direttore Generale in data 9 SET. 2004

Oggetto: lavori di messa a norma generale, ristrutturazione per adeguamento laboratorio analisi centrale, ristrutturazione messa a norma, completamento 3° piano Ospedale CTO di Iglesias (NP 94). Liquidazione del saldo degli onorari professionali inerenti la progettazione preliminare, la consulenza in fase di progettazione definitiva ed esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase progettuale.

Il Responsabile del Settore Attività Tecniche ed OO.PP.

Richiamate:

- la delibera n° 1248 del 11.06.2003 di approvazione degli schemi di parcella per la liquidazione di un acconto sugli onorari afferenti la progettazione preliminare, la consulenza in fase di progettazione definitiva ed esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase progettuale dei lavori in oggetto;
- la delibera 1569 del 01.07.2004 di affidamento all'Ing. Roberto Chessa dell'incarico di consulenza e collaborazione tecnica per la direzione dei lavori in oggetto con contestuale approvazione dello schema di convenzione professionale contenente le norme e le condizioni per il conferimento dell'incarico di consulenza e collaborazione tecnica, ai sensi dell'art. 4 del D.P.G.R. 13 ottobre 1966 n° 54, in relazione alla progettazione interna, definitiva ed esecutiva, ed in fase di direzione lavori;

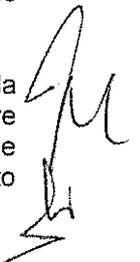
Accertato che con note n° 1081 del 04.03.2003 e n° 2018 del 14.04.2003 il Settore Attività Tecniche ed OO.PP. di questa Azienda inoltrava alle competenti Autorità Ministeriali della Giustizia e delle Infrastrutture e Trasporti, una richiesta di precisazioni in merito alle procedure da seguire nella determinazione degli onorari professionali degli Ingegneri ed Architetti alla luce delle disposizioni contenute nell'art. 17, comma 12-ter, della legge 11 febbraio 1994, n° 109, come modifica ed integrata dall'art. 7, lett. i), della legge 1 agosto 2002, n° 166;

Dato atto che:

- l'autorità per la Vigilanza sui Lavori Pubblici in data 11.04.2003, Prot. 20928/03/Segr., ha comunicato che la determinazione degli onorari professionali di Ingegneri ed Architetti esula dalla competenza normativamente attribuita all'Autorità medesima;
- le Sezioni Riunite 1° e 5° del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici nel corso dell'adunanza del 27.05.2003, hanno espresso il parere n° 113 fornendo una risposta ai quesiti inoltrati;

Visto lo schema di parcella predisposto dall'Ufficio Tecnico Aziendale in data 10.08.2004 contenente rettifiche ed integrazioni alla distinta spese tecniche trasmessa dal professionista in data 01.03.2004, prot. n° 4118, dal quale si evince che l'ammontare delle competenze professionali inerenti la progettazione preliminare, la consulenza in fase di progettazione definitiva ed esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase progettuale ascende complessivamente ad € 225.912,09 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi;

Richiamato il fatto che con l'adozione della citata deliberazione n° 1248/2003 si disponeva, tra l'altro, la liquidazione di € 196.918,71 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi a favore dell'Ing. Roberto Chessa ed a titolo di acconto sugli onorari afferenti la progettazione preliminare, la consulenza in fase di progettazione definitiva ed esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase progettuale dei lavori in oggetto



PROPONE

Di approvare lo schema di parcella allegato al presente ed autorizzare la liquidazione del saldo delle competenze professionali inerenti la progettazione preliminare, la consulenza in fase di progettazione definitiva ed esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase progettuale per complessivi € 28.993,38 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi in favore dell'Ing. Roberto Chessa;

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria operata dal Responsabile del Procedimento di concerto con il Responsabile del Settore Attività Tecniche ed Opere Pubbliche ;

SENTITI il Direttore Amministrativo, il Direttore Sanitario ed il Responsabile del Servizio Acquisti Tecnici e Patrimonio;

DELIBERA

- di approvare lo schema di parcella inerente la progettazione preliminare, la consulenza in fase di progettazione definitiva ed esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase progettuale relativo ai lavori di messa a norma generale, ristrutturazione per adeguamento laboratorio analisi centrale, ristrutturazione messa a norma, completamento 3° piano Ospedale CTO di Iglesias (NP 94).;
- di dare atto del fatto che il compenso ascende complessivamente ad € 225.912,09 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi;
- di disporre la liquidazione a favore dell'Ing. Roberto Chessa del saldo delle competenze professionali inerenti la progettazione preliminare, la consulenza in fase di progettazione definitiva ed esecutiva ed il coordinamento della sicurezza in fase progettuale, pari a € 28.993,38 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi, con imputazione sul codice 020800003 (CTO - ristr. generale).

