

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

Deliberazione n° 1686

Adottata dal Direttore Generale in data 1 SET. 2005

OGGETTO: art. 20 Legge 67/88 II^a fase. Lavori di ristrutturazione e manutenzione straordinaria del presidio sanitario posto nel Comune di Fluminimaggiore. Liquidazione a saldo, a favore dell'Ing. Andrea Tronci, della parcella degli onorari e spese per la Direzione Lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e per la redazione della perizia di variante n° 2 .

Il Responsabile del Servizio Acquisti e Tecnici, il quale:

- acquisita** la parcella a saldo dell'Ing. Andrea Tronci per la Direzione Lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e per la redazione della perizia di variante n° 2 relativi ai lavori di cui all'oggetto;
- atteso** che l'Azienda, con Deliberazione n° 994 del 12/05/2003, ha aggiudicato lavori in oggetto all'Impresa CIEM di Monserrato per un importo contrattuale di € 64.129,90 al netto del ribasso d'asta del 18,819% sull'importo a base d'asta di € 77.481,05 più IVA al 10%;
- atteso** altresì che in data 17/10/2003 è stato stipulato, con la Ditta aggiudicataria, il relativo contratto d'appalto, n° 183 di repertorio registrato ad Iglesias il 21/10/2003 al n° 1856 mod. 3;
- considerato** inoltre che in data 21/10/2004 è stata approvata dal Responsabile del procedimento Geom. Giuseppe Puddu, ai sensi dell'art. 134 comma 9 del D.P.R. 554/99, la perizia di variante n° 2, redatta dall'Ing. Andrea Tronci, per un nuovo importo contrattuale, al netto del ribasso d'asta del 18,819%, di € 72.356,50 + IVA al 10%;
- rilevato** che con deliberazione n° 1153 del 16/06/2005 sono stati approvati gli atti relativi alla contabilità finale e al certificato di regolare esecuzione e liquidato il saldo all'Impresa dei lavori di cui trattasi;
- tenuto conto** che, a fronte di quanto sopra, l'Ing. Andrea Tronci ha presentato la parcella degli onorari e delle spese per il saldo della Direzione Lavori, misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e per la redazione della perizia di variante n° 2 per complessivi € 574,70 comprensivi di IVA e contributi vari;

PROPONE

- l'adozione di formale atto deliberativo per la liquidazione a saldo a favore dell'Ing. Andrea Tronci della parcella degli onorari e spese per la D.L., misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione per la redazione della perizia di variante n° 2 dei lavori di



ristrutturazione straordinaria del presidio sanitario del Comune di Fluminimaggiore;

- di procedere alla liquidazione del credito dovuto al professionista ammontante a complessivi € 574,70 comprensivi di IVA e contributi vari;

II DIRETTORE GENERALE

preso atto dell'istruttoria svolta dal Servizio Acquisti;

sentiti il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

- di acquisire agli atti aziendali la parcella a saldo degli onorari e delle spese presentata dall'Ing. Andrea Tronci relativa alla D.L., misura e contabilità, coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione e per la redazione della perizia di variante n° 2 dei lavori di ristrutturazione e manutenzione straordinaria del presidio sanitario posto nel Comune di Fluminimaggiore;
- di procedere alla liquidazione della parcella ammontante a complessivi € 574,70 comprensivi di IVA e contributi vari;
- di dare atto che la parcella risulta regolarmente vistata dal responsabile del procedimento Geom. Giuseppe Puddu;
- di demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento tramite ordinativo bancario tratto sul Tesoriere Aziendale;
- di determinare la regolare imputazione dell'importo complessivo di € 574,70 sul codice 020800025 del piano dei conti dell'esercizio 2004;
- di procedere alla ritenuta d'acconto secondo le norme vigenti.

DIR.AMM./

DIR. SAN./

ACQU./Agulli

SETT. OO.PP./Cocco

RESP.LE PROC./G. Puddu



Direttore Generale

Il Responsabile del Servizio Affari Generali

Attesta che la deliberazione

n. 1586 del 1 SET. 2005

è stata pubblicata

nell'albo pretorio dell'Azienda USL n.7

a partire dal 1 SET. 2005 16 SET. 2005

resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi

è stata posta a disposizione per la consultazione



Il Responsabile del Servizio
Affari Generali
(Dott.ssa Margherita Cannas)

A handwritten signature in black ink, appearing to be "MC" or similar initials.

