

SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE - REGIONE SARDEGNA  
AZIENDA U.S.L. N° 7  
Carbonia

Deliberazione n° 2378

Adottata dal Direttore Generale in data 30 AGO. 2001

**OGGETTO:** Lavori di ristrutturazione, completamento e adeguamento alle normative vigenti dell'Ospedale S. Barbara di Iglesias – Impresa A.T.I.: Ditte Guerrato SpA di Rovigo e Ditta Pavan Costruzioni Generali srl di Cagliari - Approvazione 4° S.A.L. e liquidazione certificato di pagamento n°4 -

**SU** proposta del Responsabile del Servizio Acquisti, come da nota prot. delib. n° 66 /ABS del 04.08.2001, il quale:

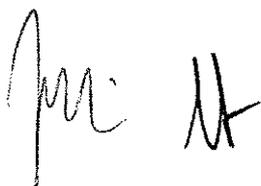
**ATTESO** che l'Azienda, con Delibere n° 1254 del 20/06/97 ha aggiudicato i lavori in oggetto all'Impresa A.T.I.: Ditte Guerrato SpA di Rovigo e Pavan Costruzioni Generali srl di Cagliari, per un importo contrattuale di £. 5.215.588.705, al netto del ribasso d'asta del 20,20%, + IVA al 10%, determinato con atto di sottomissione Rep. n° 9 del 10/03/2000;

**CONSIDERATO** che l'art. 6 dell'atto di sottomissione e verbale di concordamento nuovi prezzi, redatto a seguito della predisposizione della perizia di variante, modificando l'art. 2.1.15 del Capitolato Speciale d'Appalto, prevede che l'Appaltatore ha diritto a pagamenti in acconto in corso d'opera ogni qualvolta il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle ritenute previste dalle norme vigenti in materia, raggiunga la cifra di £ 500.000.000 (cinquecentomilioni);

**RECEPITO** che le Ditte Guerrato e Pavan, a tutto il 26/07/2001, hanno eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta del 20,20 %, per un importo di £. 2.895.657.700; giusto lo stato d'avanzamento dei lavori n° 4 emesso il 31/07/2001 dai Direttori dei lavori Ingg. Aldo Vanini e Paolo Pittaluga, vistato dall'Ing. Capo e approvato dal Resp.le di procedimento;

**PRESO ATTO** altresì del certificato di pagamento n° 4, emesso dai direttori dei lavori vistato dall'Ing. Capo ed approvato dal Responsabile di procedimento, dal quale risulta un credito netto dovuto all'Impresa, dedotto lo 0,5 % per infortuni, l'1/20 per garanzia e certificati precedenti, ammontante a £. 1.026.844.500 + IVA 10%;

**VISTE** le fatture n° 472/01 del 03/08/2001 di £. 838.795.650, IVA 10% compresa, emessa dalla Ditta Guerrato e n° 31/01 del 03/08/01 di £. 290.733.300, IVA compresa, emessa dalla Ditta Pavan, relative al 4° stato d'avanzamento dei lavori in



questione, vistate dal competente Responsabile del Procedimento;

### PROPONE

- di approvare gli atti contabili relativi al 4° SAL e al certificato di pagamento n° 4 dei lavori di ristrutturazione e adeguamento alle normative vigenti del presidio ospedaliero S. Barbara di Iglesias;
- di procedere alla liquidazione del credito ammontante a £. 1.026.844.500 + IVA 10%, spettante alle Ditte Guerrato e Pavan per l'esecuzione dei lavori a tutto il 26/07/2001;

### IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Servizio Acquisti, come da nota prot. delib. 66 /ABS del 26/8/01 che si allega al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

SENTITI il Direttore Amministrativo e il Direttore sanitario

### DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

- di approvare gli atti contabili relativi al 4° SAL predisposto dai Direttori dei Lavori Ingg. Aldo Vanini e Paolo Pittaluga che contabilizzano a tutto il 26.07.2001, al netto del ribasso d'asta del 20,20%, lavori eseguiti per un importo di £. 2.895.657.700, relativi all'appalto dei lavori di ristrutturazione e adeguamento alle normative vigenti del presidio ospedaliero S. Barbara di Iglesias;
- di procedere alla liquidazione delle fatture n° 472/01 del 03/08/2001 di £. 838.795.650, IVA compresa, della ditta Guerrato e n° 31/01 del 03/08/01 di £. 290.733.300, IVA compresa, della Ditta Pavan, come risulta dal certificato di pagamento n° 4/2001 emesso dai Direttori dei Lavori;
- di dare atto che le suindicate fatture risultano regolarmente vistate dal Responsabile del Procedimento Geom. Carlo Sanna;
- di demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento di £. 838.795.650 alla Ditta Guerrato e di £. 290.733.300 alla Ditta Pavan tramite ordinativi bancari emessi per ciascuna ditta e tratti sul Tesoriere Aziendale;

- di determinare la regolare imputazione dell'importo complessivo di L. 1.129.528.950 sul codice 020800001 del Piano dei conti dell'esercizio 2001.



H<sup>o</sup> Direttore Generale  
Dr. Emilio Simeone

*[Handwritten signature of Emilio Simeone]*

DIR.AMM./

*[Handwritten signature]*

DIR. SAN./

*[Handwritten signature]*

ACQU./Agulli

*[Handwritten signature]*

RESP.LE SETT./Arca

*[Handwritten signature]*

RESP.LE PROC./Carlo Sanna

*[Handwritten signature]*

ADD/L.Cinesu

*[Handwritten signature]*

Il Responsabile del Settore Affari Generali

attesta che la deliberazione

n° 2378 del 30 AGO. 2001

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n° 7

a partire dal 5 SET. 2001 ~~AL~~ 19 SET. 2001

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi.

