

**Azienda Unità Sanitaria Locale n° 7
Carbonia**

Deliberazione *1590* del **7 MAG. 2001**

OGGETTO: Lavori di ampliamento e adeguamento a norma del presidio Sanitario di Gonnese.
Approvazione atti di contabilità finale.

IL DIRETTORE GENERALE

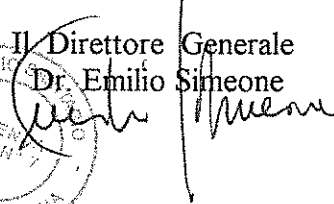

- acquisita** la formale regolare proposta del Capo Servizio Acquisti prot. 790 del 17.04.2001, che costituisce parte integrante del presente atto;
- atteso** che l'Azienda con deliberazione 2577 del 31/12/99 ha aggiudicato i lavori in oggetto alla Ditta Eredi Cardia Pier Paolo di Alessio Cardia di Iglesias per un importo contrattuale, compresa la perizia, di £. 296.380.074 + £.16.922.510 (spese per la sicurezza), al netto del ribasso d'asta del 13,65% + iva al 10 %;
- considerato** che l'Arch. Antonio Arceri, Direttore dei Lavori, in data 27.03.2001 ha consegnato al Responsabile del Procedimento la documentazione finale tra la quale figura:
- lo stato finale, il certificato di ultimazione lavori, la relazione sul conto finale e il registro di contabilità;
- constatato** che l'Impresa ha firmato lo stato finale dei lavori e il registro di contabilità senza riserva alcuna;
- ritenuto** pertanto di dover approvare gli atti di contabilità finale per procedere successivamente al collaudo delle opere appaltate;
- visto** il certificato di ultimazione lavori, lo stato finale e la relazione riservata del Direttore Lavori sul conto finale;
- sentito** il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario


D E L I B E R A

di approvare il certificato di ultimazione lavori, lo stato finale e la relazione del Direttore Lavori sul conto finale presentata dall'Arch. Antonio Arceri relativo ai lavori di ampliamento e adeguamento a norma del presidio Sanitario di Gonnese che costituiscono parte integrante del presente atto;

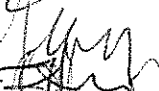
Antonio Arceri


di autorizzare l'Arch. Antonio Arceri a redigere il certificato di regolare esecuzione delle opere appaltate.

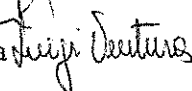
Il Direttore Generale
Dr. Emilio Simeone



Dir. Amm. vo. / 

Dir. San. / 

Acq. / Agulli 

SEIT/E. Arceri 

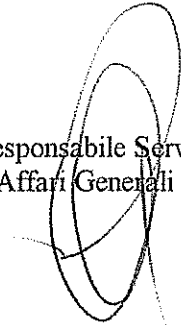
Resp. Proc. / L. Ventura 

Si attesta che la deliberazione risulta affissa all'albo aziendale, presso la sede legale dell'Azienda, per dieci giorni, a decorrere dal 8 MAG. 2001 fino al 17 MAG. 2001

Il Responsabile di procedimento
Carta



Il Responsabile Servizio
Affari Generali



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

Carbonia, 17.04.2001

Prot. 790/ABS

***Al Direttore Amministrativo
Carbonia***

OGGETTO: Proposta adozione atto deliberativo per approvazione atti di contabilità finale relativo all'appalto dei lavori di ampliamento e adeguamento a norma del presidio sanitario di Gonnese.

E' pervenuta a questo Ufficio la relazione istruttoria del Geom. Luigi Ventura, Responsabile del Procedimento dei lavori indicati in oggetto, con la quale attesta la regolarità degli atti di contabilità finale predisposti dal Direttore dei Lavori Arch. Antonio Arceri.

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



Il Responsabile Servizio Acquisti
Geom. Gerolamo Agulli

A handwritten signature in the bottom left corner of the page.

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

Iglesias, 17.04.2001

Prot. 93/U.T.

Al Resp.le Servizio Acquisti
Carbonia

OGGETTO: Proposta adozione atto deliberativo per approvazione atti di contabilità finale relativi ai lavori di ampliamento e adeguamento a norma del presidio Sanitario di Gonnese predisposti dal Direttore dei Lavori Arch. Antonio Arceri.

Con deliberazione 2577 del 31.12.1999 è stato aggiudicato alla Ditta Eredi Cardia P. Paolo di Alessio Cardia con sede in Iglesias l'appalto dei lavori di ampliamento e adeguamento a norma del presidio Sanitario di Gonnese per un importo, al netto del ribasso d'asta del 13,65 %, di £. 277.639.160 + £.16.922.510 (spese per la sicurezza) + iva 10%.

L'opera di cui sopra rientra nel programma degli investimenti in conto capitale per l'anno 1997 per un importo complessivo di £. 450.000.000; giusta la deliberazione di modifica del piano investimenti 2446/99.

In data 07.02.2000 è stato stipulato con la Ditta aggiudicataria il relativo contratto d'appalto. Lo stesso è stato registrato in Iglesias il 10.02.2000 al n° 217 mod. 1.

In data 21.03.2000, il Direttore dei Lavori Arch. Antonio Arceri, con regolare verbale, ha proceduto alla consegna dei lavori in questione.