DIR. AMM.

DIR. SAN.

SERV ACQTECNIPATR

SETT. TECNICO OO.PP.

RESP. PROC.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr. Emilio Simeone)



- Azienda U.S.L. n° 7 Carbonia

Il Responsabile del Servizio Affari Generali ,

Attesta che la deliberazione

n° 1996 del 9 SET. 2004

è stata pubblicata
nell'albo pretorio dell'azienda USL N° 7

a partire dal 10 SET. 2004 al 24 SET. 2004

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi
ed è stata posta a disposizione per la consultazione

Il Responsabile del Servizio
Affari Generali
(Dr. Margherita Cannas)



ALLEGATI n:

Destinatari :

Collegio dei Sindaci

Servizio Bilancio

Servizio Acquisti

lc	€ 20 704,08	€ 5 979,86	
lc	€ -	€ -	
lf	€ 4 496,42	€ 1 340,73	
llla	€ 2 181,04	€ 653,07	
lllb	€ 3 948,81	€ 1 179,85	
lllc	€ 5 044,24	€ 1 507,55	
	€ 36 374,60	€ 10 661,05	€ 47 035,65
rid. 10%	-€ 3 637,46		
	€ 32 737,14		€ 43 398,19

lc	€ 68 323,47	€ 19 733,53	
lc	€ 34 314,20	€ 10 083,91	
lf	€ 22 482,12	€ 6 703,63	
llla	€ 10 178,19	€ 3 047,64	
lllb	€ 18 427,79	€ 5 505,95	
lllc	€ 23 539,81	€ 7 035,25	
	€ 177 265,57	€ 52 109,91	€ 229 375,48
rid. 20%	-€ 35 453,11		
	€ 141 812,46		€ 220 512,20
urgenza 15%	€ 26 589,84		
	€ 168 402,29		
consulenza 60%			-€ 132 307,32
corrispettivo def/esecc			€ 88 204,88

lc	€ 23 765,76	€ 6 984,04	
lc	€ -	€ -	
lf	€ 7 643,92	€ 2 279,23	
llla	€ 8 015,32	€ 2 400,02	
lllb	€ 6 153,57	€ 1 838,59	
lllc	€ 7 503,31	€ 2 242,49	
	€ 48 310,86	€ 14 316,94	€ 62 627,80
rid. 20%	-€ 9 662,17		
	€ 38 648,69		€ 52 965,63
	€ 38 648,69		

totale corrispettivi		cnpaia	iva	
acconto	€ 184 568,70	€ 3 691,37	€ 37 652,01	€ 225 912,09
		SALDO		€ 196 918,71
				€ 28 993,38

10 AGO 2004


NP 94

Importo lavori a base d'asta	L.	7 496 296 064
Importo Oneri di sicurezza	L.	-
Classe e categoria di lavori		Ic
Percentuale ricercata		5,3478%

Parametro di riferimento n	-0,380099837
Parametro di riferimento q	4,129804521
Tendenza X3	2,9689
Rimborso spese in percentuale	28,8825%

ONORARIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE

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

x	0,0900
x	0,0100

Totale parziale 0,1000

PROGETTO DEFINITIVO

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

Totale parziale 0,0000

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

Totale parziale 0,0000

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

x
 L. 7 496 296 064 x 5,3478% x 0,1000 = L. 40 088 692

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

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

--	--

Totale parziale 0,0000

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

x
 L. 7 496 296 064 x 5,3478% x 0,0000 = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 40 088 692

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

x
 L. 40 088 692 x 28,8825% = L. 11 578 616

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 51 667 308

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 51 667 308

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI



PRELIMINARE

NP94

Importo lavori a base d'asta	L. 1 265 337 110	Parametro di riferimento n	-0,384364863
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,068245092
Classe e categoria di lavori	If	Tendenza X3	2,5425
Percentuale ricercata	6,2551%	Rimborso spese in percentuale	29,8176%

ONORARIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE

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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0700
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,0800

Totale parziale 0,0000

Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

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

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

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

$$L. 1\ 265\ 337\ 110 \times 6,2551\% \times 0,0800 = L. 6\ 331\ 848$$

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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0300

Totale parziale 0,0300

Totale parziale 0,0000

--	--

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

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

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

$$L. 1\ 265\ 337\ 110 \times 6,2551\% \times 0,0300 = L. 2\ 374\ 443$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 8 706 291

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

$$L. 8\ 706\ 291 \times 29,8176\% = L. 2\ 596\ 007$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 11 302 298

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad 10\% = -L. 870\ 629$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 10 431 669

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

RESUMMARE

NP94				
Importo lavori a base d'asta	L.	430 529 635	Parametro di riferimento n	-0,411007347
Importo Oneri di sicurezza	L.	-	Parametro di riferimento q	4,315359685
Classe e categoria di lavori		IIIa	Tendenza X3	2,3301
Percentuale ricercata		8,1742%	Rimborso spese in percentuale	29,9429%

ONORARIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE

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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,1100
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,1200

PROGETTO DEFINITIVO

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

<input type="checkbox"/>	0,0000
--------------------------	--------

Totale parziale 0,0000

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

<input type="checkbox"/>	0,0000
--------------------------	--------

Totale parziale 0,0000

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

$$L. \quad 430\,529\,635 \times 8,1742\% \times 0,1200 = L. \quad 4\,223\,082$$

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

<input type="checkbox"/>	0,0000
--------------------------	--------

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

<input type="checkbox"/>	0,0000
--------------------------	--------

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	0,0000
--------------------------	--------

Totale parziale 0,0000

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

$$L. \quad 430\,529\,635 \times 8,1742\% \times 0,0000 = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 4 223 082

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

$$L. \quad 4\,223\,082 \times 29,9429\% = L. \quad 1\,264\,513$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 5 487 595

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 5 487 595

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

PRELIMINARE

NP94

Importo lavori a base d'asta	L. 859 800 694	Parametro di riferimento n	-0,404084946
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,291209646
Classe e categoria di lavori	IIIb	Tendenza X3	2,6138
Percentuale ricercata	7,4106%	Rimborso spese in percentuale	29,8785%

ONORARIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE

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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,1100
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100

Totale parziale 0,1200

PROGETTO DEFINITIVO

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

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

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

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

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

$$L. \quad 859 \ 800 \ 694 \times 7,4106\% \times 0,1200 \quad \boxed{X} = L. \quad 7 \ 645 \ 967$$

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

<input type="checkbox"/>	

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

<input type="checkbox"/>	

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	
--------------------------	--

Totale parziale 0,0000

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

$$L. \quad 859 \ 800 \ 694 \times 7,4106\% \times 0,0000 \quad \boxed{X} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 7 645 967

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

$$L. \quad 7 \ 645 \ 967 \times 29,8785\% \quad \boxed{X} = L. \quad 2 \ 284 \ 500$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 9 930 467

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 9 930 467

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

PRELIMINARE

NP94

Importo lavori a base d'asta	L. 805 875 574	Parametro di riferimento n	-0,400978556
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,388670541
Classe e categoria di lavori	IIIc	Tendenza X3	3,5316
Percentuale ricercata	10,0998%	Rimborso spese in percentuale	29,8866%

ONORARIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE

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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,1100
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100
Totale parziale 0,1200	

PROGETTO DEFINITIVO

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

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

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

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

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

L. 805 875 574 x 10,0998% x 0,1200 = L. 9 767 019

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

<input type="checkbox"/>	0,0000
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

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

<input type="checkbox"/>	0,0000
Totale parziale 0,0000	

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

L. 805 875 574 x 10,0998% x 0,0000 = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 9 767 019

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

L. 9 767 019 x 29,8866% = L. 2 919 030

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 12 686 049

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 12 686 049

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

NP 94

Importo lavori a base d'asta	L. 7 496 296 064	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,3478%	Rimborso spese in percentuale	28,8825%

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
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,2300
Totale parziale	0,2300

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	0,0500
Totale parziale	0,0500