È stata posta a disposizione per la consultazione.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO



AFFARI GENERALI

A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. Carboni".

**SERVIZIO SANITARIO – REGIONE SARDEGNA**  
**AZIENDA U.S.L. N° 7**  
**CARBONIA**

Carbonia, 07.08.01

Prot. delib. 66 /ABS

***Al Direttore Amministrativo***  
***Carbonia***

**OGGETTO:** Proposta adozione atto deliberativo per approvazione e liquidazione 4° SAL dei lavori di ristrutturazione, completamento e adeguamento alle normative vigenti dell'Ospedale S. Barbara di Iglesias – Ditta Guerrato di Rovigo, Impresa Capogruppo dell'A.T.I. Guerrato SpA e Pavan Costruzioni Generali -

E' pervenuta a questo Ufficio la relazione istruttoria del Geom. Carlo Sanna, Responsabile del procedimento dei lavori indicati in oggetto, con la quale esprime parere favorevole per la liquidazione del 4° stato d'avanzamento dei lavori in questione.

Lo scrivente, concordando con quanto esposto dal Responsabile del procedimento, propone l'adozione del presente atto.

Il Responsabile Servizio Acquisti  
Geom. Agulli

Resp.le Sett./Dr. Arca *G. Arca*

Add./Laura Cinesu *Laura Cinesu*

**SERVIZIO SANITARIO – REGIONE SARDEGNA**  
**AZIENDA U.S.L. N° 7**  
**CARBONIA**

Iglesias, 03/08/01

Prot. 179 /UT

***Al Responsabile Serv. Acquisti***  
***Carbonia***

**OGGETTO:** Proposta adozione atto deliberativo per approvazione e liquidazione 4° SAL dei lavori di ristrutturazione, completamento e adeguamento alle normative vigenti dell'Ospedale S. Barbara di Iglesias – Ditta Guerrato di Rovigo, Impresa Capogruppo dell'A.T.I. Guerrato SpA e Pavan Costruzioni Generali -

L'Assessorato Reg.le Lavori Pubblici con il Decreto C.G. 502 del 27/06/97 ha delegato questa Azienda per la realizzazione di un'opera pubblica ricompresa nel programma di cui all'art. 20 della Legge 67/88, riguardante la ristrutturazione, completamento e adeguamento alle normative vigenti dell'Ospedale S. Barbara di Iglesias, per un importo di £. 8.390.000.000.

Con deliberazioni n° 1254 del 20/06/1997 e n° 1748 del 06/08/97 è stato aggiudicato alla Ditta Guerrato di Rovigo, Impresa Capogruppo dell'A.T.I. Guerrato SpA e Pavan Costruzioni Generali srl, l'appalto per l'esecuzione dei lavori di ristrutturazione, completamento e adeguamento alle normative vigenti del P.O. S. Barbara di Iglesias, per un importo di £. 5.412.435.000 + IVA, al netto del ribasso d'asta del 20,20% sull'importo a base d'asta di £. 6.782.500.000.

In data 18/11/97 è stato stipulato, con la Ditta aggiudicataria, il relativo contratto d'appalto, n° 192 di repertorio e registrato in Iglesias il 21/11/97 al n° 1286/I, Mod. 1.

In data 16/12/97, i Direttori dei Lavori Ing. Vanini e Ing. Pittaluga, con regolare verbale, hanno proceduto alla consegna dei lavori in questione.

In data 12/03/98 sono stati sospesi i lavori per la redazione di una perizia di variante; giusto il verbale di sospensione n° 1 emesso in pari data dai Direttori dei lavori.



Con atto deliberativo n° 1828 del 23/09/99 sono stati approvati gli elaborati tecnici relativi alla perizia di variante n° 1 dei lavori di cui sopra.

Relativamente ai lavori di perizia è stato stipulato l'atto di sottomissione Rep. n° 9 del 10/03/2000 registrato in Iglesias il 15/03/2000 al n° 396, Mod. 3, determinando il nuovo importo contrattuale in £. 5.215.588.705 + IVA.

In data 20/03/2000 è stata disposta la ripresa dei lavori di che trattasi; giusto il verbale di ripresa n° 1 redatto dal Direttore dei lavori in pari data.

Con atto deliberativo n° 745 del 02/02/2001 è stato approvato e liquidato il 1° stato d'avanzamento dei lavori in questione.

Con atto deliberativo n° 1630 del 16/05/2001 è stato approvato e liquidato il 2° stato d'avanzamento dei lavori in questione.

Con atto deliberativo n° 1840 del 13/06/2001 è stato approvato e liquidato il 3° stato d'avanzamento dei lavori in questione.

L' Impresa A.T.I.: Guerrato SpA (Mandataria) e Pavan srl (Mandante), aggiudicataria dei lavori, a tutto il 26/07/2001 ha eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta del 20,20 %, per un importo di £. 2.895.657.700 così come risulta dallo stato d'avanzamento dei lavori n° 4 emesso in data 31/07/2001, emesso dai Direttori dei lavori Ing. Vanini e Ing. Pittaluga.

Il credito netto dovuto all'Impresa, dedotto lo 0,5 % per infortuni e 1/20 per garanzia e certificati precedenti, ammonta a £. 1.026.844.500 + iva 10%, così come risulta dal Certificato di Pagamento n° 4 emesso in data 31/07/2001 dai suddetti Direttori dei Lavori.

L'art. 2.1.15 del Capitolato Speciale d'Appalto prevedeva che l'Appaltatore ha diritto a pagamenti in acconto in corso d'opera ogni qualvolta il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle ritenute previste dalle norme vigenti in materia, raggiunga la cifra di lire 1.200.000.000 (un miliardoduecentomilioni).

