

Adottata dal DIRETTORE GENERALE in data 31 AGO. 2006

OGGETTO: LAVORI DI SISTEMAZIONE DEL REPARTO PSICHIATRIA P.O. SIRAI DI CARBONIA.

- Liquidazione saldo al Direttore dei lavori.
- Approvazione quadro economico finale.

SU PROPOSTA DEL RESPONSABILE DELLE ATTIVITÀ TECNICHE ED OO.PP. IL QUALE:

ACQUISITA la relazione istruttoria del responsabile del Procedimento Geom. Giuseppe Aru, relativa all'oggetto, che costituisce parte integrante del presente atto, e concordandone la proposta;

CONSIDERATO - che la progettazione e la direzione dei lavori in oggetto sono state affidate all'Ing. Giannetto Vacca di Sant'Antioco con delibera n° 922 del 31.12.94. L'incarico è stato formalizzato con convenzione Rep. n° 72 del 30.09.95 registrata a Iglesias il 04.12.95 al n° 1628; rettificata con delibere n° 228 del 09.02.00 e n° 1272 del 19.06.00. L'incarico, revocato con delibera n° 934 del 14.05.97, con delibera n° 1688 del 07.10.98 era confermato con nuove condizioni pattuitizie. L'Ing. Giannetto Vacca è stato nominato coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e direzione dei lavori con delibera n° 2348 del 29.12.98 e convenzione n° 06 del 02.02.99;

- che con delibera n° 2706 del 15/11/2002 è stato approvato il progetto esecutivo redatto dal professionista per un importo totale di € 197.802,13;

- che con delibera n° 3149 del 23.12.2002 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto alla ditta CO.GE.S.T. Sas, di Carbonia, con il ribasso del 12,00%;

- che l'affidamento dei lavori è stato disposto con contratto rep. n° 87 in data 04/04/2003 reg. a Iglesias il 17/04/2003 al n° 743M per un importo contrattuale di € 118.081,78;

- che con provvedimento del Responsabile del Procedimento, in data 06/11/2003, è stata approvata la perizia suppletiva e di variante redatta dal Direttore dei Lavori, per un importo contrattuale complessivo di € 132.367,89;

- che l'affidamento dei lavori cui alla perizia suppletiva e di variante di cui sopra, è stato disposto con contratto rep. n° 206 in data 12/12/2003 reg. a Iglesias il 29/12/2003 al n° 2257M3 per un importo contrattuale di € 14.286,11 per maggiori lavori, oltre l'IVA di legge;

RILEVATO che la spesa per l'opera trova copertura finanziaria nell'ambito degli interventi relativi al Piano Regionale per l'assistenza psichiatrica territoriale, per € 197.802,13, ripartita sugli stanziamenti come segue:

€ 42.865,06	P.I. 94 suppl. ex USL 17 (DAIS di variazione n° 85 del 04.10.02)
€ 51.645,69	P.I. 94 ex USL 17 (" " " ")
€ 51.645,69	P.I. 95 (" " " ")
€ 51.645,69	P.I. 96 (" " n° 54 del 04.07.02)

RECEPITI

- la parcella delle competenze professionali spettanti all'Ing. Giannetto Vacca, rielaborata dal responsabile del procedimento, nella quale si rileva che il credito spettante, a saldo e tacitazione di ogni e qualunque avere, per l'espletamento dell'incarico di progettista, direttore dei lavori e coordinatore della sicurezza dei lavori in oggetto, è pari a € 26.625,07;

- il **quadro economico finale** dell'opera che espone:

<u>IMPORTO FINANZIAMENTO</u>	€ 197.802,13
Importo lordo lavori	€ 145.628,90
Ribasso d'asta 12,00%	€ 17.475,47
Importo lavori (al netto del ribasso d'asta)	€ 128.153,43
Importo oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.916,04
<u>IMPORTO TOTALE LAVORI</u>	€ 131.069,47
SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. 10% lavori	€ 13.106,95
Spese tecniche	€ 44.165,14
Incentivi art. 18 L. 109/94	€ 3.000,41
Accantonamento accordi bonari art. 31bis L.109/94	€ 3.926,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 64.198,60
<u>IMPORTO TOTALE IMPEGNATO</u>	<u>€ 195.268,07</u>
<u>ECONOMIE</u>	<u>€ 2.534,06</u>