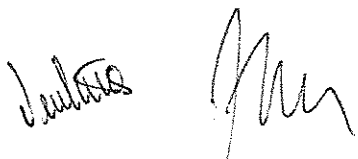
Con deliberazione n° 1365 del 29.06.2000 è stato approvato il 1° S.A.L. e si liquida il relativo certificato di pagamento di £. 81.969.000 + iva 10%;

Con deliberazione n° 2152 del 16.11.2000 è stato approvato il 2° S.A.L. e si liquida il relativo certificato di pagamento di £. 106.997.400 + iva 10%;

In data 10.11.2000, i lavori sono stati sospesi per redigere perizia di variante.

Con deliberazione 643 del 19.01.2001 è stata approvata la perizia di variante e sottoscritto in pari data l'atto di sottomissione, registrato in Iglesias il 22.02.2001 al n° 273 mod. 3, per cui il nuovo importo per lavori ammonta a £. 296.380.074 + £. 16.922.510 spese per la sicurezza oltre iva 10%.

Con verbale in data 26.02.2001 si è proceduto alla ripresa dei lavori.



Con deliberazione n° 1456 del 12.04.2001 è stato approvato il 3° ed ultimo S.A.L. e si liquida il relativo certificato di pagamento di £. 105.841.350 + iva 10%;

Che il Direttore dei Lavori Arch. Antonio Arceri ha presentato la contabilità finale dei lavori, fra i quali risulta il certificato di ultimazione dal quale risulta:

- che il termine ultimo contrattuale, inclusa la proroga per i lavori di perizia, risulta fissato per il giorno 13.03.2001;
- che l'ultimazione dei lavori è stata certificata alla data del 12.03.2001 lo stato finale dei lavori data 12.03.2001, e quindi con un giorno di anticipo dei termini contrattuali;
- che lo stato finale emesso in data 12.03.2001 certifica che la Ditta Eredi Cardia P. Paolo di Alessio Cardia, a tutta la citata data, ha eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta del 13,65 %, per un importo di £. 311.965.877; comprensivo degli oneri per la sicurezza;
- che la l'Impresa aggiudicataria ha firmato il registro di contabilità e lo stato finale senza riserva alcuna.

Accertato Io, Geom. Luigi Ventura Responsabile del Procedimento, che gli atti di contabilità finale presentati dal Direttore dei Lavori risultano regolari e conformi alle norme vigenti, chiede al Responsabile del Servizio Geom. Gerolamo Agulli di proporre relativo atto deliberativo per approvare gli atti di che trattasi, al fine di autorizzare l'Arch. Antonio Arceri a procedere al collaudo dei lavori appaltati.

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Luigi Ventura

Luigi Ventura



[Handwritten signature]

COMUNE DI GONNESA
Provincia di Cagliari

A.S.L n°7 CARBONIA

Lavori di: Ampliamento ed adeguamento a norma del presidio Sanitario di Gonnese.
Impresa : Eredi Cardia Pierpaolo di Alessio Cardia &C.Snc.- via Colombo N° 7
Iglesias CA-

Contratto: in data 07/02/2000 rep.n°1 registrato ad Iglesias il 10/02/2000 al n°217 mod.1
Atto di Sottomissione: in data 19/02/2001 rep.n° 1 registrato ad Iglesias il 22/02/2001
al n°273 mod.3.

CERTIFICATO DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

L'anno Duemilauno il giorno 27/03/2001 in Gonnese.

Il sottoscritto Arch. Arceri Antonio direttore dei lavori visto l'art.62 del regolamento per la direzione, contabilità e collaudazioni dei lavori, visto r.d. 25 maggio 1895, n° 350;

Considerato che la consegna dei lavori sopraindicati ha avuto luogo il giorno 21/03/2000

Per cui i lavori dovevano essere ultimati il giorno 15/11/2000, in giorni 240.

Tenuto conto che i lavori furono sospesi con verbale in data 10/11/2000 essendosi resa

necessaria la redazione di una perizia, furono ripresi con verbale in data 26/02/2001,

pertanto durante l'esecuzione dei lavori fu concessa una proroga di giorni dieci (10),

il tempo utile è stato protratto complessivamente di Duecentocinquanta (250) giorni

e quindi a tutto il 13/03/2001.

CERTIFICA

che i lavori in oggetto sono stati ultimati il giorno 12/03/2001 e quindi in tempo utile.

IL Direttore dei Lavori
Arch. Antonio Arceri



COMUNE DI GONNESA
PROVINCIA DI CAGLIARI

Ente Appaltante: *ASL n:7 CARBONIA*

Oggetto dei Lavori: *Lavori di ampliamento e adeguamento a norma del presidio sanitario di Gonnese*

Impresa: *Ditta Eredi Cardia Pier Paolo di Alessio Cardia & C. Snc. Iglesias*

Contratto d'appalto del 07/02/2000 registrato ad Iglesias il 10/02/2000 al n.217 mod. 1

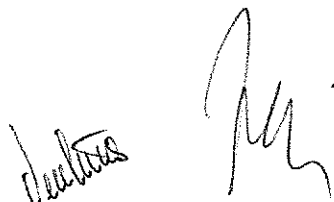
atto di sottomissione n. 1 registrato ad Iglesias il 22/02/2001 al n. 273 mod. 3

STATO FINALE DEI LAVORI

A TUTTO IL 12/03/2001

Importo di progetto	321 527 690	Data consegna Lavori	21/03/2000
Importo contrattuale dei lavori principali		Scadenza del tempo utile per l'ultimazione dei	
- Lordo	321 527 690	Lavori	15/11/2000
- a dedurre somme per la sicurezza compresa		I Lavori rimasero sospesi o prorogati per giorni	118
nei prezzi del -4.718975%	-15 172 811	Per cui la nuova scadenza del tempo utile é	13/03/2001
- a dedurre ribasso d'asta del -13.65%	-41 817 441	Giorni impiegati in più	
Atto di sottomissione nr. 1	18 740 914	Giorni impiegati in meno	1
Importo netto dei lavori appaltati	283 278 352		

