

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

Deliberazione n° 1995

Adottata dal Direttore Generale in data - 9 SET. 2004

Oggetto: lavori di adeguamento norme di sicurezza piastra seminterrato, rifacimento infissi, manutenzione straordinaria e adeguamento strutture esterne, ristrutturazione messa a norma, ampliamento dell'impianto di distribuzione gas medicali Ospedale CTO di Iglesias (NP 93). 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 1570 del 01.07.2004 di affidamento all'Ing. Andrea Sechi 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;

Considerato che, per mero errore materiale, nel dispositivo della citata delibera 1570 del 01.07.2004 viene indicato, quale professionista destinatario dell'incarico, l'Ing. Cristian Cocco anziché l'Ing. Andrea Sechi;

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 inoltra 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° 4114, 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 € 164.832,99 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 € 131.265,29 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi a favore dell'Ing. Andrea Sechi 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 rettificare il nominativo indicato nel dispositivo della Delibera n° 1570 del 01.07.2004 precisando che il professionista destinatario dell'incarico è l'Ing. Andrea Sechi e non l'Ing. Cristian Cocco, 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 € 33.567,70 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi in favore dell'Ing. Andrea Sechi;

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

- rettificare il nominativo indicato nel dispositivo della Delibera n° 1570 del 01.07.2004 precisando che il professionista destinatario dell'incarico è l'Ing. Andrea Sechi e non l'Ing. Cristian Cocco;
- 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 adeguamento norme di sicurezza piastra seminterrato, rifacimento infissi, manutenzione straordinaria e adeguamento strutture esterne, ristrutturazione messa a norma, ampliamento dell'impianto di distribuzione gas medicali Ospedale CTO di Iglesias (NP 93);
- di dare atto del fatto che il compenso ascende complessivamente ad € 164.832,99 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi;
- di disporre la liquidazione a favore dell'Ing. Andrea Sechi 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 € 33.567,70 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi, con imputazione sul codice 020800002 (CTO - piastra seminterrato).

DIR. AMM.

DIR. SAN.

SERV ACQ\TECN\PATR

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° 1995 del 9 SET. 2004

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

a partire dal 9 SET. 2004 al 23 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	€ 2 178,19	€ 655,87	
lc	€ -	€ -	
lf	€ -	€ -	
llla	€ 6 645,84	€ 1 974,67	
lllb	€ -	€ -	
lllc	€ 20 176,64	€ 5 908,10	
	€ 29 000,67	€ 8 538,64	€ 37 539,31
rid. 10%	-€ 2 900,07		
	€ 26 100,60		€ 34 639,25

lllc	€ 57 287,56	€ 15 262,60	
lc	€ 12 415,66	€ 3 717,84	
lf	€ -	€ -	
llla	€ 31 013,93	€ 9 215,14	
lllb	€ -	€ -	
lllc	€ 24 505,92	€ 7 263,36	
	€ 125 223,07	€ 35 458,94	€ 160 682,01
rid. 20%	-€ 25 044,61		
	€ 100 178,46		€ 154 420,86
urgenza 15%	€ 18 783,46		
	€ 118 961,92		
consulenza 60%			-€ 92 652,52
corrispettivo def/esecc			€ 61 768,34

lc	€ 4 402,66	€ 1 318,37	
lc	€ -	€ -	
lf	€ -	€ -	
llla	€ 10 661,04	€ 3 167,70	
lllb	€ -	€ -	
lllc	€ 19 813,04	€ 5 872,43	
	€ 34 876,73	€ 10 358,50	€ 45 235,23
rid. 20%	-€ 6 975,35		
	€ 27 901,39		€ 38 259,88
	€ 27 901,39		

totale corrispettivi		cnpaia	iva	
acconto	€ 134 667,48	€ 2 693,35	€ 27 472,17	€ 164 832,99
				€ 131 265,29
		SALDO		€ 33 567,70

11 0 AGO. 2004

sintesi

PREL. 10/12/04

NP93

Importo lavori a base d'asta	L.	4 834 742 269
Importo Oneri di sicurezza	L.	-
Classe e categoria di lavori		IlIc
Percentuale ricercata		6,7338%

Parametro di riferimento n	-0,400978556
Parametro di riferimento q	4,388670541
Tendenza X3	3,5316
Rimborso spese in percentuale	29,2819%

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

Totale parziale 0,0000

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

$L. \quad 4\,834\,742\,269 \times 6,7338\% \times 0,1200 = L. \quad 39\,067\,425$

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

$L. \quad 4\,834\,742\,269 \times 6,7338\% \times 0,0000 = L. \quad -$

SOMMAMO GLI ONORARI L. 39 067 425

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

$L. \quad 39\,067\,425 \times 29,2819\% = L. \quad 11\,439\,684$

SOMMAMO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 50 507 109

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 10% = -L. 3 906 743

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 46 600 366

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

NP 93

Importo lavori a base d'asta	L. 417 666 644	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	10,0979%	Rimborso spese in percentuale	29,9448%

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)

L. 417 666 644 x 10,0979% x 0,1000 = L. 4 217 556

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. 417 666 644 x 10,0979% x 0,0000 = L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 4 217 556

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

L. 4 217 556 x 29,9448% = L. 1 262 939

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 5 480 495

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 10% = -L. 421 756

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 5 058 739

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI



NP93

Importo lavori a base d'asta	L. 1 963 067 841	Parametro di riferimento n	-0,411007347
Importo Oneri di sicurezza	L. -	Parametro di riferimento q	4,315359685
Classe e categoria di lavori	IIa	Tendenza X3	2,3301
Percentuale ricercata	5,4626%	Rimborso spese in percentuale	29,7129%