L'art. 6 dell'atto di sottomissione e verbale di concordamento dei nuovi prezzi, sottoscritto a seguito della redazione della perizia di variante, che modifica parzialmente il suddetto articolo 2.1.15 del Capitolato Speciale, prevede invece che l'Impresa avrà diritto a pagamenti in acconto ogni qualvolta l'importo dei lavori eseguiti, sia a misura che a corpo e delle forniture risultanti dai registri di contabilità, abbia raggiunto la somma di £. 500.000.000 (cinquecentomilioni).

Il sottoscritto, in qualità di Responsabile del Procedimento, e l'Ingegnere Capo, Ing. Giuseppe Chia, ognuno per le parti di competenza, hanno accertato la regolarità della certificazione emessa dai Direttori dei lavori; giuste le firme apposte da entrambi, per approvazione, negli elaborati in questione.

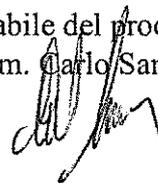
Le Ditte Guerrato e Pavan, a fronte del credito vantato, hanno presentato, rispettivamente, la fattura n° 472/01 del 03/08/01 ammontante a £. 838.795.650, IVA



10% compresa. e la fattura n° 31/01 del 03/08/2001 ammontante a £. 290.733.300, IVA 10% compresa.

Per quanto sinora esposto si rende necessario procedere all'approvazione degli elaborati relativi allo stato d'avanzamento dei lavori n° 4 e al certificato di pagamento n° 4, nonché alla liquidazione delle fatture n° 472/01 del 03/08/2001 di £. 838.795.650, emessa dalla Ditta Guerrato SpA di Rovigo, e n° 31/01 del 03/08/2001 di L. 290.733.300 emessa dalla Ditta Pavan Costruzioni, facendo presente che trattandosi di Imprese associate temporaneamente dovranno essere emessi mandati di pagamento separati.

Il Responsabile del procedimento  
Geom. Carlo Sanna



ADD./ Laura Cinesu



**COMUNE DI IGLESIAS**  
**PROVINCIA DI CAGLIARI**

Ente Appaltante: *AZIENDA USL N° 7 - CARBONIA*

Oggetto dei Lavori: *LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVE VIGENTI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SANTA BARBARA*

Impresa: *A.T.I: GUERRATO S.P.A. - ROVIGO (MANDATARIA) - PAVAN S.R.L. - CAGLIARI (MANDANTE)*

*Contratto in data 18/11/1997 n° 192 di repertorio registrato a Iglesias il 21/11/1997 al n° 1286/1 mod. 1*

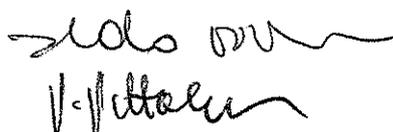
*Atto di Sottomissione n° 1*

## 4° STATO DI AVANZAMENTO LAVORI A TUTTO IL 26/07/2001

|  |                |   |            |
|--|----------------|---|------------|
| Importo di progetto                        |                | Data consegna Lavori                                  | 16/12/1997 |
| Importo contrattuale dei lavori principali |                | Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei Lavori | 08/06/1999 |
| - Lordo                                    | 6 782 500 000  | I Lavori rimasero sospesi o prorogati per giorni      | 826        |
| - Ribasso d'asta del -20.2%                | -1 370 065 000 | Per cui la nuova scadenza del tempo utile é           | 11/09/2001 |
| Atto di sottomissione nr. 1                | -196 846 295   | Giorni impiegati in più                               |            |
| Importo netto dei lavori appaltati         | 5 215 588 705  | Giorni impiegati in meno                              |            |

V<sup>o</sup> Ing. Capo  


Resp. del proc.  


Il Direttore dei Lavori  


| NR. | ARTICOLO | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO    | IMPORTO     |
|-----|----------|---|------|-----------|-----------|-------------|
|     |          | LAVORI A MISURA   |      |           |           |             |
| 1   | N.P.0001 | Disfacimento di rivestimento di qualsiasi specie escluso il marmo, compresa la spicconatura del sottostante strato di                       | mq   | 594.548   | 15 200    | 9 037 130   |
| 2   | N.P.0002 | MURATURA IN MUROBLOCCO pesante di laterizio, eseguita fino a m 4.00 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva,            | mc   | 16.723    | 246 100   | 4 115 530   |
| 3   | N.P.0003 | INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in               | mq   | 471.689   | 19 170    | 9 042 278   |
| 4   | N.P.0016 | Fornitura e posa in opera di rubinetto portagomma compreso qualsiasi onere per dare l'opera finita a regola d'arte                          | cad  | 2.000     | 50 000    | 100 000     |
| 5   | N.P.0018 | Fornitura e posa in opera di un metro quadro di membrana o cartone a base di betonite sodica americana con sigillatura dove previsto con    | mq   | 403.480   | 150 000   | 60 522 000  |
| 6   | N.P.0019 | Fornitura e posa in opera di un mq di solaio misto in cemento armato (25+5 cm) e laterizio gettato in opera per strutture piane, costituito | mq   | 112.000   | 150 000   | 16 800 000  |
| 7   | N.P.0020 | Fornitura e posa in opera di copertura in plexiglass compreso qualsiasi onere   | mq   | 42.180    | 1 100 000 | 46 398 000  |
| 8   | b.e.0008 | TINTEGGIATURA DI PARETIE SOFFITTI, con due mani di idropittura lavabile traspirante, resistente all'invecchiamento agli                     | mq   | 814.632   | 8 700     | 7 087 298   |
| 9   | N.P.0023 | Ponte di aderenza per il successivo intonaco, da realizzarsi a mano mediante applicazione di prodotto TD 13 PA (HD                          | mq   | 265.932   | 11 760    | 3 127 360   |
| 10  | b.e.0005 | RIVESTIMENTO PLASTICO MURALE, di pareti e soffitti altamente resistente e decorativo a base di resine sintetiche e quarzo,                  | mq   | 267.220   | 17 300    | 4 622 906   |
| 11  | N.P.0024 | Intonaco da risanamento da realizzarsi con malta a base di calce idraulica naturale tipo TD 13 N (HD System), applicata a piu'              | mq   | 265.932   | 37 120    | 9 871 396   |
| 12  | b.g.0001 | PAVIMENTO CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE posto in opera a giunti aderenti, per allineamenti                                   | mq   | 415.311   | 63 400    | 26 330 717  |
| 13  | N.P.0028 | Taglio a sezione obbligata, apertura in breccia   | mc   | 6.374     | 400 000   | 2 549 600   |
| 14  | b.h.0001 | FINESTRA O PORTA FINESTRA IN PROFILATI ESTRUSI DI ALLUMINO ANODIZZATO SERIE 45 (international) a  | mq   | 36.944    | 575 000   | 21 242 800  |
| 15  | b.l.0001 | DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI PVC a sez. circolare, colore grigio/marron dato in opera compresi collari ferma tubo, tasselli              | m    | 56.700    | 21 000    | 1 190 700   |
| 16  | N.P.0033 | Formazione di spallette consistenti in apertura in breccia su muri di larghezza massima cm 25, compresa la costruzione di architrave in     | mq   | 56.303    | 297 000   | 16 721 991  |
|     |          | <i>A riportare</i>  |      |           |           | 238 759 706 |