Il Direttore dei Lavori



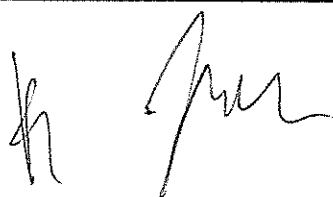
NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	D1020.1230.0	Rimozione di infissi in ferro o alluminio; compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei cad		17.000	25 100	426 700
2	D1020.1220.0	Rimozione di infissi o serramenti in legno; compresi i trasporti orizzontali, il carico su automezzo o l'accatastamento in cantiere dei cad		14.000	25 100	351 400
3	D1020.1070.0	Taglio a sezione obbligata o apertura in breccia, eseguita con mezzi meccanica, e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di mc		3.610	203 500	734 635
4	D1020.1280.0	Demolizione e asportazione di pavimentazione stradale in asfalto , e/o calcestruzzo e all'occorrenza del sottostante sottofondo di mq		60.280	17 000	1 024 760
5	D1020.1030.0	DEMOLIZIONE COMPLETA O PARZIALE di muratura di mattoni, di qualsiasi forma e spessore, eseguita a mano o con l'ausilio del mc		7.183	69 300	497 782
6	D1020.1040.0	Demolizione di tramezzo di mattoni di qualsiasi tipo, eseguito anche a tratti saltuari, compreso: trasporti interni del materiale di mq		129.795	13 600	1 765 212
7	D.1020.1190	Scomposizione e Rimozione di marmo o di pietra in genere, per soglie, davanzali, rivestimenti, pedate ed alzate di mq		10.040	14 300	143 572
8	D1020.1030.0	Demolizione completa o parziale ,eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano; compreso: ponti di servizio, barriere, ripari, mc		32.662	73 250	2 392 492
9	D1020.1030.0	DEMOLIZIONE COMPLETA O PARZIALE,eseguita con mezzi meccanici e parzialmente anche a mano, oppure tagli con mc		5.730	230 100	1 318 473
10	D.1020.1170	DISFACIMENTO DI COPERTURE in lastre lisce o ondulate, in fibrocemento o in poliestere o in lamiere metalliche o qualsiasi mq		84.570	17 600	1 488 432
11	D1020.1130.0	DISFACIMENTO DI RIVESTIMENTO ESTERNO in piastrelle di qualsiasi specie escluso il marmo, compresa la spicconatura mq		101.290	12 400	1 255 996
12	D.1020.1120	DISFACIMENTO DI PAVIMENTAZIONE INTERNA di qualsiasi tipo, compreso la spicconatura del sottostante strato di mq		135.450	18 000	2 438 100
13	D1030.1040.0	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATORIA per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito mc		87.104	23 400	2 038 234
<i>A riportare</i>						15 875 788

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				15 875 788
14	D1030.1030.1	SCAVO IN LARGHA SEZIONE per fondazioni o per opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo mc		11.750	16 400	192 700
15	D1030.1110.0	RINTERRO degli scavi risultanti attorno alle opere in fondazione di qualsiasi tipo, con materiali idonei, compreso la rinalzata e mc		33.840	6 000	203 040
16	D1090.1060.0	DRENAGGIO A TERGO DI MURATURA O DI ALTRA STRUTTURA, realizzato con pietrame scapolo di adeguata pezzatura, mc		0.000	42 000	0
17	D1090.1010.0	VESPAIO REALIZZATO IN PIETrame calcareo trachitico, granitico o similare, di adeguata pezzatura, compreso: la fornitura e la mc		73.785	50 250	3 707 696
18	D1210.1025.0	Massetto di malta cementizia a 300 kg di cemento dato in opera ben pestonato e livellato al fratazzo per sottofondo di pavimentazione mq		271.203	19 600	5 315 579
19	D.4050.1020	CASSEFORME in legname o metalliche per getti di calcestruzzo semplice o armato, PER OPERE IN ELEVAZIONE, quali spalle, pile, mq		512.910	30 200	15 489 882
20	D4040.1010.0	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CALCESTRUZZO PER, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, mc		39.170	178 800	7 003 596
21	D1080.1090.0	CALCESTRUZZO A RESISTENZA CARATTERISTICA (Rck) , con DURABILITA' CARATTERISTICA per mc		59.792	196 200	11 731 190
22	D4060.1020.0	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata costituita da tondini d'acciaio ad aderenza migliorata a maglie 20x20 4 quadre in pannelli mq		169.080	4 200	710 136
23	D1070.1010.0	ACCIAIO PER ARMATURA DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO, in barre tonde, ad aderenza migliorate, del tipo Kg		3 683.700	2 000	7 367 400
24	D5040.1050.0	PROFILATI METALLICI, di qualsiasi tipo (tipo IPE) e dimensione, e TIRAFONDI FILETTATI, dati in opera per ancoraggio di Kg		99.000	8 300	821 700
25	D1220.1780.0	CANCELLO REALIZZATO CON DOGHE IN FERRO ZINCATO, spessore 60x40x2, Dim. Cannello (3,00x2,00) completo di guida di cad		2.000	2 585 600	5 171 200
26	D1220.1780.0	CANCELLO REALIZZATO CON DOGHE IN FERRO ZINCATO ,spessore 40x20x2, Dim. Cannelletto (1,20x2,00) completo di guida di cad		4.000	1 172 100	4 688 400
		<i>A riportare</i>				78 278 307