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)

$$L. \quad 1\,963\,067\,841 \quad \times \quad 5,4626\% \quad \times \quad 0,1200 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 12\,868\,145$$

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)

$$L. \quad 1\,963\,067\,841 \quad \times \quad 5,4626\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 12 868 145

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

$$L. \quad 12\,868\,145 \quad \times \quad 29,7129\% \quad \overset{\boxed{X}}{=} \quad L. \quad 3\,823\,499$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 16 691 644

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \overset{\boxed{10\%}}{=} \quad -L. \quad 1\,286\,815$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 15 404 829

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

NP93

Importo lavori a base d'asta	L.	4 834 742 269	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		6,7338%	Rimborso spese in percentuale	29,2819%

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
Totale parziale	0,1600

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
Totale parziale	0,1500

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

$$L. \quad 4\,834\,742\,269 \quad x \quad 6,7338\% \quad x \quad 0,3100 \quad \boxed{x} = L. \quad 100\,924\,181$$

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)

$$L. \quad 4\,834\,742\,269 \quad x \quad 6,7338\% \quad x \quad 0,0000 \quad \boxed{x} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 100 924 181

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

$$L. \quad 100\,924\,181 \quad x \quad 29,2819\% \quad \boxed{x} = L. \quad 29\,552\,518$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 130 476 699

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

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 130 476 699

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORIDIREZIONE LAVORI

NP 93

Importo lavori a base d'asta	L. 417 666 644	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	10,0979%	Rimborso spese in percentuale	29,9448%

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	0,2300
X	0,0100
X	0,0700
Totale parziale	0,3100

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
X	0,1300
X	0,0400
X	0,0200
Totale parziale	0,2400

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

$$L. \quad 417\,666\,644 \times 10,0979\% \times 0,5500 \quad \boxed{x} = L. \quad 23\,196\,558$$

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	0,0200
Totale parziale	0,0200

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

$$L. \quad 417\,666\,644 \times 10,0979\% \times 0,0200 \quad \boxed{x} = L. \quad 843\,511$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 24 040 069

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

$$L. \quad 24\,040\,069 \times 29,9448\% \quad \boxed{x} = L. \quad 7\,198\,751$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 31 238 820

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

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 31 238 820

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

NP93

Importo lavori a base d'asta	L. 1 963 067 841	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	5,4626%	Rimborso spese in percentuale	29,7129%

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	0,0200
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)

$$L. 1 963 067 841 \times 5,4626\% \times 0,5300 = L. 56 834 308$$

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)

$$L. 1 963 067 841 \times 5,4626\% \times 0,0300 = L. 3 217 036$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 60 051 344

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

$$L. 60 051 344 \times 29,7129\% = L. 17 842 996$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 77 894 340

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

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 77 894 340

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORIDIREZIONE LAVORI

NP93

Importo lavori a base d'asta	L. 2 454 007 783	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	7,7343%	Rimborso spese in percentuale	29,6392%

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	0,0200
x	0,0800
Totale parziale	0,1000

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
x	0,0500
x	0,0200
Totale parziale	0,1200

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

$$L. 2 454 007 783 \times 7,7343\% \times 0,2200 = L. 41 756 071$$

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)

$$L. 2 454 007 783 \times 7,7343\% \times 0,0300 = L. 5 694 010$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 47 450 081

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

$$L. 47 450 081 \times 29,6392\% = L. 14 063 824$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 61 513 905

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

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 61 513 905

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

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. 417 666 644 x 10,0979% x 0,1700 X = L. 7 169 845

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

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

X	15%
---	-----

Totale parziale 15%

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 L. 417 666 644 x 10,0979% x 0,1500 x X 15% = L. 948 950
 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

X	5%

Totale parziale 5%

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

L. 8 118 795 x 5% X = L. 405 940

SOMMANO GLI ONORARI L. 8 524 735

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

L. 8 524 735 x 29,9448% X = L. 2 552 715

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 11 077 450

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 2 215 490

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 8 861 960

SICUREZZA Ic

NP 93

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. 18 229 872
 L. 1 963 067 841 x 5,4626% x 0,1700

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

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

X	15%
Totale parziale 15%	

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)

= L. 2 412 777
 Coordinatore per la progettazione L. 1 963 067 841 x 5,4626% x 0,1500 x 15%
 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

Totale parziale 0%	

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

= L. -
 L. 20 642 649 x 0%

SOMMANO GLI ONORARI L. 20 642 649

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

= L. 6 133 530
 L. 20 642 649 x 29,7129%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 26 776 179

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% -L. 4 128 530

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 22 647 649

SICUREZZA III a

NP93



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. 2 454 007 783 x 7,7343% x 0,1700 = L. 32 266 055

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

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

X	15%	
Totale parziale		15%

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 L. 2 454 007 783 x 7,7343% x 0,1500 x 15% = L. 4 270 507
 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

X	5%	
Totale parziale		5%

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

L. 36 536 562 x 5% = L. 1 826 828

SOMMANO GLI ONORARI L. 38 363 390

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

L. 38 363 390 x 29,6392% = L. 11 370 602

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 49 733 992

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) -L. 7 672 678

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 42 061 314

SICUREZZA ~~ITA~~ C

NP93



n° 12 pagine

Il Responsabile del Servizio



ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 1995 DEL -9 SET. 2004

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