| NR. | ARTICOLO | DESCRIZIONE  | U.M.  | QUANTITA' | PREZZO     | IMPORTO     |
|-----|----------|--|-------|-----------|------------|-------------|
|     |          | <i>Riporto</i>   |       |           |            | 238 759 706 |
| 17  | N.P.0036 | Rifacimento cornicione demolito compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte  | ml    | 10.100    | 400 000    | 4 040 000   |
| 18  | N.P.0037 | Fornitura e posa in opera di un metro quadrato di membrana impermeabilizzante prefabbricata costituita da mastice a base di elastomeri e/o | ml    | 10.100    | 45 000     | 454 500     |
| 19  | N.P.0038 | Sconnessione di solaio, murature, impianti, fondazioni di corpo di fabbricato eseguito a mano e/o con l'ausilio di piccoli demolitori      | corpo | 1.000     | 10 000 000 | 10 000 000  |
| 20  | N.P.0041 | Fornitura e posa in opera di mq 1.00 di pedata realizzata con marmo sagomato dello spessore di cm 3.00 minimo, larghezza scala massimo     | mq    | 16.725    | 83 000     | 1 388 175   |
| 21  | b.a.0001 | DEMOLIZIONE COMPLETA, fino al piano di spiccato, di fabbricati con struttura portante in tufo, pietrame in genere, mattoni o blocchetti,   | mc    | 638.664   | 24 500     | 15 647 268  |
| 22  | b.a.0002 | SCAVO IN LARGA SEZIONE per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo                      | mc    | 793.071   | 5 100      | 4 044 662   |
| 23  | b.a.0004 | VESPAIO REALIZZATO IN PIETRAME calcareo trachitico, granitico o similare di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la                | mc    | 239.708   | 77 000     | 18 457 516  |
| 24  | b.a.0007 | TRASPORTO dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti dagli scavi, e demolizioni compreso la sistemazione degli              | mc    | 1 303.706 | 5 000      | 6 518 530   |
| 25  | b.a.0008 | INDENNITA' DI CONFERIMENTO a discarica autorizzata di materiali provenienti dagli scavi, valutati per il volume misurato                   | mc    | 1 304.876 | 10 200     | 13 309 736  |
| 26  | b.a.0011 | DEMOLIZIONI DI TRAMEZZO DI MATTONI di qualsiasi tipo, eseguito anche a tratti saltuari, compreso: trasporti interni del                    | mq    | 284.890   | 11 000     | 3 133 790   |
| 27  | b.a.0014 | DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE INTERNA di qualsiasi tipo compresa la spicconatura del sottostante strato di                                | mq    | 1 931.505 | 9 800      | 18 928 749  |
| 28  | b.a.0015 | DISFACIMENTO CON SPICCONATURA di intonaco di qualsiasi specie, per spessori fino ad un massimo di cm. 3, compreso                          | mq    | 1 029.490 | 6 600      | 6 794 634   |
| 29  | b.a.0019 | SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importaza, esguito con qualsiasi mezzo                     | mc    | 7.800     | 15 400     | 120 120     |
| 30  | b.a.0020 | DEMOLIZIONE DI SOLAI MISTI IN GENERE, fatta eccezione di quelli in cemento armato; compreso le opere provvvisionali di                     | mq    | 321.670   | 22 600     | 7 269 742   |
| 31  | b.a.0023 | RIMOZIONE DI INFISSI O SERRAMENTI IN LEGNO, FERRO, ALLUMINIO, compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o                   | cad.  | 33.000    | 35 000     | 1 155 000   |
| 32  | b.a.0028 | DISFACIMENTO CON SPICCONATURA DI<br><i>A riportare</i>   |       |           |            | 350 022 128 |

