

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

Deliberazione n° 1997

Adottata dal Direttore Generale in data - 9 SET. 2004

Oggetto: lavori di ristrutturazione, messa a norma, ampliamento blocco pronto soccorso, ristrutturazione, messa a norma, ampliamento del blocco sale operatorie, ristrutturazione, messa a norma, ampliamento della rianimazione Ospedale CTO di Iglesias (NP 95). 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 1571 del 01.07.2004 di affidamento all'Ing. Franco Piga 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 28.02.2004, prot. n° 3973, 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 € 212.235,24 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 € 206.554,96 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi a favore dell'Ing. Franco Piga 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 € 5.680,28 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi in favore dell'Ing. Franco Piga;

## 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 ristrutturazione, messa a norma, ampliamento blocco pronto soccorso; ristrutturazione, messa a norma, ampliamento del blocco sale operatorie; ristrutturazione, messa a norma, ampliamento della rianimazione Ospedale CTO di Iglesias (NP 95).;
- di dare atto del fatto che il compenso ascende complessivamente ad € 212.235,24 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi;
- di disporre la liquidazione a favore dell'Ing. Franco Piga 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 € 5.680,28 IVA e contributi previdenziali ed assicurativi compresi, con imputazione sul codice 020800004 (CTO - ampl. Pronto soccorso).

DIR. AMM.

DIR. SAN.

SERV ACQTECNPATRI

SETT. TECNICO.OO.PP.

RESP. PROC.

IL DIRETTORE GENERALE

(Dr. Emilio Simeone)



Il Responsabile del Servizio Affari Generali ,

Attesta che la deliberazione

n° 1997 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

Ic	€ 22 213,16	€ 6 393,68	
Ic	€ -	€ -	
If	€ 1 027,02	€ 307,92	
IIIa	€ -	€ -	
IIIb	€ 9 369,74	€ 2 773,96	
IIIc	€ -	€ -	
	€ 32 609,92	€ 9 475,56	€ 42 085,48
rid. 10%	-€ 3 260,99		
	€ 29 348,93		€ 38 824,49

Ic	€ 73 303,41	€ 21 099,14	
Ic	€ 42 164,67	€ 12 315,58	
If	€ 5 135,12	€ 1 539,60	
IIIa	€ -	€ -	
IIIb	€ 43 725,47	€ 12 945,15	
IIIc	€ -	€ -	
	€ 164 328,68	€ 47 899,47	€ 212 228,15
rid. 20%	-€ 32 865,74		
	€ 131 462,94		€ 204 011,72
urgenza 15%	€ 24 649,30		
	€ 156 112,24		
consulenza 60%			-€ 122 407,03
corrispettivo def/esecc			€ 81 604,69

Ic	€ 33 068,03	€ 9 658,61	
Ic	€ -	€ -	
If	€ 1 977,02	€ 592,75	
IIIa	€ -	€ -	
IIIb	€ 16 533,69	€ 4 894,88	
IIIc	€ -	€ -	
	€ 48 310,86	€ 14 316,94	€ 62 627,80
rid. 20%	-€ 9 662,17		
	€ 38 648,69		€ 52 965,63
	€ 38 648,69		

<b>totale corrispettivi</b>	€ 173 394,80	cnpaia € 3 467,90	iva € 35 372,54	€ 212 235,24
<b>acconto</b>				€ 206 554,96
		<b>SALDO</b>		€ 5 680,28

10 AGO. 2004

**NP 95**

Importo lavori a base d'asta	L. 8 157 392 161	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	5,2726%	Rimborso spese in percentuale	28,7833%

**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)**

$$L. \quad 8 \ 157 \ 392 \ 161 \quad \times \quad 5,2726\% \quad \times \quad 0,1000 \quad \times \quad \boxed{x} = L. \quad 43 \ 010 \ 666$$

**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)**

$$L. \quad 8 \ 157 \ 392 \ 161 \quad \times \quad 5,2726\% \quad \times \quad 0,0000 \quad \times \quad \boxed{x} = L. \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 43 010 666

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

$$L. \quad 43 \ 010 \ 666 \quad \times \quad 28,7833\% \quad \times \quad \boxed{x} = L. \quad 12 \ 379 \ 889$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 55 390 555

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 15% = -L. 6 451 600

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 48 938 955

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

TREL

**NP95**

Importo lavori a base d'asta	L.	171 387 739
Importo Oneri di sicurezza	L.	-
Classe e categoria di lavori		If
Percentuale ricercata		10,5481%

Parametro di riferimento n	-0,384364863
Parametro di riferimento q	4,068245092
Tendenza X3	2,5425
Rimborso spese in percentuale	29,9818%

**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

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)**

$$L. \quad 171 \ 387 \ 739 \times 10,5481\% \times 0,0800 \quad \boxed{X} = L. \quad 1 \ 446 \ 252$$

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

Totale parziale 0,0300

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)**

$$L. \quad 171 \ 387 \ 739 \times 10,5481\% \times 0,0300 \quad \boxed{X} = L. \quad 542 \ 345$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 1 988 597

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

$$L. \quad 1 \ 988 \ 597 \times 29,9818\% \quad \boxed{X} = L. \quad 596 \ 217$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 2 584 814

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{10\%} = -L. \quad 198 \ 860$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 2 385 954

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

REL

NP95

Importo lavori a base d'asta	L. 2 678 470 851	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	5,6445%	Rimborso spese in percentuale	29,6055%

ONORARIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE

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

X	0,1100
X	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


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)

$$L. 2\ 678\ 470\ 851 \times 5,6445\% \times 0,1200 = L. 18\ 142\ 354$$

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)

$$L. 2\ 678\ 470\ 851 \times 5,6445\% \times 0,0000 = L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 18 142 354