Allegati n. _____

Destinatari:

SERVIZIO ACQUISTI

SERVIZIO BILANCIO

COLLEGIO DEI SINDACI

Ing. Andrea Tronci
 Via Machiavelli 128
 09131 Cagliari
 Telefono: 070/403491- Tel e Fax 070/453739
 E-mail: tronci.andrea@tiscali.it

Spett.le Azienda U.S.L. n. 7 di Carbonia
 c.a. Geom. Giuseppe Puddu

OGGETTO: Lavori di manutenzione straordinaria e messa a norma del Presidio sanitario di Fluminimaggiore nell'ambito dei requisiti e delle procedure per l'accreditamento delle strutture pubbliche e private in attuazione del D.P.R. del 14.01.97.

PARCELLA PROFESSIONALE (D.M. 4 aprile 2001) inerente la redazione della Perizia suppletiva e di variante n. 2 e l'espletamento della Direzione agli importi delle opere di Perizia n. 2 dei lavori di cui all'oggetto.

CALCOLO ONORARI DI PERIZIA

Nell'Allegato "Quadro comparativo" di cui alla Perizia suppletiva e di variante n. 2 sono stati stimati gli importi dei lavori netti "in più" previsti, corrispondenti a €. 12.846,50.

I lavori lordi "in più", corrispondono a €. 16.078,14.

Nella tabella a seguire sono stati riportati sia gli importi delle opere in più di Perizia (€. 16.078,14), sia quelli delle opere di progetto originale suddivisi per le categorie corrispondenti dei lavori:

Descrizione categorie lavori	Somme lorde di Progetto	Opere lorde in più di Perizia	Totale somme lorde di calcolo di Perizia
Opere edili	36.253,61	14.105,46	50.359,07
Impianti elettrico e antinc.	22.941,13	250,31	23.191,44
Impianto climatizzazione	12.919,67	867,65	13.787,32
Impianto igienico-sanitario	6.366,63	854,72	7.221,35
TOTALE IMPORTO	78.481,05	16.078,14	94.559,19

E' così stata calcolata la parcella di Perizia:

CORPI D'OPERA e IMPORTI:

Importo TOTALE delle Opere	94'559.19
Opere edili.....	50'359.07
Impianti elettrici, antincendio.....	23'191.44
Impianto di condizionamento dell'aria.....	13'787.32
Impianto idrico - sanitario.....	7'221.35

N.B. Tutti gli importi riportati nella parcella sono espressi in EURO

ONORARI e SPESE:

Progettazione INTEGRALE e COORDINATA

1) PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)

Piccoli ospedali

Importo Lavori: Importo TOTALE delle Opere = 94'559.19

Classe e Categoria = Ib

Percentuale Tabella A = 10.3899%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$c+f+g = 0.41$

ONORARIO = $94'559.19 * 10.3899% * 0.41 =$ 4'028.09

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.98%..... 1'207.62

2) PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)

Piccoli ospedali

Importo Lavori: Opere edili = 50'359.07

Classe e Categoria = Ib

Percentuale Tabella A = 12.252%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$d+e+h+i = 0.14$

ONORARIO = $50'359.07 * 12.252% * 0.14 =$ 863.80

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.98%..... 258.97

3) PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)

Impianti per la produzione e la distribuzione del vapore

Importo Lavori: Impianto idrico - sanitario = 7'221.35

Classe e Categoria = IIIa

Percentuale Tabella A = 16.4889%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$d+e+h+i = 0.17$

ONORARIO = $7'221.35 * 16.4889% * 0.17 =$ 202.42

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 60.73

4) PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)

Impianti per la produzione e la distribuzione del freddo

Importo Lavori: Impianto di condizionamento dell'aria = 13'787.32

Classe e Categoria = IIIb

Percentuale Tabella A = 17.7554%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$$d+e+f+h+i = 0.32$$

ONORARIO = $13'787.32 * 17.7554\% * 0.32 = \dots\dots\dots 783.36$
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 235.01

5) PROGETTO DEFINITIVO, PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)

Impianti di segnalazioni, controlli, ecc.

Importo Lavori: Impianti elettrici, antincendio = 23'191.44

Classe e Categoria = IIIc

Percentuale Tabella A = 23.5555%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$$d+e+f+h+i = 0.32$$