DATO ATTO

- che l'importo di € 26.625,07, da liquidare all'Ing. Vacca, può essere imputato sulla quota finanziata nel P.I. 96 al Cod. 020800015 del bilancio aziendale;

- che l'importo di € 3.000,41 destinato a incentivo per il personale dipendente, può esser imputato sulla quota finanziata nel P.I. 96 al cod. 020834 del bilancio aziendale,

- che l'importo di € 3.926,10 destinato a fondo per accordi bonari ex art. 31bis L.109/94, può esser imputato sulla quota finanziata nel P.I. 96 al cod. 020835 del bilancio aziendale,

- che la liquidazione dell'importo di € 1.554,78 a saldo dell'incentivo spettante al personale dipendente può esser rimandato a successivo atto;

PROPONE L'ADOZIONE DEL PRESENTE ATTO

IL DIRETTORE GENERALE

SENTITI il Direttore Amministrativo, il Direttore Sanitario ed il Dirigente del Servizio Acquisti;

DELIBERA

- di liquidare a saldo e tacitazione di ogni e qualunque avere, per l'espletamento dell'incarico professionale di progettazione e direzione lavori e coordinatore per la sicurezza, all'Ing. **Giannetto Vacca**, la somma di € **26.625,07**, che, ai fini della contabilità aziendale sarà imputata sul cod. 020800015 sulla quota finanziata nel P.I. 96:
- di disporre l'accantonamento della somma di € 1.554,78, quale saldo dell'incentivo spettante al personale dipendente, con imputazione sul cod. 020834 del bilancio aziendale, sulle disponibilità residue della quota finanziata nel P.I. 96, rinviando l'effettiva liquidazione all'adozione di successivo atto;
- di determinare che il Responsabile Servizio Bilancio/contabilità provveda al puntuale pagamento della fattura d'addebito del professionista mediante regolare ordinativo bancario tratto sul tesoriere aziendale;
- di approvare il **quadro economico finale** che espone:

<u>IMPORTO FINANZIAMENTO</u>	€ 197.802,13
Importo lordo lavori	€ 145.628,90
Ribasso d'asta 12,00%	€ 17.475,47
Importo lavori (al netto del ribasso d'asta)	€ 128.153,43
Importo oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.916,04
<u>IMPORTO TOTALE LAVORI</u>	€ 131.069,47
SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. 10% lavori	€ 13.106,95
Spese tecniche	€ 44.165,14
Incentivi art. 18 L. 109/94	€ 3.000,41
Accantonamento accordi bonari art. 31bis L.109/94	€ 3.926,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 64.198,60
<u>IMPORTO TOTALE IMPEGNATO</u>	€ 195.268,07
<u>ECONOMIE</u>	€ 2.534,06

- di dare atto che la spesa totale per la realizzazione dell'opera, di € **195.268,07**:
è imputata, ai fini della contabilità aziendale, come segue
- € 3.000,41, relativo agli incentivi art. 18 L. 109/94, sul cod. 020834;
 - € 3.926,10, relativo al fondo accordi bonari ex art. 31bis L. 109/94, sul cod. 020835;

- € 188.341,56 sul codice 02080015 –immobilizzazioni in corso- appositamente istituito per l'opera in oggetto;

è ripartita sui Piani di Investimento come segue:

- € 94.510,75 sul P.I. 1994 a totale copertura della disponibilità;
- € 51.645,69 sul P.I. 1995 a totale copertura della disponibilità;
- € 49.111,63 sul P.I. 1996 su una disponibilità di € 51.645,69, quindi con un residuo non utilizzato di € 2.534,06



Dir. Amm.

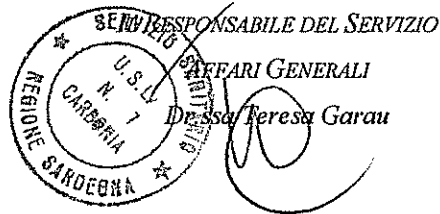
Dir. San.

Resp. Acq.