| NR. | ARTICOLO | DESCRIZIONE  | U.M. | QUANTITA' | PREZZO  | IMPORTO     |
|-----|----------|--|------|-----------|---------|-------------|
|     |          | <i>Riporto</i>   |      |           |         | 350 022 128 |
|     |          | MASSETTO di qualsiasi specie, eseguito con mezzi meccanici o a mano, per uno spessore  | mq   | 598.266   | 11 000  | 6 580 926   |
| 33  | b.a.0030 | RIMOZIONE DI APPARECCHI IGIENICO SANITARI in genere, o di riscaldamento quali radiatoriecc., compresi itrasporti orizzontali, il         | cad  | 37.000    | 36 200  | 1 339 400   |
| 34  | b.b.0002 | CALCESTRUZZO PER MAGRONI di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco e rivestimento di tubazioni,               | mc   | 0.780     | 131 000 | 102 180     |
| 35  | b.b.0003 | CALCESTRUZZO PER MAGRONI di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco e rivestimento di tubazioni,               | mc   | 38.171    | 140 000 | 5 343 940   |
| 36  | b.b.0004 | CALCESTRUZZO PER MAGRONI di sottofondazione, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfiacco e rivestimento di tubazioni,               | mc   | 20.693    | 148 000 | 3 062 564   |
| 37  | b.b.0005 | CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO, a resistenza garantita, di consistenza plastica (50-90) fornito in opera con autobetoniera                 | mc   | 6.318     | 153 000 | 966 654     |
| 38  | b.b.0006 | CASSEFORME in legname grezzo per getti di calcestruzzo armato per scale rette, aggetti, murature curve, pensiline etc., fino a m 4.00 di | mq   | 624.618   | 43 800  | 27 358 269  |
| 39  | b.b.0007 | CALCESTRUZZO LEGGERO E TERMOISOLANTE, per formazione di pendenze, sottofondi leggeri, riempimento di                                     | mc   | 11.424    | 204 000 | 2 330 496   |
| 40  | b.b.0008 | RETE ELETTRICALDATA, costituita da tondini d' acciaio ad aderenza migliorata a maglie quadre in pannelli standard, fornita in            | un   | 1 784.894 | 1 400   | 2 498 852   |
| 41  | b.b.0011 | ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde lisce od aderenza migliorata, del                                    | kg   | 9 983.770 | 1 800   | 17 970 785  |
| 42  | b.b.0014 | CALCESTRUZZO A RESISTENZA GARANTITA DI CONSISTENZA PLASTICA (50-90) fornito in opera con l'impiego di gru o                              | mc   | 210.444   | 192 000 | 40 405 248  |
| 43  | b.f.0002 | MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata nel tessuto non                         | mq   | 320.275   | 21 800  | 6 981 995   |
| 44  | b.c.0003 | FERRO LAVORATO ZINCATO a bagno caldo per ringhiere, scale, balconi, e simili, in opera compresi tagli, sfridi, saldature,                | kg   | 948.000   | 7 200   | 6 825 600   |
| 45  | b.g.0005 | PAVIMENTO IN LASTRE DI GRANITO, dimensioni 25*50, 30*60, 40*80, spessore cm. 2 già levigate e lucidate in stabilimento,                  | mq   | 241.320   | 182 000 | 43 920 240  |
| 46  | b.g.0006 | RIVESTIMENTO DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE DI GRES PORCELLANATO NATURALE COLORI CHIARI, posate in                                     | mq   | 496.545   | 51 300  | 25 472 759  |
| 47  | b.g.0008 | ZOCCOLETTA BATTISCOPA IN GOMMA O IN PVC, spessore mm. 3.00 posato in opera in aderenza alla parete con collanti neoprenici,              | m    | 452.950   | 19 400  | 8 787 230   |
|     |          | <i>A riportare</i>   |      |           |         | 549 969 266 |

| NR. | ARTICOLO | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO    | IMPORTO     |
|-----|----------|---|------|-----------|-----------|-------------|
|     |          | <i>Riporto</i>  |      |           |           | 549 969 266 |
| 48  | b.h.0002 | PORTA INTERNA IN LEGNO<br>TAMBURATO, ad un battente cieco o a vetro,<br>dimensioni anta cm. 70-90 * 200-210,                            | cad  | 13.000    | 539 000   | 7 007 000   |
| 49  | b.h.0005 | PORTA TAGLIAFUOCO REI 120 UNI. 9723<br>a due ante tamburate in lamiera zincata,<br>coibentata, spessore mm. 60, con rostro di           | cad. | 4.000     | 1 400 000 | 5 600 000   |
| 50  | b.e.0007 | INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI<br>SU PARETI VERTICALI, formato da 1° strato<br>di rinzafo da un 2° strato tirato in piano con       | mq   | 984.397   | 18 500    | 18 211 345  |
| 51  | b.l.0005 | POZZETTO PREFABBRICATO IN<br>CONGLOMERATO cementizio vibrato, senza<br>sifone e senza copertina, dato in opera per                      | cad. | 3.000     | 107 500   | 322 500     |
| 52  | b.a.0021 | DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE<br>PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI<br>MARCIAPIEDI comunque pavimentati per uno                                 | mq   | 5.850     | 15 600    | 91 260      |
| 53  | b.g.0011 | RIVESTIMENTO DI PARETI DEL TIPO<br>AQUARELLEWALLGARD, precedentemente<br>intonacate e rasate, in vinile stampato e presso-              | mq   | 1 444.008 | 48 000    | 69 312 384  |
| 54  | b.l.0006 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>ACCESSORISTICA PER BAGNO DISABILI<br>rispondente alle norme DPR 348/78 e CM                             | cad. | 4.000     | 3 480 000 | 13 920 000  |
| 55  | b.g.0012 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>PAVIMENTAZIONE del tipo TARKETT<br>PRIMO, in vinile omogeneo presso calandrato,                         | mq   | 487.889   | 68 500    | 33 420 397  |
| 56  | b.g.0013 | SOVRAPREZZO PER FORMAZIONE DI<br>SGUSCIO per pavimenti in vinile omogeneo<br>antistatico  | ml.  | 624.300   | 10 000    | 6 243 000   |
| 57  | b.g.0014 | FORNITURA E POSA IN OPERA DI<br>PAVIMENTAZIONE DEI tipo TARKETT<br>EMINENT CONDUCTIVE   | mq   | 175.143   | 117 000   | 20 491 731  |
| 58  | b.g.0007 | ZOCCOLETTO BATTISCOPA in granito<br>levigato e lucidato su una faccia e con la costa<br>superiore tagliata a fil di sega dim. cm 2*8 h, | m    | 103.750   | 19 200    | 1 992 000   |
| 59  | b.l.0008 | WATER CLOSED IN VETROCHINA CM.<br>35*50C.A., completo di cassetta scarico in<br>vetrochina lt. 14, tavoletta, coperchio, tubo di        | cad. | 16.000    | 194 000   | 3 104 000   |
| 60  | b.l.0009 | LAVABO IN VETROCHINA CM. 58*45<br>C.A., completo di rubinetteria, sifone a<br>bottiglia e piletta di ottone cromato, raccordo           | cad. | 18.000    | 202 000   | 3 636 000   |
| 61  | b.l.0010 | PIATTO DOCCIA IN FIRE CLAY cm. 80*80<br>c.a., completo di soffione, miscelatore, tubo di<br>piombo con interposta scatola sifonata,     | cad. | 3.000     | 262 000   | 786 000     |
| 62  | b.l.0007 | SCOSSALINA IN LAMIERA ZINCATA<br>PREVERNICIATA sagomata come da disegni,<br>spessore 15/10, fissata a muro, previa rettifica            | mq   | 6.325     | 96 000    | 607 200     |
| 63  | b.b.0019 | MASSETTO DI SOTTOFONDO PER<br><br><i>A riportare</i>  |      |           |           | 734 714 083 |