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				78 278 307
27	D1620.1120.0	Fornitura e posa in opera di pannelli per recinzione a giorno in grigliato d'acciaio elettrofuso zincato a caldo con maglia mq		23.250	103 200	2 399 400
28	D1020.1260.0	RIMOZIONE DI APPARECCHI IGNIENICO-SANITARI in genere, o di riscaldamento quali radiatori etc; compresi i cad		6.000	34 000	204 000
29	D1020.1250.0	RIMOZIONE DI TUBAZIONE IN VISTA di qualsiasi genere;(canale di gronda e discendenti pluviali) compresi i trasporti ml		34.100	10 150	346 115
30	D1020.1210.0	RIMOZIONE DI OPERE IN FERRO quali rate, cancelli, travi o simili; compresi gli eventuali tagli, i trasporti orizzontali, il carico mq		64.100	19 000	1 217 900
31	D1110.1070.1	Muratura in murello pesante di laterizio, eseguita fino a m 4,50 di altezza dal sottostante piano di appoggio, retta o curva, data in opera mq		223.525	70 900	15 847 923
32	D1110.1160.0	Muratura in mattoni laterizi forati, eseguita fino a m 4,00 di altezza dal sottostante piano di appoggio ,retta o curva, in opera con malta mq		201.044	36 650	7 368 263
33	D1100.1030.0	SOLAIO DI CALPESTRIO dello spessore di cm 20+4, calcolato per un sovraccarico di 350 Kg/mq piu' peso proprio , realizzato con mq		121.048	75 400	9 127 019
34	D1100.1250.1	SOLAIO DI COPERTURA INCLINATO CON PANNELLI METALLICI autoportanti, della larghezza di m 4,00 coibentato in poliuretano mq		237.281	56 900	13 501 289
35	D1100.1130.0	SOLAIO DI CALPESTIO dello spessore di cm 12+4 , calcolato per un sovraccarico di 350 Kg/mq piu' peso proprio, realizzato con travetti mq		3.900	58 600	228 540
36	D1230.1060.0	CONTROSOFFITTO DA DOGHE PIANE RICAIVATE DA NASTRO D'ALLUMINIO PREVERNICIATO, SPESSORE 0,5 mm, mq		98.095	80 500	7 896 648
37	D. 1120.1150	MANTO IMPERMEABILEANTIRADICE costituito da due membrane prefabbricate elastoplastomeriche armate in tessuto non mq		226.200	35 000	7 917 000
38	D.1130.1010	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con malta bastarda su falde a semplice mq		3.900	58 600	228 540
39	D5040.1050.0	Fornitura e posa in opera di doghe in acciaio scatolato dim. (100 x 60 x 4) mm, per la formazione della struttura di appoggio dei ml		231.600	20 750	4 805 700
		<i>A riportare</i>				149 366 644

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				149 366 644
40	D1360.1160.0	Fornitura e posa in opera di COPERTURA IN PLEXIGLAS TRASPARENTE BIANCO spessore mm 10, quant'altro occorre e ogni mq	mq	42.250	60 000	2 535 000
41	D5040.1050.0	Fornitura e posa in opera di STRUTTURA PORTANTE in Acciaio Zincato (travi a traliccio tipo HE serie normale, compreso la kg	kg	700.000	12 200	8 540 000
42	D1200.1080.0	Intonaco civile liscio per interni su pareti verticali, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano mq	mq	829.630	19 900	16 509 630
43	D1200.1090.0	Intonaco civile liscio per interni su superfici orizzontali, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano mq	mq	90.280	20 500	1 850 740
44	D1200.1100.0	INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI O ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un mq	mq	315.210	21 300	6 713 973
45	D1210.1700.0	RIVESTIMENTI DI PARETI INTERNE CON PIASTRELLE IN GRES a scelta della d.l. spessore 8/9 posate in opera con colla su mq	mq	83.700	41 100	3 440 070
46	D1240.1040.0	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI (INTERNI) CON DUE MANI DI IDRIPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE, mq	mq	869.740	9 900	8 610 426
47	D1240.1040.0	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI (ESTERNI) con due mani di idropittura lavabile traspirante al quarzo, resistente mq	mq	315.110	11 600	3 655 276
48	D1210.1090.0	PAVIMENTO CON PIASTRELLE MONOCOTTURA per locali soggetti a traffico pedonale forte (scuole, uffici) posto in opera a mq	mq	186.980	59 900	11 200 102
49	D1300.1070.0	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI O spazi pedonali in genere, eseguita con LASTRE IRREGOLARI IN PIETRA mq	mq	33.060	120 000	3 967 200
50	D1210.1900.0	ZOCCOLETTO BATTISCOPIA IN PIASTRELLE DI GRES, altezza pari alla dimensione minima della piastrella, posato in ml	ml	177.100	8 200	1 452 220
51	D1210.1170.1	Davanzali e soglie in granito sardo costituito da una lastra dello spessore di 4 cm con finitura superiore e frontale bocciardata con mq	mq	7.960	360 000	2 865 600
52	D1140.1020.0	CANALE DI GRONDA IN RAME sezione 12x10 cm, dato in opera completo di testate, guarnizioni, angoli, bocchelli di innesto al ml	ml	16.766	62 000	1 039 492
		<i>A riportare</i>				221 746 380