ONORARIO = $23'191.44 * 23.5555\% * 0.32 = \dots\dots\dots 1'748.12$

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 524.44

6) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN

MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la progettazione

Opere edili = 50'359.07

Classe e Categoria = Ib

Percentuale Tabella A = 12.252%

Aliquota base = 0.15

$$\text{Onorario parziale} = 50'359.07 * 12.252\% * 0.15 = 925.50$$

ONORARIO = 925.50

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.98%..... 277.46

7) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN

MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la progettazione

Impianto idrico - sanitario = 7'221.35

Classe e Categoria = IIIa

Percentuale Tabella A = 16.4889%

Aliquota base = 0.15

$$\text{Onorario parziale} = 7'221.35 * 16.4889\% * 0.15 = 178.61$$

ONORARIO = 178.61

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 53.58

8) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN

MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la progettazione

Impianti elettrici, antincendio = 23'191.44

Classe e Categoria = IIIc

Percentuale Tabella A = 23.5555%

Aliquota base = 0.15

$$\text{Onorario parziale} = 23'191.44 * 23.5555\% * 0.15 = 819.43$$

ONORARIO = 819.43

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 245.83

9) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN

MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la progettazione

Impianto di condizionamento dell'aria = 13'787.32

Classe e Categoria = IIIb

Percentuale Tabella A = 17.7554%

Aliquota base = 0.15

$$\text{Onorario parziale} = 13'787.32 * 17.7554\% * 0.15 = 367.20$$

ONORARIO = 367.20
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00% 110.16

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Progettazione e Direzione Lavori 9'912.56
Sicurezza 2'977.77
Sommano Euro 12.890.33

RIEPILOGO FINALE

DECRETO MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 4 APRILE 2001
Sommano onorari 9'916.53
Sommano spese e oneri accessori 2.973,80
Sommano 12.890,33

TOTALE PARCELLA.....Euro 12'890.33

Riduzione del 10% sugli onorari e spese Euro 1.289,03

Sommano Euro 11.601,30
Progetto preliminare Euro 2.562,09

Totale onorari per progettazioni Euro 14.163,39
A dedurre acconti percepiti (Preliminare) Euro 2.562,09
A dedurre acconti percepiti (1° acconto) Euro 8.668,99
A dedurre acconti percepiti (2° acconto) Euro 1.431,92
A dedurre onorari Perizia n. 1 Euro 1.411,61

Restano onorari di per progetto Perizia n. 2 Euro 88,78

Come base di calcolo per la redazione della parcella relativa all'espletamento della Direzione dei lavori alle somme di Perizia n. 2 è stato considerato l'importo lordo di Perizia suddiviso secondo le categorie corrispondenti dei lavori. Sono stati stavolta conteggiati anche gli onorari di Collaudo.

CORPI D'OPERA e IMPORTI:

Importo TOTALE delle Opere	88'577.78
Opere edili.....	46'796.99
Impianti elettrici, antincendio.....	23'164.94
Impianto di condizionamento dell'aria.....	13'287.83
Impianto idrico - sanitario.....	5'328.02

N.B. Tutti gli importi riportati nella parcella sono espressi in EURO

ONORARI e SPESE:

Progettazione INTEGRALE e COORDINATA

1) DIREZIONE DEI LAVORI, (Tabelle A, B, B1)

Piccoli ospedali

Importo Lavori: Opere edili = 46'796.99

Classe e Categoria = Ib

Percentuale Tabella A = 12.4966%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

I+II = 0.35

ONORARIO = $46'796.99 * 12.4966% * 0.35 =$ 2'046.81

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.9818%..... 613.67

2) DIREZIONE DEI LAVORI, (Tabelle A, B, B1)

Impianti per la produzione e la distribuzione del vapore

Importo Lavori: Impianto idrico - sanitario = 5'328.02

Classe e Categoria = IIIa

Percentuale Tabella A = 16.4889%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

I+II = 0.35

ONORARIO = $5'328.02 * 16.4889% * 0.35 =$ 307.49

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 92.25

3) DIREZIONE DEI LAVORI, (Tabelle A, B, B1)

Impianti per la produzione e la distribuzione del freddo

Importo Lavori: Impianto di condizionamento dell'aria = 13'287.83

Classe e Categoria = IIIb

Percentuale Tabella A = 17.7554%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

I+II = 0.35

ONORARIO = $13'287.83 * 17.7554% * 0.35 =$ 825.76

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 247.73

4) DIREZIONE DEI LAVORI, (Tabelle A, B, B1)

Impianti di segnalazioni, controlli, ecc.

Importo Lavori: Impianti elettrici, antincendio = 23'164.94

Classe e Categoria = IIIc

Percentuale Tabella A = 23.5555%

Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):

$I+II = 0.35$

ONORARIO = $23'164.94 * 23.5555\% * 0.35 = \dots\dots\dots 1'909.82$

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 572.95

5) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la esecuzione

Opere edili = 46'796.99

Classe e Categoria = Ib

Percentuale Tabella A = 12.4966%

Aliquota base = 0.25

Onorario parziale = $46'796.99 * 12.4966\% * 0.25 = 1'462.01$

ONORARIO = 1'462.01

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.9818%..... 438.34

6) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la esecuzione

Impianto idrico - sanitario = 5'328.02

Classe e Categoria = IIIa

Percentuale Tabella A = 16.4889%

Aliquota base = 0.25

Onorario parziale = $5'328.02 * 16.4889\% * 0.25 = 219.63$

ONORARIO = 219.63

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 65.89

7) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la esecuzione

Impianti elettrici, antincendio = 23'164.94

Classe e Categoria = IIIc

Percentuale Tabella A = 23.5555%

Aliquota base = 0.25

Onorario parziale = $23'164.94 * 23.5555\% * 0.25 = 1'364.15$

ONORARIO = 1'364.15

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 409.25

8) PRESTAZIONI DEL RESPONSABILE E DEI COORDINATORI IN
MATERIA DI SICUREZZA: - Coordinatore per la esecuzione