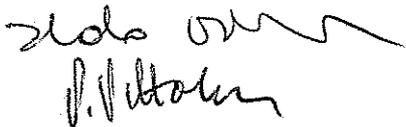
| NR. | ARTICOLO | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO    | IMPORTO       |
|-----|----------|---|------|-----------|-----------|---------------|
|     |          | <i>Riparto</i>  |      |           |           | 734 714 083   |
|     |          | PAVIMENTI IN GOMMA, PVC,<br>LINOLEUM, MOQUETTE, CERAMICA etc.,  | mq   | 250.000   | 16 000    | 4 000 000     |
| 64  | a.a.0001 | OPERAIO SPECIALIZZATO   | h.   | 782.000   | 42 500    | 33 235 000    |
| 65  | a.a.0002 | OPERAIO QUALIFICATO   | h.   | 463.000   | 40 400    | 18 705 200    |
| 66  | a.a.0003 | OPERAIO COMUNE  | h.   | 1 389.000 | 37 600    | 52 226 400    |
| 67  | a.b.0003 | MACCHINA CON MARTELLO<br>DEMOLITORE o perforatore   | h.   | 30.000    | 4 500     | 135 000       |
| 68  | b.l.0014 | PUNTO IDRICO DI ALIMENTAZIONE E DI<br>SCARICO di un singolo apparecchio di<br>laboratorio, dato finito in opera completo di:                  | cad  | 69.000    | 1 200 000 | 82 800 000    |
| 69  | a.c.0104 | RIVESTIMENTO DI PARETI DEL TIPO<br>AQUARELLEWALLGARD, in vinile<br>stampato e presso- calandrato impermeabile,                                | mq   | 1 024.620 | 29 000    | 29 713 980    |
| 70  | a.c.0105 | PAVIMENTAZIONE del tipo TARKETT<br>PRIMO, in vinile omogeneo presso calandrato,<br>avente spessore di mm. 2.00 in teli di cm. 200             | mq   | 400.560   | 41 000    | 16 422 960    |
| 71  | a.c.0106 | PAVIMENTAZIONE TIPO TARKETT<br>EMINENT CONDUCTIVE<br>PRESSOCALANDRATO CONDUTTIVO,   | mq   | 147.840   | 65 000    | 9 609 600     |
| 72  | N.P.0005 | Fornitura e posa in opera di zoccolino con<br>sguscia, dim. cm 15X10, posto in opera a<br>giunti aderenti, con idonei collanti, compreso      | m    | 417.700   | 44 550    | 18 608 536    |
| 73  | N.P.0004 | Fornitura e posa in opera di Intonaco resistente<br>alla fiamma per superfici interne (REI 120),<br>eseguito con malta premiscelata di sabbia | mq   | 480.304   | 64 600    | 31 027 639    |
| 74  | N.P.0006 | CALCESTRUZZO PER MAGRONI DI<br>SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A<br>TERRA O SU VESPAIO, confezionato con  | mc   | 55.953    | 156 300   | 8 745 454     |
| 75  | N.P.0008 | PORTA INTERNA IN LEGNO<br>TAMBURATO, ad un battente cieco, sollevata<br>da terra, dimensioni anta cm. 70-90, costituita                       | cad  | 5.000     | 450 000   | 2 250 000     |
| 76  | N.P.0009 | PORTA IN PROFILATI ESTRUSI DI<br>ALLUMINO ANODIZZATO SERIE 45<br>(international) a giunto aperto con taglio                                   | cad  | 6.000     | 1 000 000 | 6 000 000     |
| 77  | N.P.0010 | Fornitura e posa in opera di maniglione<br>antipánico per anta principale, compreso ogni<br>altro onere                                       | cad  | 6.000     | 481 800   | 2 890 800     |
| 78  | N.P.0012 | Fornitura e posa in opera di orinatoio a<br>conchiglia in vetrochina bianca, sospeso a<br>parete, compreso sifone, accessori e                | cad  | 2.000     | 291 100   | 582 200       |
| 79  | N.P.0013 | Fornitura e posa in opera di Bidet in<br>vetrochina bianca, completo di miscelatore<br>monocomando in ottone cromato, serie pesante           | cad  | 2.000     | 462 100   | 924 200       |
| 80  | N.P.0014 | Fornitura e posa in opera di VASCA DA<br>BAGNO IN GHISA SMALTATA, BIANCA,<br><br><i>A riportare</i>   |      |           |           | 1 052 591 052 |