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				221 746 380
53	D1140.1060.0	DISCENDENTE PLUVIALE IN TUBO DI RAME A SEZIONE CIRCOLARE, diametro 80, dato in opera compresi collari fermatubo, ml		7.098	49 300	349 931
54	D1220.1310.0	FINESTRA O PORTAFINESTRA ON PROFILATI ESTRUSI IN ALLUMINIO ANODIZZATO SERIE 45 INTERNATIONAL cad		20.000	499 500	9 990 000
55	D1220.1210.0	PORTA INTERNA IN LEGNO TAMBURATO, AD UN BATTENTE CIECO O A VETRI, DIMENSIONI ANTA CM cad		19.000	538 000	10 222 000
56	D1220.1260.0	PORTONCINO CAPOSALE IN LEGNO AD DUE ANTE ASIMMETRICHE, dimensioni cm 110-120-130x210-22, rivestito sulla faccia cad		2.000	2 044 000	4 088 000
57	D1220.1250.0	PORTONCINO IN LEGNO AD UN'ANTA o due ante, dimensioni cm 100x-230, rivestito sulla faccia esterna in legno massello e cad		3.000	1 772 000	5 316 000
58	D1220.1320.0	Parete attrezzata in alluminio anodizzato serie 45 INTERNATIONAL a giunto aperto, completa di vetrata isolante, di accessori di mq		15.870	280 200	4 446 774
59	D1150.1240.0	SANITARI BAGNO Fornitura e posa di lavabo in vetrochina dim. 40X50 cm, compresi piede, mensole, 2 cad		8.000	534 250	4 274 000
60	D1150.1240.0	Lavabo ergonomico per disabili in vitreous china bianca di primarie marche nazionali delle dimensioni 60X50 cm circa, senza colonna, cad		2.000	726 500	1 453 000
61	D1150.1240.0	Fornitura e posa in opera di piatto doccia in vetrochina, completo di braccio, rubinetti e miscelatore tipo a scelta della D.L., piletta di cad		2.000	342 100	684 200
62	D1150.1240.0	Fornitura e posa in opera di vaso igienico a sedere a cacciata in vetrochina, colore a scelta della D.L., completo di cassetta in vetrochina cad		2.000	252 400	504 800
63	D1150.1240.0	Parete attrezzata in stratificato antigraffio bianco da mm 10 per posizionamento retro wc in modo da ottenere la distanza necessaria per cad		2.000	1 656 400	3 312 800
64	D1150.1240.0	Corrimano di sicurezza verticale da pavimento a parete con terminale curvato senza giunture, realizzato in tubo d'acciaio zincato spessore cad		2.000	290 000	580 000
65	D1150.1240.0	Impugnatura di sicurezza di tipo ribaltabile curvata senza giunture, realizzata in tubo di acciaio zincato spessore mm2,5 con guaina di cad		2.000	405 400	810 800
		<i>A riportare</i>				267 778 685



NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				267 778 685
66	D1150.1240.1	Scaldabagno elettrico di capacità non inferiore a litri 80, completo e funzionante, in opera, compresa assistenza muraria ed allacciamento	cad	1.000	301 500	301 500
67	D3025.1020.2	TUBO ACQUA di PVC rigido tipo 311-313 per condotte in pressione per uso irriguo e potabile, dato in opera compresa fornitura,	ml	20.000	21 900	438 000
68	D1150.1090.0	TUBO IN RAME CON RIVESTIMENTO IN GOMMA SPUGNOSA a norma legge 373, spessore mm 1, in opera SOTTOTRACCIA	ml	144.000	17 600	2 534 400
69	D1150.1090.0	Collettore semplice complanare ¾" x 6 ½", in ottone o bronzo cromato con derivazioni in serie da ½" dotate di rubinetto d'arresto, dato	cad	3.000	114 100	342 300
70	D1050.1020.0	SMONTAGGIODI UN SINGOLO IMPIANTO AUTOCLAVE,(Q. max 40l/min., V 220, Hz 50, r.p.m. 2900 1/min., Kw 0,37, HP 0,5 In 2,5	cad	1.000	99 000	99 000
71	D1050.1020.0	Fornitura e posa in opera DI UN SINGOLO IMPIANTO AUTOCLAVE, (Q. max 100l/min., V 220, Hz 120, HP 2), completo di	cad	1.000	824 000	824 000
72	D3550.1010.0	TUBO FOGNA IN PVC rigido tipo 303/1, in barre da m 6,00 con giunto a bicchiere e anello di gomma, per scarichi interrati civili e	ml	74.000	32 000	2 368 000
73	D3550.1010.0	Impianto di scarico per acque nere; lavabo, doccia, eseguito con tubo in rame per scarichi, diam. 50mm, completo di pezzi speciali,	ml	32.000	18 100	579 200
74	D3560.1030.0	POZZETTO PREFABBRICATO in opera in conglomerato cementizio vibrato, completo di sifone e copertina ispezionale, dato in opera	cad	10.000	198 000	1 980 000
75	D.3570.1040	POZZETTO DI ISPEZIONE O INCROCIO per fognature, dimensioni interne cm 120x120x120 h, realizzato con fondo e pareti in	cad	2.000	970 100	1 940 200
76	D.1160.1500	Estintore d'incendio portatile a polvere, con capacità estinguente pari a 21A-113-C contenuto nominale e di Kg 6, omologato	cad	4.000	168 600	674 400
77	D1020.1140.0	DISFACIMENTO CON SPICCONATURA di intonaco di qualsiasi genere (interni o esterni), per spessori fino ad un massimo da	mq	291.910	21 200	6 188 492
78	am001b	Fornitura e posa in opera di CAVIDOTTO in PVC, autoestinguente , serie media , marchiato IMQ	ml	18.000	19 800	356 400
		<i>A riportare</i>				286 404 577