Resp. Sett. Tec. OO.PP.

Resp. Proced.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali, attesta che
la deliberazione n. 976 del 31 AGO. 2006
è stata pubblicata nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n. 7
a partire dal 1 SET. 2006 al 15 SET. 2006
Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi
ed è stata posta a disposizione per la consultazione.



ALLEGATI n° 2 Tot. pagine n° 14

- Allegato 1 Relazione istruttoria pag.: n° 5
- "" 2 Parcella professionale " : n° 9

Destinatari:

COLLEGIO DEI SINDACI
SERV. ACQUISTI (*Uff. Tecnico - Carbonia*)
SERV. ACQUISTI (*Sig.^{ra} Alessandra Ventura*)
SERV. BILANCIO

AL SIG. RESPONSABILE
ATTIVITÀ TECNICHE ED OO.PP.
Sede

Oggetto: LAVORI SISTEMAZIONE DEL REPARTO PSICHIATRIA P.O. SIRAI CARBONIA

Proposta adozione atto deliberativo per:

- liquidazione saldo competenze al Direttore dei lavori;
- Approvazione quadro economico finale

Lo scrivente Geom. Giuseppe Aru, responsabile del procedimento dei lavori in oggetto, ha preso in esame la documentazione relativa alla contabilità finale, al certificato di regolare esecuzione e la parcella per i lavori in oggetto, trasmessi dal Direttore dei lavori, Ing. Giannetto Vacca.

PREMESSA

- la progettazione e direzione lavori sono state affidate all'Ing. Giannetto Vacca di Sant'Antioco con delibera n° 922 del 31.12.94. L'incarico è stato formalizzato con convenzione Rep. n° 72 del 30.09.95 registrata a Iglesias il 04.12.95 al n° 1628; rettificata con delibere n° 228 del 09.02.00 e n° 1272 del 19.06.00. L'incarico suddetto era revocato con delibera n° 934 del 14.05.97 e successivamente, con delibera n° 1688 del 07.10.98 era confermato con nuove condizioni pattuitizie. L'Ing. Vacca è stato nominato coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e direzione dei lavori con delibera n° 2348 del 29.12.98 e convenzione n° 06 del 02.02.99.

- con delibera n° 2706 del 15.11.02 è stato approvato il progetto esecutivo redatto dal professionista per un importo totale di € 197.802,13 il cui quadro economico è il seguente:

<u>IMPORTO FINANZIAMENTO</u>	€ 197.802,13
Per lavori a base d'asta	€ 130.870,16
Per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)	€ 2.916,04
IMPORTO LAVORI	€ 133.786,20
SOMME A DISPOSIZIONE	
IVA 10% lavori a base d'asta	€ 13.378,62
Spese tecniche	€ 40.476,02
Imprevisti	€ 2.890,54
Accantonamento art. 18 L. 109/94	€ 2.006,79
Somme per accordo bonario art. 31 bis L. 109/94	€ 3.926,10
Somme per pubblicità	€ 1.337,86
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 64.015,93
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO	€ 197.802,13

- la spesa complessiva di € 197.802,13 trova copertura finanziaria nell'ambito degli interventi relativi al Piano Regionale per l'assistenza psichiatrica territoriale, ripartita come segue:

€ 42.865,06	P.I. 94 suppl. ex USL 17	(DAIS di variazione n° 85 del 04.10.02)
€ 51.645,69	P.I. 94	ex USL17 (" " " ")
€ 51.645,69	P.I. 95	ex USL17 (" " " ")
€ 51.645,69	P.I. 96	(" " 54 del 04.07.02)

- con deliberazione n° 3149 del 23.12.2002 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto alla Ditta Co.Ge.S.T. S.a.s. di Carbonia, che ha offerto il ribasso del 12,00%;
- l'affidamento dei lavori è stato disposto con contratto rep. n° 87 in data 04.04.2003 reg. a Iglesias il 17.04.2003 al n° 743 per un importo contrattuale di € 118.081,78 per lavori, oltre l'IVA di legge;
- Il quadro economico dopo l'aggiudicazione è il seguente:

IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 197.802,13
Importo lavori a base d'asta	€ 130.870,16
Ribasso d'asta 12,00%	€ 15.704,42
Importo dei lavori al netto del ribasso	€ 115.165,74
Importo oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.916,04
IMPORTO CONTRATTUALE TOTALE	€ 118.081,78
SOMME A DISPOSIZIONE	
Spese tecniche	€ 40.476,02
I.V.A. 10% lavori contrattuali	€ 11.808,12
Accantonamento L. 109/94	€ 5.932,89
Ribasso d'asta+differenza IVA	€ 17.274,86
Altre somme (event. pubblicità,)	€ 1.337,86
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 76.829,75
IMPORTO TOTALE IMPEGNATO	€ 197.802,13
DIFFERENZA DAL FINANZIAMENTO	-----

- ai sensi dei punti 9 e 10 dell'art. 134 D.P.R. 19.12.1999 n° 554, con provvedimento del responsabile del procedimento in data 06.11.2003 è stata approvata la perizia suppletiva e di variante, redatta dal Direttore dei lavori Ing. Giannetto Vacca, con il seguente quadro economico:

IMPORTO FINANZIAMENTO	€ 197.802,13
Importo lordo lavori perizia	€ 147.104,38
Ribasso d'asta 12,00%	€ 17.652,53
Importo dei lavori al netto del ribasso	€ 129.451,85
Importo oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.916,04
IMPORTO CONTRATTUALE TOTALE	€ 132.367,89
SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. 10% lavori contrattuali	€ 13.236,79
Spese tecniche	€ 49.275,37
Accantonamento L. 109/94	€ 2.922,08
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 59.522,39
IMPORTO TOTALE IMPEGNATO	€ 197.802,13
DIFFERENZA DAL FINANZIAMENTO	-----

- è stato stipulato l'atto di sottomissione rep. n° 206 del 12.12.2003 reg. a Iglesias il 29.12.2003 al n° 2257, per un importo contrattuale di € 14.286,11;
- con Delibera n° 1311 del 31.05.02 sono stati istituiti il fondo art. 18 L. 109/94 sul cod. 020834 ed il fondo art. 12 D.P.R. 554/00 sul cod. 020835, contemplando gli accantonamenti relativi all'opera in oggetto;
- con Delibera n° 766 del 08.04.03 è stato liquidato, al personale dipendente l'acconto, pari a € 1.445,73, del fondo dell'1,5%, sul codice n° 020834 appositamente costituito nel bilancio aziendale sulle disponibilità afferenti il P.I. 1996;
- con Delibera n° 23/CL del 22.04.03 è stato liquidato, al Direttore dei Lavori Ing. Vacca, l'importo di € 17.540,07, per competenze professionali, sulla quota finanziata nel P.I. 94;
- con Delibera n° 20/CL del 15.04.04 è stato liquidato, alla Ditta appaltatrice, per lavori fino al 1° stato d'avanzamento lavori, l'importo di € 31.535,77 sulla quota finanziata nel P.I. 94;
- con Delibera n° 21/CL del 15.04.04 è stato liquidato, alla Ditta appaltatrice, per lavori fino al 2° stato d'avanzamento lavori, l'importo di € 45.434,91 sulla quota finanziata nel P.I. 94;
- con Delibera n° 858 del 15.04.04 è stato liquidato, alla Ditta appaltatrice, per lavori fino al 2° stato d'avanzamento lavori, l'importo di € 13.509,46 sulla quota finanziata nel P.I. 95;
- con Delibera n° 859 del 15.04.04 è stato liquidato, alla Ditta appaltatrice, per lavori fino al 3° stato d'avanzamento lavori, l'importo di € 38.136,23 sulla quota finanziata nel P.I. 95 e l'importo di € 14.855,21 sulla quota finanziata nel P.I. 96;
- con Delibera n° 367 del 25.02.05 sono stati approvati la contabilità finale ed il certificato di regolare esecuzione e liquidato il saldo alla Ditta Appaltatrice, per un importo di € 704,85 sulla quota finanziata nel P.I. 96;
- l'ing. Vacca ha presentato la parcella relativa al compenso complessivo spettantegli per l'espletamento dell'incarico. Tale parcella, rielaborata dal sottoscritto espone un credito, a saldo e tacitazione di ogni avere del professionista, per l'espletamento dell'incarico professionale, come esposto:

onorari e rimborso spese	€ 20.915,87
INPS 4%	€ 836,63
Sommano	€ 21.752,51
Contributo C.N.P.A.I.A.	€ 435,05
Sommano	€ 22.187,56
IVA 20%	€ 4.437,51
<u>TOTALE ONORARI A SALDO</u>	<u>€ 26.625,07</u>