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

$$L. 18\ 142\ 354 \times 29,6055\% = L. 5\ 371\ 135$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 23 513 489

$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 10\% = -L. 1\ 814\ 235$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 21 699 254

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

DEF/ES

IDEAZIONE

NP 95

Importo lavori a base d'asta	L. 8 157 392 161
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	lc
Percentuale ricercata	5,2726%

Parametro di riferimento n	-0,380099837
Parametro di riferimento q	4,129804521
Tendenza X3	2,9689
Rimborso spese in percentuale	28,7833%

**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)**

$$L. 8 157 392 161 \times 5,2726\% \times 0,2800 \overset{x}{=} L. 120 429 865$$

**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)**

$$L. 8 157 392 161 \times 5,2726\% \times 0,0500 \overset{x}{=} L. 21 505 333$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 141 935 198

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

$$L. 141 935 198 \times 28,7833\% \overset{x}{=} L. 40 853 634$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 182 788 832

$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) \overset{20\%}{=} -L. 28 387 040$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 154 401 792

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**



LOT/ES

NP 95

Importo lavori a base d'asta	L. 5 325 533 563
Importo Oneri di sicurezza	L. -
Classe e categoria di lavori	lc
Percentuale ricercata	5,6779%

Parametro di riferimento n	-0,380099837
Parametro di riferimento g	4,129804521
Tendenza X3	2,9689
Rimborso spese in percentuale	29,2083%

ONORARIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE

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

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

Totale parziale 0,0000

PROGETTO DEFINITIVO

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

<input type="checkbox"/>
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

<input type="checkbox"/>
X 0,1300
X 0,0400
X 0,0200

Totale parziale 0,1900

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

$$L. 5\ 325\ 533\ 563 \times 5,6779\% \times 0,2700 = L. 81\ 642\ 187$$

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)

$$L. 5\ 325\ 533\ 563 \times 5,6779\% \times 0,0000 = L. -$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 81 642 187

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

$$L. 81\ 642\ 187 \times 29,2083\% = L. 23\ 846\ 295$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 105 488 482

$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20\% = -L. 16\ 328\ 437$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 89 160 045

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

12+ / ES

**NP95**

Importo lavori a base d'asta	L. 171 387 754	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	10,5481%	Rimborso spese in percentuale	29,9818%

**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)**

$$L. 171\ 387\ 754 \times 10,5481\% \times 0,4700 \overset{\boxed{X}}{=} L. 8\ 496\ 731$$

**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	0,0600

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)**

$$L. 171\ 387\ 754 \times 10,5481\% \times 0,0800 \overset{\boxed{X}}{=} L. 1\ 446\ 252$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 9 942 983

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

$$L. 9\ 942\ 983 \times 29,9818\% \overset{\boxed{X}}{=} L. 2\ 981\ 085$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 12 924 068

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  $\overset{\boxed{20\%}}{=} -L. 1\ 988\ 597$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 10 935 471

**ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI**

DIREZIONE LAVORI

let / ES

**NP95**

Importo lavori a base d'asta	L. 2 678 470 851	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	5,6445%	Rimborso spese in percentuale	29,6055%

**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)**

$$L. \quad 2\,678\,470\,851 \times 5,6445\% \times 0,5300 \stackrel{\boxed{X}}{=} L. \quad 80\,128\,732$$

**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)**

$$L. \quad 2\,678\,470\,851 \times 5,6445\% \times 0,0300 \stackrel{\boxed{X}}{=} L. \quad 4\,535\,589$$

SOMMANO GLI ONORARI L. 84 664 321

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

$$L. \quad 84\,664\,321 \times 29,6055\% \stackrel{\boxed{X}}{=} L. \quad 25\,065\,296$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 109 729 617

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)} \quad \boxed{20\%} = -L. \quad 16\,932\,864$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 92 796 753

**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. 5 325 533 563 x 5,6779% x 0,1700  = L. 51 404 340

**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. 5 325 533 563 x 5,6779% x 0,1500 x 15%  = L. 6 803 516  
 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%	
x	5%	
Totale parziale		10%

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

L. 58 207 856 x 10%  = L. 5 820 786

SOMMANO GLI ONORARI L. 64 028 642

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

L. 64 028 642 x 29,2083%  = L. 18 701 678

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 82 730 320

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 12 805 728

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 69 924 592

**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.	171 387 754	x	10,5481%	x	0,1700	<input checked="" type="checkbox"/>	=	L.	3 073 286
----	-------------	---	----------	---	--------	-------------------------------------	---	----	-----------

**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.	171 387 754	x	10,5481%	x	0,1500	x	15%	=	L.	406 758
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%
x	5%
Totale parziale 10%	

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

L.	3 480 044	x	10%	<input checked="" type="checkbox"/>	=	L.	348 004
----	-----------	---	-----	-------------------------------------	---	----	---------

**SOMMANO GLI ONORARI** L. 3 828 048

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

L.	3 828 048	x	29,9818%	<input checked="" type="checkbox"/>	=	L.	1 147 718
----	-----------	---	----------	-------------------------------------	---	----	-----------

**SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE** L. 4 975 766

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 765 610

**TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA** L. 4 210 156

## 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)

x  
 = L. 25 701 669

### 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)

x  
 = L. 3 401 691

### 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 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)

x  
 = L. 2 910 336

SOMMANO GLI ONORARI L. 32 013 696

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

x  
 = L. 9 477 815

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 41 491 511

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)  20% -L. 6 402 739

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 35 088 772

Documento composto di  
n° 11 pagine

Il Responsabile del Servizio

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE  
N° 1497 DEL - 9 SET. 2004

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