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

$$L. \quad 7 \ 496 \ 296 \ 064 \quad \times \quad 5,3478\% \quad \times \quad 0,2800 \quad \times \quad \boxed{x} \quad = \quad L. \quad 112 \ 248 \ 338$$

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
Totale parziale	0,0300

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)

$$L. \quad 7 \ 496 \ 296 \ 064 \quad \times \quad 5,3478\% \quad \times \quad 0,0500 \quad \times \quad \boxed{x} \quad = \quad L. \quad 20 \ 044 \ 346$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 132 292 684

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

$$L. \quad 132 \ 292 \ 684 \quad \times \quad 28,8825\% \quad \times \quad \boxed{x} \quad = \quad L. \quad 38 \ 209 \ 434$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 170 502 118

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 170 502 118

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI



DEF/ES

NP 94

Importo lavori a base d'asta	L. 4 134 753 053	Parametro di riferimento n	-0,380099837
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,129804521
Classe e categoria di lavori	lc	Tendenza X3	2,9689
Percentuale ricercata	5,9515%	Rimborso spese in percentuale	29,3870%

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
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

X	0,0100
X	0,0700
Totale parziale	0,0800

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	0,1300
X	0,0400
X	0,0200
Totale parziale	0,1900

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

$$L. 4 134 753 053 \times 5,9515\% \times 0,2700 = L. 66 441 554$$

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

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

Totale parziale	0,0000

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

$$L. 4 134 753 053 \times 5,9515\% \times 0,0000 = L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 66 441 554

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

$$L. 66 441 554 \times 29,3870\% = L. 19 525 179$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 85 966 733

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 85 966 733

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

D87/ES

NP94

Importo lavori a base d'asta	L. 1 265 337 110	Paramento di riferimento n	-0,384364863
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Paramento di riferimento q	4,068245092
Classe e categoria di lavori	If	Tendenza X3	2,5425
Percentuale ricercata	6,2551%	Rimborso spese in percentuale	29,8176%

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
- 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)

$L. 1\ 265\ 337\ 110 \times 6,2551\% \times 0,4700 = L. 37\ 199\ 608$

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 dei 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	0,0600
Totale parziale	0,0600

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)

$L. 1\ 265\ 337\ 110 \times 6,2551\% \times 0,0800 = L. 6\ 331\ 848$

SOMMANO GLI ONORARI L. 43 531 456

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

$L. 43\ 531\ 456 \times 29,8176\% = L. 12\ 980\ 035$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 56 511 491

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 56 511 491

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

DEF/ES

NP94

Importo lavori a base d'asta	L.	430 529 635
Importo Oneri di sicurezza	L.	-
Classe e categoria di lavori		IIIa
Percentuale ricercata		8,1742%

Parametro di riferimento n	-0,411007347
Parametro di riferimento q	4,315359685
Tendenza X3	2,3301
Rimborso spese in percentuale	29,9429%

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
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x	0,1600
x	0,0200
x	0,0800

Totale parziale 0,2600

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	0,1500
x	0,0500
x	0,0500
x	0,0200

Totale parziale 0,2700

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

$$L. \quad 430\,529\,635 \times 8,1742\% \times 0,5300 = L. \quad 18\,651\,947$$

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

Totale parziale 0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x	0,0300
---	--------

Totale parziale 0,0300

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

$$L. \quad 430\,529\,635 \times 8,1742\% \times 0,0300 = L. \quad 1\,055\,771$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 19 707 718

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

$$L. \quad 19\,707\,718 \times 29,9429\% = L. \quad 5\,901\,062$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 25 608 780

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 25 608 780

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

DEF/ES

NP94

Importo lavori a base d'asta	L. 859 800 694	Paramento di riferimento n	-0,404084946
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Paramento di riferimento q	4,291209646
Classe e categoria di lavori	IIIb	Tendenza X3	2,6138
Percentuale ricercata	7,4106%	Rimborso spese in percentuale	29,8785%

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
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x	0,1600
x	0,0200
x	0,0800
Totale parziale	0,2600

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	0,1500
x	0,0500
x	0,0500
x	0,0200
Totale parziale	0,2700

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

$$L. \quad 859\,800\,694 \quad x \quad 7,4106\% \quad x \quad 0,5300 \quad \boxed{x} = L. \quad 33\,769\,687$$