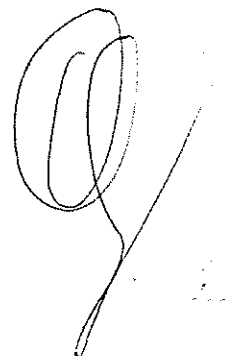
NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				286 404 577
79	am006	Fornitura e posa in opera di LINEA PRINCIPALE per esterni , per la distribuzione dell' energia	ml	12.000	8 600	103 200
80	am006b	Come l'art . am 006 ma di formazione 1x2x2.5	ml	20.000	3 905	78 100
81	am023ab	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale in esecuzione a incasso , Dim .	cad	1.000	576 000	576 000
82	am024	Fornitura e posa in opera di un Quadro Elettrico di distribuzione modulare in esecuzione a parete	cad	1.000	4 220 000	4 220 000
83	am001	Traccia muraria da eseguirsi mediante apposita macchina dotata di doppio disco circolare, su muratura di qualunque tipo o solaio, per posa	ml	130.000	5 414	703 820
84	am001a	Come l'art.am001 ma di diametro 32 mm .	ml	150.000	6 250	937 500
85	am002	Fornitura e posa in opera di dorsale per distribuzione dell' energia all' interno dell' edificio eseguita	ml	193.000	1 600	308 800
86	am002a	Come l' art .am002, ma di sezione 1.5 mmq .	ml	210.000	1 030	216 300
87	am003	Come art . am002, ma di sezione 4 m mq .	ml	92.000	2 260	207 920
88	am004	Come art. am 002 , ma di sezione 6 mmq .	ml	140.000	2 560	358 400
89	am007	Fornitura e posa in opera di PUNTO LUCE interrotto per il comando di un corpo illuminante completo di	cad	18.000	72 100	1 297 800
90	am007a	Come l'art . am007 ma per punto luce deviato	cad	4.000	99 200	396 800
91	am007b	Come l'art . am007 ma per un punto luce invertito	cad	1.000	131 000	131 000
92	am007ba	Fornitura e posa in opera di PRESA DI CORRENTE bipolare, ad alveoli protetti , 2PvT 10w16 a	cad	21.000	82 500	1 732 500
93	am007d	Onere per il collegamento di una presa bipolare 10/16 A aggiuntiva all' art . am007ba .	cad	7.000	19 350	135 450
94	am007c	Onere per il collegamento di un corpo illuminante aggiuntivo agli art . am007 , am 007 a , am 007	cad	12.000	24 200	290 400
95	am012	Fornitura e posa in opera di apparecchio di				
		<i>A riportare</i>				298 098 567

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riparto</i>				298 098 567
		illuminazione IP 40, 1x18 w, con corpo in lamiera di	cad	9.000	85 800	772 200
96	am013	Come art . am 012 , per tubi fluorescenti 1x36w 250 V .	cad	8.000	92 000	736 000
97	am014	Come art . am 012 , per tubi fluorescenti 2x36 w 250 V	cad	6.000	134 200	805 200
98	am022	Come l' art , am 020 con tubi fluorescenti 2x36 w con una lampada in versione in emergenza con gruppo autonomo di emergenza , completa	cad	6.000	250 000	1 500 000
99	am022a	Come l' art. am022 ma con tubi fluorescenti 2x58	cad	2.000	296 000	592 000
100	am023	Fornitura e posa in opera di corpo illuminante per il montaggio a parete con corpo in policarbonato	cad	2.000	98 500	197 000
101	am023a	Fornitura e posa in opera di proiettore con un corpo illuminante in alluminio , alettature di	cad	2.000	73 500	147 000
102	am008	Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata servizi igienici costituito da un quadro a corpo		1.000	721 500	721 500
103	am068	Fornitura e posa in opera di punto equipotenziale per bagni , adduzioni idriche , scarichi ,	cad	8.000	40 000	320 000
104	am069	Fornitura e posa in opera di impianto di terra eseguito con n.2 puntazze in acciaio zincato pesante da	corpo	1.000	400 000	400 000
105	am070	Fornitura e posa in opera di impianto videocitofonico equipaggiato con le seguenti apparecchiature	corpo	1.000	4 640 000	4 640 000
106	rm01	Pompa di calore aria-acqua a ciclo reversibile per installazione esterna con potenza in	cad	1.000	14 778 000	14 778 000
107	rm02a	Fornitura e posa in opera di pompa centrifuga per il circuito dei ventilconvettori portata 5 m3/h	cad	1.000	1 280 000	1 280 000
108	rm02f	Fornitura e posa in opera di accumulatore d' acqua verticale realizzato in lamiera con trattamento	cad	1.000	462 000	462 000
		<i>A riportare</i>				325 449 467