- l'importo da destinare a incentivo di cui all'art. 18 L. 109/94 ai dipendenti che hanno contribuito nelle varie fasi di sviluppo e realizzazione dell'opera, a seguito delle intervenute disposizioni di legge, D.lgs. n° 163 del 12.04.2006, risulta pari a € 3.000,41 di cui € 1.445,63 già liquidate con la suddetta delibera n° 766/2003; Rimane pertanto da liquidare quale compenso a saldo, l'importo di € 1.554,78 ai dipendenti che hanno contribuito alla fase esecutiva dell'opera.

Liquidate tutte le competenze dovute, risulta il seguente

Quadro economico finale:

<u>IMPORTO FINANZIAMENTO</u>	<u>€ 197.802,13</u>
Importo lordo lavori	€ 145.628,90
Ribasso d'asta 12,00%	€ 17.475,47
Importo lavori (al netto del ribasso d'asta)	€ 128.153,43
Importo oneri sicurezza (non soggetti a ribasso)	€ 2.916,04
<u>IMPORTO TOTALE LAVORI</u>	<u>€ 131.069,47</u>
SOMME A DISPOSIZIONE	
I.V.A. 10% lavori	€ 13.106,95
Spese tecniche	€ 44.165,14
Incentivi art. 18 L. 109/94	€ 3.000,41
Accantonamento accordi bonari art. 31bis L.109/94	€ 3.926,10
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 64.198,60
<u>IMPORTO TOTALE IMPEGNATO</u>	<u>€ 195.268,07</u>
<u>ECONOMIE</u>	<u>€ 2.534,06</u>

SI PROPONE PERTANTO:

- di liquidare, a saldo e tacitazione di ogni e qualunque avere per l'espletamento dell'incarico professionale di progettazione e direzione lavori e coordinatore per la sicurezza, all'Ing. Giannetto Vacca, la somma di € 26.625,07, che, ai fini della contabilità aziendale sarà imputato sul cod. 020800015 sulla quota finanziata nel P.I. 96
- di accantonare l'importo di € 1.554,78 da liquidare al personale dipendente, quale saldo dell'incentivo, rimandandone a successivo atto la effettiva liquidazione;
- di approvare il quadro economico finale;
- di dare atto che la spesa totale per la realizzazione dell'opera, di € **195.268,07**:
 - è imputata, ai fini della contabilità aziendale, come segue
 - € 3.000,41, incentivi art. 18 L.109/94, sul cod. 020834;
 - € 3.926,10, eventuali accordi bonari con le Ditte Appaltatrici, secondo le procedure stabilite dall'art. 31bis L 109/94, sul codice n° 020835;
 - € 188.341,56 sul codice 02080015 –immobilizzazioni in corso-appositamente istituito per l'opera in oggetto;

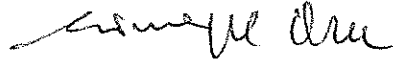
è ripartita sui Piani di Investimento come segue:

- € 94.510,75 sul P.I. 1994 a totale copertura della disponibilità;
- € 51.645,69 sul P.I. 1995 a totale copertura della disponibilità;
- € 49.111,63 sul P.I. 1996 su una disponibilità di € 51.645,69, quindi con un residuo non utilizzato di € 2.534,06

Si allega schema di deliberazione appositamente predisposto.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giuseppe Aru

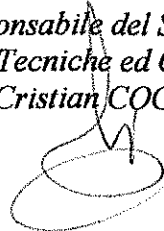


ALLEGATI:

- | | |
|---|-------------|
| - <i>Parcella competenze professionali Ing. Vacca
(rielaborata d'ufficio)</i> | - pag. n° 9 |
| - <i>Schema di deliberazione</i> | - pag. n° 4 |