| NR. | ARTICOLO | DESCRIZIONE   | U.M. | QUANTITA' | PREZZO        | IMPORTO       |
|-----|----------|---|------|-----------|---------------|---------------|
|     |          | <i>Riporto</i>  |      |           |               | 1 052 591 052 |
|     |          | dimensioni circa 170x70x45, Compresi  | cad  | 1.000     | 683 100       | 683 100       |
| 81  | N.P.0025 | Rasante in pasta colorata a base di grassello di calce perfettamente stagionato e terre coloranti, applicato a frattazzo inox a due mani  | mq   | 2 636.582 | 8 870         | 23 386 482    |
| 82  | N.P.0029 | tramezzi in cartongesso a doppio strato per parete e coibentazione interna in poliuretano da mm 30  | mq   | 485.341   | 200 000       | 97 068 200    |
| 83  | N.P.0031 | Fornitura e posa in opera di finestra, portafinestra o vetrata in profilati estrusi di alluminio anodizzato                               | mq   | 2.940     | 575 000       | 1 690 500     |
| 84  | N.P.0035 | Demolizione di cornicione   | ml   | 10.100    | 150 000       | 1 515 000     |
| 85  | N.P.0017 | Scavo a sezione obbligata per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo ed importanza, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, fino | mc   | 28.270    | 104 000       | 2 940 080     |
| 86  | N.P.0042 | Formazione di cunicolo carrabile in c.a. per passaggio di n° 4 canne fumi in tratto suborizzontale compreso scavo ed ogni altro           | ml   | 67.200    | 2 800 000     | 188 160 000   |
| 87  | N.P.0043 | Canne fumarie in refrattario compreso scossalina in lamierino preverniciato   | ml   | 128.600   | 900 000       | 115 740 000   |
| 88  | b.n.0090 | Controsoffitto a pannelli in fibra minerale 600*600 mm  | mq   | 1 722.090 | 65 000        | 111 935 850   |
|     |          | TOTALE LAVORI A MISURA  |      |           |               | 1 595 710 264 |
|     |          | LAVORI A CORPO  |      |           |               |               |
| 89  | 4/1      | Tubazioni e coibentazioni.  | %    | 0.701     | 1 419 076 100 | 994 772 347   |
| 90  | 3/4      | Dorsali di alimentazione per i nuovi impianti.  | %    | 0.440     | 130 475 500   | 57 409 221    |
| 91  | 3/5      | Quadri elettrici di zona  | %    | 0.269     | 271 469 269   | 73 025 233    |
| 92  | 3/6      | Impianti elettrici nuovo pronto soccorso  | %    | 0.657     | 7 878 000     | 5 175 846     |
| 93  | 3/7      | Impianti elettrici nuovi ambulatori   | %    | 0.625     | 628 800       | 393 000       |
| 94  | 3/8      | Impianto illuminazioni corridoi.  | %    | 0.376     | 50 679 200    | 19 055 380    |
| 95  | 3/9      | Impianto di rivelazione incendi.  | %    | 0.629     | 196 401 400   | 123 536 480   |
| 96  | 3/10     | Impianti elettrici piano quarto, quinto e settimo.  | %    | 0.744     | 127 101 701   | 94 563 665    |
| 97  | 3/11     | Impianti speciali.  | %    | 0.352     | 57 864 200    | 20 368 199    |
| 98  | 3/12     | Impianti elettrici nuova centrale termica.  | %    | 0.254     | 7 573 500     | 1 923 670     |
| 99  | 3/13     | Impianti illuminazione esterna.   | %    | 1.000     | 8 000 000     | 8 000 000     |
| 100 | 4/2      | Impianto aeraulico.   | %    | 0.272     | 1 125 555 500 | 306 151 097   |
| 101 | 4/4      | Linea impianto elettrico regolazione.   | %    | 0.377     | 333 194 000   | 125 614 138   |
| 102 | 4/5      | Macchine aerauliche.  | %    | 0.393     | 311 546 550   | 122 437 794   |
|     |          | <i>A riportare</i>  |      |           |               | 1 952 426 070 |

| NR. | ARTICOLO | DESCRIZIONE                                    | U.M. | QUANTITA' | PREZZO      | IMPORTO                        |
|-----|----------|--|------|-----------|-------------|--------------------------------|
|     |          | <i>Riporto</i>                                 |      |           |             | 1 952 426 070                  |
| 103 | 4/6      | Sistema di regolazione.                        | %    | 0.500     | 161 014 800 | 80 507 400                     |
|     |          | TOTALE LAVORI A CORPO                          |      |           |             | 2 032 933 470                  |
|     |          | Riepilogo<br>LAVORI A MISURA<br>LAVORI A CORPO |      |           |             | 1 595 710 264<br>2 032 933 470 |
|     |          | Sommano<br>Ribasso d'asta del -20.2%           |      |           |             | 3 628 643 734<br>-732 986 034  |
|     |          | Sommano  |      |           |             | 2 895 657 700                  |

Emesso il 4° SAL in data 31/07/2001 dei lavori eseguiti a tutto il 26/07/2001

IL DIRETTORE DEI LAVORI



Comune di IGLESIAS  
Provincia di CAGLIARI

Ente Appaltante: AZIENDA USL N° 7 - CARBONIA

Oggetto dei Lavori: LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO ALLA  
NORMATIVE VIGENTI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SANTA BARBARA

Impresa: A.T.I: GUERRATO S.P.A. - ROVIGO (MANDATARIA) - PAVAN S.R.L. -  
CAGLIARI (MANDANTE)