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riparto</i>				325 449 467
109	rm02e	Fornitura e posa in opera di vaso di espansione costituito da un involucro metallico contenente	cad	1.000	73 880	73 880
110	rm02b	Fornitura e posa in opera di apparecchi di riempimento automatico in ottone con valvola di ritegno corpo		1.000	206 000	206 000
111	rm03a	Fornitura e posa in opera di tubi verghe di rame del diametro interno di 32 mm .	mt	30.000	55 100	1 653 000
112	rm03b	Fornitura e posa in opera di coibentazione termica delle tubazioni in rame di 33 mm realizzata con	ml	30.000	17 700	531 000
113	rm03ab	Come l' art . rm03a diametro interno 25 mm .	mt	54.000	41 700	2 251 800
114	rm03c	Coibentazione per tubo in rame costituito da polietilene espanso a cellule chiuse dello spessore di	mt	56.000	13 370	748 720
115	rm05	Tubo in rame dello spessore minimo di 1 mm nei diametri da 12 a 18 mm in opera .	kg	88.000	13 143	1 156 584
116	rm06	Coibentazione per tubo in rame costituita da polietilene espanso dello spessore di 6mm adatto per	mt	150.000	8 150	1 222 500
117	rm04	Collettore complanare tipo verticale con alimentazione dal basso o dall' alto, in rame elettrolitico 1"e	cad	3.000	546 000	1 638 000
118	rm09	Tubo PVC vulcantubo diam.32 mm colore arancio compresi pezzi speciali , zanche di fissaggio , opere murarie di ancoraggio e m		60.000	7 450	447 000
119	rm11	Ventilconvettore per installazione a vista sotto finestra o a parete costituito da unità base in acciaio	cad	2.000	704 200	1 408 400
120	rm12	Come l'art . rm 11 Potenza frigorifera 1703 Frig /h Potenza riscaldamento 2193 Kcal/h portata d' aria 330 m ³ /h.	cad	2.000	729 700	1 459 400
121	rm13	Come l'art . rm11 potenza frigorifera 2494 Frig /h Potenza riscaldamento 3130 kcal /h , Portata d	cad	7.000	787 100	5 509 700
122	rm14	Come l' art . rm 11 potenza frigorifera 3345 Frig/h e potenza riscaldante 4197 kcal /h , portata d'	cad	2.000	871 300	1 742 600
		<i>A riportare</i>				345 498 051

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riparto</i>				345 498 051
123	rm07	Valvola per radiatore a doppia regolazione micrometrica compreso volantino per attacco a tubazione in rame da 1/2" .	cad	13.000	13 900	180 700
124	rm08	Dentatore in ottone da 1/2" con regolazione interna compreso il cappellotto per attacco a tubo in		13.000	16 460	213 980
125	rm15	Fornitura e posa in opera di serranda manuale di presa d' aria esterna per ventilconvettori a parete, cad		9.000	303 700	2 733 300
126	rm16	Fornitura e posa in opera di griglie di aspirazione , per l' estrazione dell' aria da installare nei muri cad		11.000	162 690	1 789 590
127	rm17	Fornitura e posa in opera di torrino di estrazione con girante elicoidale e motore direttamente cad		1.000	1 207 000	1 207 000
128	rm19	Fornitura e posa in opera di condotto flessibile a sezione circolare in PVC non isolato . m	m	60.000	15 640	938 400
129	rm18	Fornitura e posa in opera di canali di estrazione costruiti in pannelli sandwich di schiuma di mq	mq	25.000	83 700	2 092 500
130	rm21	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di centrale per l' alimentazione e protezione delle cad		1.000	1 702 100	1 702 100
131	N.P1	POZZETTO PREFABBRICATO di ispezione ESAF in opera in conglomerato cementizio vibrato, completo di sifone e copertina cad		2.000	950 000	1 900 000
132	N.P.2	Impianto di areazione forzata costituita da ventola azionata mediante l'interruttore luce e spegnimento ritardato mediante rele , cad		1.000	350 000	350 000
		importo lavori (di cui £ 16.922.510 per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta)				358 605 621
		a dedurre somme per la sicurezza compresa nei prezzi del -4,718975%				-16 922 510
		a dedurre ribasso d'asta del -13,65%				-46 639 745
		Sommano lavori oneri per la sicurezza			16 922 510	295 043 366
		<i>A riportare</i>				311 965 876

NR.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riparto</i>				311 965 876
		Sommario				
		Totale (lavori più sicurezza)				311 965 876
1		Emesso certificato di pagamento nr. 1 in data 21/06/2000 per l'importo			81 969 000	
2		Emesso certificato di pagamento nr. 2 in data 06/11/2000 per l'importo			106 997 400	
3		Emesso certificato di pagamento nr. 3 in data 12/03/2001 per l'importo			105 841 350	
		A detrarre acconti corrisposti			294 807 750	294 807 750
		Sommario				17 158 126



COMUNE DI GONNESA

PROVINCIA DI CAGLIARI

A.S.L. n°7 di CARBONIA

LAVORI DI: Ampliamento ed adeguamento a norma del presidio sanitario di Gonnese.

IMPRESA: Eredi Cardia Pierpaolo di Alessio Cardia & C.snc.-via Colombo n°77 Iglesias (CA).

CONTRATTO: in data 07/02/2000 rep.n°1 registrato ad Iglesias il 10/02/2000 al n° 217mod. I

ATTO DI SOTTOMISSIONE in data 19/02/2001 rep. n°1 registrato ad Iglesias il 22/02/2001 al n° 273 mod. 3.