VISTO

*Il Responsabile del Settore
Attività Tecniche ed OO.PP.
Ing. Cristian COCCO*



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE REPARTO PSICHIATRICO P.O. SIRAI

Importo lavori a base d'asta	L	203.541.322	Parametro di riferimento n	-0,348087186
Importo Oneri di sicurezza	L	3.991.098	Parametro di riferimento q	3,756586012
Classe e categoria di lavori		lb	Tendenza X3	2,7961
Percentuale ricaricata		10,0658%	Rimborso spese in percentuale	29,9764%

ONORARIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO PRELIMINARE

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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0900
<input checked="" type="checkbox"/>	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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,2300
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0100
<input checked="" type="checkbox"/>	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

<input checked="" type="checkbox"/>	0,0500
<input checked="" type="checkbox"/>	0,1300
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0400
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0200

Totale parziale 0,2400

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

$$L \quad 207.532.420 \times 10,0658\% \times 0,6500 \quad \boxed{X} = L \quad 13.578.369,00$$

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

PROGETTO PRELIMINARE

- m^a - Piano economico e finanziario di massima
- n^a - Capitolato speciale e prestazioni
- 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^a - 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)

$$\boxed{} = L \quad -$$

SOMMANO GLI ONORARI L 13.578.369,00

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

$$L \quad 13.578.369,00 \times 29,9764\% \quad \boxed{X} = L \quad 4.070.306,00$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L 17.648.675,00

$$\text{RIDUZIONE ONORARI (Delibera n° 1688/98)} \quad \boxed{30\%} = -L \quad 5.294.603,00$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L 12.354.072,00

gmm

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
m - liquidazione

<input checked="" type="checkbox"/>	0,3200
<input checked="" type="checkbox"/>	0,0300
Totale parziale 0,3500	

ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

$$L \quad 207.532.420 \times 10,0658\% \times 0,3500 \quad \boxed{X} = L \quad 7.311.429$$

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

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

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

= L

MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$L \quad 207.532.420 \times 10,0658\% \times 0,3200 \times 50\% \quad \boxed{X} = L \quad 3.342.368$$

SOMMANO GLI ONORARI L 10.653.797

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

$$L \quad 10.653.797 \times 29,9764\% \quad \boxed{X} = L \quad 3.193.625$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L 13.847.422

$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) \quad \boxed{20\%} = -L \quad 2.769.484$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI L 11.077.938

ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a L. 5.000.000	1,6396504%	x L	5.000.000	= L	81.983
Sul di più fino a L. 20.000.000	1,6863460%	x L	15.000.000	= L	252.952
Sul di più fino a L. 50.000.000	1,5330420%	x L	30.000.000	= L	459.913
Sul di più fino a L. 100.000.000	1,2284336%	x L	50.000.000	= L	613.217
Oltre L. 100.000.000	1,0731292%	x L	107.532.420	= L	1.153.962
			L		<u>2.572.027</u>

ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$L \quad 2.572.027 \times 100\% \quad \boxed{X} = L \quad 2.572.027$$

MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria

<input checked="" type="checkbox"/>	20%
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	
Totale parziale 20%	

MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

$$L \quad 2.572.027 \times 20\% \quad \boxed{X} = L \quad 514.405$$

SOMMANO GLI ONORARI L 3.086.432

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

$$L \quad 3.086.432 \times 29,9764\% \quad \boxed{X} = L \quad 925.201$$

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L 4.011.633

$$RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) \quad \boxed{20\%} = -L \quad 802.327$$

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA' L 3.209.306

ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)		<input checked="" type="checkbox"/>	
L	207.532.420 x 0,2345%	= L	486.563
		<hr/>	
	SOMMANO GLI ONORARI	L	486.563
RIMBORSO SPESE (Art. 3, comma 1 del D.M. 04/04/2001)		<input checked="" type="checkbox"/>	
L	486.563 x 29,9764%	= L	145.854
		<hr/>	
	SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE	L	632.417
	RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 28/04/1983, N° 155)	<input type="checkbox"/> 20%	
		-L	126.483
		<hr/>	
	TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.	L	505.934