Impianto di condizionamento dell'aria = 13'287.83

Classe e Categoria = IIIb

Percentuale Tabella A = 17.7554%

Aliquota base = 0.25

Onorario parziale = $13'287.83 * 17.7554\% * 0.25 = 589.83$

ONORARIO = 589.83

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30.00%..... 176.95

9) COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO (L.143/49 e art. 210 del
D.P.R. 554/99) - SENZA RIPARTO DELLA SPESA

Importo Lavori: Importo TOTALE delle Opere = 88'577.78

Percentuale Tabella C = 0.2605%

Componenti della commissione di collaudo = 1

ONORARIO = $88'577.78 \times 0.2605\%$ = 230.75
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30% = 69.23

10) CONTABILITA' E MISURA DEI LAVORI (L.143/49)

Importo TOTALE delle opere = $88'577.78$

Importo di Classe I = $46'796.99$

$2'582.28 \times 1.839\%$ (fino a 5 milioni di LIRE) = 47.49

$7'746.85 \times 1.686\%$ (sul di più fino a 20 milioni di LIRE) = 130.61

$15'493.71 \times 1.533\%$ (sul di più fino a 50 milioni di LIRE) = 237.52

$20'974.15 \times 1.226\%$ (sul di più fino a 100 milioni di LIRE) = 257.14

Onorario parziale = $47.49 + 130.61 + 237.52 + 257.14 = 672.76$

Importo diverso dalla Classe I = $41'780.79$

$4'848.69 \times 1.226\%$ (sul di più fino a 100 milioni di LIRE) = 59.44

$36'932.10 \times 1.073\%$ (sul di più fino a 5 miliardi di LIRE) = 396.28

Onorario parziale = $(59.44 + 396.28) - 30\% = 319.00$

ONORARIO = $672.76 + 319.00 =$ 991.76

SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 30% = 297.53

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Progettazione e Direzione Lavori 6'616.48
Sicurezza 4.726.05
Collaudo Tecnico/Amministrativo 299.98
Contabilità e misura 1.289,29
Sommano Euro 12'931.80

RIEPILOGO FINALE

DECRETO MINISTERO DELLA GIUSTIZIA 4 APRILE 2001

Sommano onorari 8'725.50

Sommano spese e oneri accessori 2.617.03

Sommano 11.342,53

LEGGE 2 MARZO 1949 N. 143 E ART. 210 DEL D.P.R. 554/99

Sommano onorari 1'222.51

Sommano spese e oneri accessori 366.76

Sommano 1'589.27

TOTALE PARCELLA Euro 12'931.80

Riduzione del 10% sugli onorari e spese Euro 1.293,18

Sommano Euro 11.638,62

A dedurre acconto percepito per espletamento Direzione Lavori agli importi di Perizia n. 1

Euro 11.257,87

Restano onorari per progetto di Perizia n. 2 Euro 380,75

Riepilogo complessivo onorari relativi alla redazione della Perizia suppletiva e di variante n. 2 e dell'espletamento della Direzione dei lavori alle somme di Perizia n. 2:

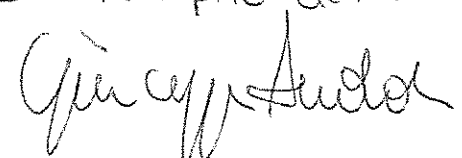
Totale parcella Perizia suppletiva e di variante n. 2	Euro	88,78
Totale parcella espletamento Direzione dei lavori alle somme di Perizia	Euro	380,75
		<hr/>
Totale complessivo	Euro	469,53

Pertanto la fattura di cui agli onorari delle suddette prestazioni reciterà le seguenti cifre:

Importo onorari	Euro	469,53
Inarcassa	Euro	9,39
I.V.A.	Euro	95,78
		<hr/>
Sommano	Euro	574,70

Cagliari 4 Gennaio 2005


Il Professionista
Ing. Andrea Tronci

Visto per la conformità
Il Resp.le del Procedimento


Documento composto di

n° 08 pagine

Il Responsabile del Servizio



ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N° 1686 DEL 21 SET. 2005

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO

IL DIRETTORE SANITARIO

IL DIRETTORE GENERALE