**CERTIFICATO 4 PER IL PAGAMENTO DELLA  
QUARTA RATA DI LIRE 1 026 844 500**

| CERTIFICATI PRECEDENTI |            |               |
|------------------------|------------|---------------|
| NUMERO                 | DATA       | IMPORTO       |
| Anticipazione          |            |               |
| 1                      | 16/01/2001 | 536 505 445   |
| 2                      | 15/03/2001 | 710 852 510   |
| 3                      | 02/05/2001 | 606 976 925   |
| TOTALE                 |            | 1 854 334 880 |

Visto il contratto in data 18/11/1997. nr.192 di repertorio registrato ad Iglesias il 21/11/1997 al n° 1286/1 mod. I con il quale fu affidata alla presente impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per l'aggiudicata somma di nette L. 5.412.435.000, oltre al progetto principale è stata redatta una perizia di variante per minori e diversi lavori per un importo netto di L. -196.846.295., quindi l'importo totale netto dei lavori di perizia ammonta a L. 5.215.588.705

RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a lire 2 895 657 700 cioè:

Per lavori e somministrazioni L.  
Sommano L.  
da cui detraendo la:  
Ritenuta del 0.50%  
L'ammontare dei certificati  
precedenti  
Ritenuta del 10%  
Totale deduzioni L.  
Risulta il credito dell'impresa  
Arrotondato

|                |                |
|----------------|----------------|
| 2 895 657 700  |                |
| 2 895 657 700  | 2 895 657 700  |
| -14 478 289    |                |
| -1 854 334 880 |                |
| -1 868 813 169 | -1 868 813 169 |
|                | 1 026 844 531  |
|                | 1 026 844 500  |

**CERTIFICA**

Che a termine dell'art. 2.1.15 del Capitolato speciale d'Appalto si può pagare all'impresa predetta la rata di L. 1 026 844 500;

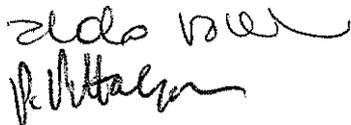
diconsi Lire unmiliardoventiseimilionioctocentoquarantaquattromilacinquecento.

Gli operai dell'impresa Pavan S.R.L. - Cagliari - sono stati assicurati presso l'I.N.A.I.L. di Cagliari con Polizza n. 8509761/09 con decorrenza continuativa.

Gli operai dell'impresa Guerrato S.P.A. - Rovigo - sono stati assicurati presso l'I.N.A.I.L. di Rovigo con Polizza n. 26101607/97 con decorrenza continuativa.

Cagliari., li 31/07/2001

Visto si approva: Il Direttore dei Lavori.



L'Ing. Capo:





# PAVAN

Costruzioni Generali s.r.l.

Via Rockefeller, 2 - 09126 CAGLIARI

Tel. (070) 655.757

Cagliari li .....03.08.2001.....

Spett.le  
AZIENDA USL N. 7 - Carbonia  
Ospedale S. Barbara di Iglesias

09013 CARBONIA CA

P.IVA 02261310920

FATTURA N. 31/01

=====

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO  
ALLE NORMATIVE VIGENTI DEL PRESIDIO  
OSPEDALIERO S. BARBARA DI IGLESIAS (OPERE  
EDILI).

CONTRATTO DEL 18.11.1997 N. 192 DI REP.

**Vs./DARE:**

- per QUARTO acconto sui lavori eseguiti, come  
risulta dal 4° Stato di Avanzamento Lavori e dal  
Certificato di Pagamento:

|                |   |               |
|----------------|---|---------------|
|                | L.  | 264.303.000.= |
| I.V.A. al 10%  | L.  | 26.430.300.=  |
|                |   | -----         |
| TOTALE FATTURA | L.  | 290.733.300.= |
|                |   | =====         |
|                |   | S.E. & O.     |
|                |  | 150.151,22.=  |

Accredito in C/C/B n. 000003015362 presso la Banca di Sassari - Sede di Cagliari - Viale  
Trieste (COD. ABI 05676 - COD. CAB 04801)

NO per la Doppia  


45100 ROVIGO - Italia  
Telef. (0425) 473111 r.a.  
Fax (0425) 404355  
Zona Industriale  
Viale delle Industrie n. 8

Impianti Idrotermici, elettrici  
condizionamento dell'aria  
technological civil  
industrial installations

# GUERRATO

S.p.A. - CAPITALE SOCIALE € 2.100.000 - NR. REGISTRO IMPRESE E CODICE FISCALE 00099440299 - R.E.A. 72815 - P. IVA 00099440299

03/08/2001

Partita IVA Cliente N. 02261310920

Rovigo, .....

Spett.le AZIENDA U.L.S. N. 7

FATTURA N. 472/01

Via Dalmazia

PAGAMENTO:

09013 - CARBONIA (CA)

| N.° | DESCRIZIONE MERCE  | PREZZO        | IMPORTO             |
|-----|--|---------------|---------------------|
|     | COMMESSA IA-001  |               |                     |
|     | CAPO GRUPPO MANDATARIA DI IMPRESE<br>RIUNITE: GUERRATO S.p.A. - PAVAN S.r.l.   |               |                     |
|     | LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E<br>ADEGUAMENTO ALLE MORMATIVE<br>VIGENTI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO<br>SANTA BARBARA DI IGLESIAS                            |               |                     |
|     | 4° S.A.L. A TUTTO IL 26/07/01  | £.            | 762.541.500=        |
|     | I.V.A. 10%   | £.            | 76.254.150=         |
|     | <b>TOTALE FATTURA</b>  | £.            | <b>838.795.650=</b> |
|     |  | ( Pari a EURO | 433.201,80 )        |
|     | FATTURA EMESSA VIENTE PUBBLICO CON<br>APPLICAZIONE I.V.A. AD ESIGIBILITA' DIFFERITA<br>AI SENSI DELLA CIRCOLARE<br>MINISTERO FINANZE 24.12.97 N. 328/E |               |                     |
|     | <i>N.D. per la liquidazione</i>  |               |                     |