RIEPILOGO ONORARI CLASSE Ib

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	= L.	12.354.072
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	= L.	11.077.938
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	= L.	3.209.306
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	= L.	11.403.759
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	= L.	505.934
	<hr/>	
Sommano gli onorari	L.	38.551.009
INPS 4% <input checked="" type="checkbox"/>	L.	1.542.040
	<hr/>	
	L.	40.093.049
C.N.P.A.I.A. 2%	L.	801.861
	<hr/>	
	L.	40.894.910
I.V.A. 20%	L.	8.178.982
	<hr/>	
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE Ib	L.	49.073.892

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE REPARTO PSICHIATRICO T.O. 2000

Importo lavori a base d'asta	L. 78.435.548
Importo Oneri di sicurezza	L. 1.655.143
Classe e categoria di lavori	IIIc
Percentuale ricercata	20,1085%

Parametro di riferimento n	-0,400978556
Parametro di riferimento q	4,388670541
Tendenza X3	3,5316
Rimborso spese in percentuale	29,9955%

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

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. 80.090.691 x 20,1085% x 0,6500 = L. 10.468.274

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. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 10.468.274

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

L. 10.468.274 x 29,9955%

= L. 3.140.011

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 13.608.285

RIDUZIONE ONORARI (Delibera n° 1688/98) 30% = -L. 4.082.486

TOTALE DEGLI ONORARI DI PROGETTAZIONE L. 9.525.799

gmd

ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI

i - Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di officina
m - liquidazione

X	0,3200
X	0,0300
Totale parziale 0,3500	

ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Tab. A del D.M. 04/04/2001)

= L. 5.636.763

L. 80.090.691 x 20,1085% x 0,3500

MAGGIORAZIONI (Tab. B1 del D.M. 04/04/2001)

DIREZIONE LAVORI

i2 - Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e di manutenzione
i3 - Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
i4 - Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con la qualifica di direttore operativo

Totale parziale 0,0000	

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

= L. -

MAGGIORAZIONE ONORARIO DIREZIONE LAVORI (Art. 17 della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. 2.576.806

L. 80.090.691 x 20,1085% x 0,3200 x 50%

SOMMANO GLI ONORARI L. 8.213.569

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

= L. 2.463.701

L. 8.213.569 x 29,9955%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 10.677.270

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 2.135.454

TOTALE DEGLI ONORARI DI DIREZIONE LAVORI L. 8.541.816

ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'

Fino a L. 5.000.000	1,8396504% x L.	5.000.000 = L.	91.983
Sul di più fino a L. 20.000.000	1,8863460% x L.	15.000.000 = L.	252.952
Sul di più fino a L. 50.000.000	1,5330420% x L.	30.000.000 = L.	459.913
Sul di più fino a L. 100.000.000	1,2264336% x L.	30.090.691 = L.	369.042
Oltre L. 100.000.000	1,0731292% x L.	- = L.	-
L. 1.173.890			

ONORARIO MISURA E CONTABILITA' - Classe diversa dalla I (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. 821.723

L. 1.173.890 x 70%

MAGGIORAZIONI (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

MISURA E CONTABILITA'

- Riparazioni e trasformazioni
- Aggiunte e ampliamenti
- Manutenzione ordinaria

X	20%
Totale parziale 20%	

MAGGIORAZIONI ONORARIO MISURA E CONTABILITA' (Tab. E della Legge 02/03/1949, N° 143)

= L. 234.778

L. 1.173.890 x 20%

SOMMANO GLI ONORARI L. 1.056.501

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

= L. 316.903

L. 1.056.501 x 29,9955%

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 1.373.404

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155) 20% = -L. 274.681

TOTALE DEGLI ONORARI DI MISURA E CONTABILITA' L. 1.098.723

L. M. R. M.

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
<input checked="" type="checkbox"/>	0,2500
Totale parziale 0,4200	

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

L. 80.090.691 x 20,1085% x 0,4200 = L. 6.764.115

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

COORDINATORE PER LA PROGETTAZIONE

- Edifici soggetti a vincolo

<input type="checkbox"/>	
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
- 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