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

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x	0,0300
Totale parziale	0,0300

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

$$L. \quad 859\,800\,694 \quad x \quad 7,4106\% \quad x \quad 0,0300 \quad \boxed{x} = L. \quad 1\,911\,492$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 35 681 179

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

$$L. \quad 35\,681\,179 \quad x \quad 29,8785\% \quad \boxed{x} = L. \quad 10\,661\,001$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 46 342 180

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 0% = L. -

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 46 342 180

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

DEF/ES

NP94

Importo lavori a base d'asta	L. 805 875 574	Parametro di riferimento n	-0,400978556
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,388670541
Classe e categoria di lavori	Illic	Tendenza X3	3,5316
Percentuale ricercata	10,0998%	Rimborso spese in percentuale	29,8866%

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
- d - Disciplinare elementi tecnici
- e - Computo metrico estimativo, Quadro economico

x	0,1600
x	0,0200
x	0,0800
Totale parziale	0,2600

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	0,1500
x	0,0500
x	0,0500
x	0,0200
Totale parziale	0,2700

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

$$L. \quad 805 \ 875 \ 574 \times 10,0998\% \times 0,5300 \quad \boxed{x} = L. \quad 43 \ 137 \ 665$$

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

Totale parziale	0,0000

PROGETTO ESECUTIVO

- s - Piano di manutenzione dell'opera

x	0,0300
Totale parziale	0,0300

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

$$L. \quad 805 \ 875 \ 574 \times 10,0998\% \times 0,0300 \quad \boxed{x} = L. \quad 2 \ 441 \ 755$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 45 579 420

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

$$L. \quad 45 \ 579 \ 420 \times 29,8866\% \quad \boxed{x} = L. \quad 13 \ 622 \ 139$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 59 201 559

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{0\%} = L. \quad -$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 59 201 559

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI



SIC Ic

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	0,1500

Totale parziale 0,1700

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

L. 4 134 753 053 x 5,9515% x 0,1700

= L. 41 833 571

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

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

--	--

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

Totale parziale 0%

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

- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

= L. -
= L. -

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%
x	5%

Totale parziale 10%

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

L. 41 833 571 x 10%

= L. 4 183 357

SOMMANO GLI ONORARI

L. 46 016 928

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

L. 46 016 928 x 29,3870%

= L. 13 522 995

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE

L. 59 539 923

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

20%

-L. 11 907 985

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA

L. 47 631 938

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	0,1500
x	0,2500

Totale parziale 0,4200

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

L. 430 529 635 x 8,1742% x 0,4200 x = L. 14 780 788

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

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

	0%
--	----

Totale parziale

COORDINATORE PER L'ESECUZIONE

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

	0%
--	----

Totale parziale

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

- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

= L. -
 = L. -

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)

L. 14 780 788 x 5% x = L. 739 039

SOMMANO GLI ONORARI L. 15 519 827

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

L. 15 519 827 x 29,9429% x = L. 4 647 086

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 20 166 913

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 3 103 965

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 17 062 948

SIC III

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	0,1500

Totale parziale 0,1700

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

L. 859 800 694 x 7,4106% x 0,1700 = L. 10 831 786

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

	0%
--	----

Totale parziale 0%

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

- Coordinatore per la progettazione
- Coordinatore per l'esecuzione

= L. -
= L. -

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%
x	5%

Totale parziale 10%

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

L. 10 831 786 x 10% = L. 1 083 179

SOMMANO GLI ONORARI L. 11 914 965

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

L. 11 914 965 x 29,8785% = L. 3 560 013

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 15 474 978

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 2 382 993

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 13 091 985

Sic - Inc

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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0200
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input checked="" type="checkbox"/>	0,1500
Totale parziale 0,1700	

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

L. 805 875 574 x 10,0998% x 0,1700 = L. 13 836 610

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

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

<input type="checkbox"/>	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

<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 0%	

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

Coordinatore per la progettazione = L. -
 Coordinatore per l'esecuzione = L. -

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

<input checked="" type="checkbox"/>	5%
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 5%	

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

L. 13 836 610 x 5% = L. 691 831

SOMMANO GLI ONORARI L. 14 528 441

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

L. 14 528 441 x 29,8866% = L. 4 342 057

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 18 870 498

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 2 905 688

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 15 964 810