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

= L. -

SOMMANO GLI ONORARI L. 6.764.115

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

L. 6.764.115 x 29,9955% = L. 2.028.930

SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE L. 8.793.045

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

TOTALE DEGLI ONORARI PRESTAZIONI IN MATERIA DI SICUREZZA L. 8.793.045

ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

ONORARIO COLLAUDO CON CERTIFICATO DI R.E. (Tab. C della Legge 02/03/1949, N° 143)

L.	80.090.691	x	0,3857%	<input checked="" type="checkbox"/>	=	L.	308.876	
							<hr/>	
SOMMANO GLI ONORARI							L.	308.876

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

L.	308.876	x	29,9955%	<input checked="" type="checkbox"/>	=	L.	92.649	
							<hr/>	
SOMMANO GLI ONORARI E RIMBORSO SPESE							L.	401.525

RIDUZIONE ONORARI (Art. 4, comma 12/bis della Legge 26/04/1989, N° 155)	<input type="checkbox"/>	20%	-L.	80.305
<hr/>				

TOTALE DEGLI ONORARI DI COLLAUDO CON C.R.E.	L.	321.220
---	----	---------

RIEPILOGO ONORARI CLASSE IIIc

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	=	L.	9.525.799
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	=	L.	8.541.816
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	=	L.	1.098.723
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	=	L.	8.793.045
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	=	L.	321.220
<hr/>			
Sommano gli onorari	L.	28.280.603	
INPS 4% <input checked="" type="checkbox"/>	L.	1.131.224	
<hr/>			
	L.	29.411.827	
C.N.P.A.I.A. 2%	L.	588.237	
<hr/>			
	L.	30.000.064	
I.V.A. 20%	L.	6.000.013	
<hr/>			
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI CLASSE IIIc	L.	36.000.077	



LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE REPARTO PSICHIATRICO P.O. SIRAI

RIEPILOGO GENERALE ONORARI VARIE CLASSI

ONORARIO DI PROGETTAZIONE	= L.	21.879.871	€	11.358,67
ONORARIO DI DIREZIONE LAVORI	= L.	19.619.754	€	10.185,36
ONORARIO DI MISURA E CONTABILITA'	= L.	4.308.029	€	2.236,46
ONORARIO IN MATERIA DI SICUREZZA	= L.	20.196.804	€	10.484,93
ONORARIO DI COLLAUDO CON CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	= L.	827.154	€	429,41
<hr/>				
Sommano gli onorari e rimborso spese	L.	66.831.612	€	34.694,83
INPS 4%	L.	2.673.264	€	1.387,79
<hr/>				
	L.	69.504.876	€	36.082,62
C.N.P.A.I.A. 2%	L.	1.390.098	€	721,65
<hr/>				
	L.	70.894.974	€	36.804,28
I.V.A. 20%	L.	14.178.995	€	7.360,86
<hr/>				
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI	L.	85.073.969	€	44.165,13

COMPENSI LIQUIDATI

Sommano gli onorari e rimborso spese	L.	26.679.787	€	13.778,96
INPS 4%	L.	1.067.191	€	551,16
<hr/>				
	L.	27.746.978	€	14.330,12
C.N.P.A.I.A. 2%	L.	554.940	€	286,60
<hr/>				
	L.	28.301.918	€	14.616,72
I.V.A. 20%	L.	5.660.384	€	2.923,34
<hr/>				
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI LIQUIDATI	L.	33.962.302	€	17.540,06

COMPENSI DA LIQUIDARE A SALDO

ONORARIE E RIMBORSO SPESE	L.	40.498.773	€	20.915,87
INPS 4%	L.	1.619.951	€	836,63
<hr/>				
	L.	42.118.724	€	21.752,51
C.N.P.A.I.A. 2%	L.	842.374	€	435,05
<hr/>				
	L.	42.961.099	€	22.187,56
I.V.A. 20%	L.	8.592.220	€	4.437,51
<hr/>				
TOTALE COMPLESSIVO ONORARI DA LIQUIDARE A SALDO	L.	51.553.319	€	26.625,07
<hr/>				
RITENUTA D'ACCONTO	L.	8.423.745	€	4.350,50

Il responsabile del procedimento
Geom. Giuseppe Aru