RELAZIONE SUL CONTO FINALE

VISTA la deliberazione della A.S.L. n°2092 del 27/10/1999 con la quale è stato approvato Il progetto esecutivo presentato dal sottoscritto Arch. Antonio Arceri per l'importo complessivo di L. 450.000.000 così ripartito:

a)- per lavori a base d'asta	L 321.527.690
per la sicurezza sul lavoro	L 16.922.510
b)-Somme a disposizione per imprevisti	L 10.720.040
1)- Per I.V.A. sui lavori e sicurezza	L. 33.845.020
2)- Per spese tecniche	L. 66.982.740

Importo Totale L.450.000.000

Perizie suppletive o di variante: Oltre al progetto principale fu redatta perizia suppletiva in data 27/12/2000, dell'importo complessivo di L.18.740.914 per

lavori riguardanti lavorazioni imprevedibili non previste in progetto. Essa venne approvata con deliberazione della Azienda A.S.L in data 19/01/2001 .
Il nuovo quadro economico dell'importo complessivo di L. 450.000.000 e così suddiviso:

a)- Per lavori	L. 296.380.074
b)- Sicurezza sui lavori	L. 16.922.510
b)- I.V.A. sui lavori e sicurezza	L. 31.330.258
c)- Spese Tecniche	L. 64.837.174
d)- A disposizione dell'Amministrazione	L. 40.529.984

Somme impegnate: In totale la spesa impegnata risulta di

L.450.000.000

Descrizione dei lavori: I lavori di cui alla presente relazione consistono nell'ampliamento che si sviluppa su un solo livello ed è suddiviso in due corpi distinti uno a destra e l'altro a sinistra dell'edificio esistente. La struttura è composta da telai in cemento armato con telaio in latero-cemento. Nell'intervento sono state realizzate due blocchi in aderenza all'edificio esistente. Inoltre nell'edificio esistente sono state realizzate notevoli opere di ristrutturazioni con la demolizione delle partizioni interne non portanti ed il rifacimento degli impianti idraulico, elettrico e di condizionamento in connessione con il nuovo edificio, nell'intervento inoltre si è previsto l'adeguamento alla legge 13/89.

Le demolizioni delle parti della struttura esistente si è riscontrato la presenza sotto pavimentazione interna da demolire di una seconda pavimentazione, inoltre nella fase di spicconatura degli intonaci dei soffitti anche gran parte delle tavole sono cadute; pertanto le previsioni progettuali non sono ai lavori effettivamente da eseguire, in quanto per una perfetta realizzazione dell'opera si è resa necessaria la demolizione della seconda pavimentazione e il completo disfacimento delle tavole dei soffitti non previsti in progetto. Gli imprevisti di cui



sopra, oltre ai lavori già citati hanno reso necessari tutta una serie di lavori non previsti in progetto e più precisamente:

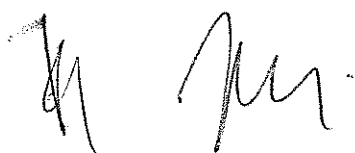
-demolizione del massetto sottostante il secondo pavimento, in quanto lo stesso risultava realizzato con materiali non adeguati, giustificata anche dalla presenza del doppio pavimento, in realtà sotto questo non esisteva nessuna platea di fondazione (infatti è presumibile che il pavimento superficiale si sia dovuto realizzare a causa dei cedimenti del massetto dovuti essenzialmente all'assenza di un'adeguata platea);
_realizzazione di una nuova platea e massetto, in tutta la vecchia struttura, di spessore più che doppio rispetto a quello indicato in elenco prezzi;

-incremento dello spessore del massetto previsto nella nuova costruzione per far fronte al dislivello venutasi a creare tra la vecchia e la nuova struttura, necessario inoltre per impedire la discontinuità nella posa dei tubi dei vari impianti presenti;

-la caduta delle tavole del soffitto impedisce la realizzazione degli intonaci in questa parte dell'edificio, che pertanto andrà controsoffittata.

-Inoltre durante la fase dell'ampliamento ci si è resi conto che, lasciare i marciapiedi laterali alla vecchia struttura poteva creare degli scompensi dal punto di vista statico alle nuove fondazioni, pertanto si è scelta una soluzione diversa da quella inizialmente proposta in sede di progetto, che consisteva nel lasciarsi in loco con la funzione di vespaio, in questa fase si è invece optato per la loro demolizione in quanto durante gli scavi per la realizzazione delle fondazioni si è potuto constatare la non idoneità dei materiali che li costituivano ad essere impiegati come massicciata.

-Realizzazione di una copertura per dare la possibilità di accesso al sottotetto e di controllo agli impianti. -Su richiesta inoltre dell'ESAF, ente gestore della rete fognaria del Comune di Gonnese, risulta necessaria la posa di ulteriori n°2 tombini di ispezione da posizionarsi sul suolo pubblico, in corrispondenza delle uscite dell'impianto fognario del presidio. -In



relazione agli scavi sul lato via Amendola è da notare che nella fase di collegamento dell'impianto di scarico fognario del presidio alla rete cittadina si è constatato che la stessa per quanto concerne vico G. BRUNO era ad una profondità di circa 90cm, mentre il cortile si trova ad un livello di circa 50cm più basso rispetto al livello stradale, pertanto per poter effettuare gli scarichi si è dovuta innalzare la quota di posa dei tubi nel cortile del presidio al fine di dare una giusta pendenza agli stessi e per consentire un regolare deflusso ai liquami, questo fatto comporta la fuoriuscita dei tubi dal terreno, pertanto risulta necessario il ricoprimento con materiale di riporto, per effettuare ciò è sufficiente portare della ghiaia su tutto il cortile. Da quanto sopra, risulta evidente che le previsioni progettuali non sono state rispettate a causa dei vari imprevisti citati. Si è resa necessaria la presente perizia.

Assuntore dei lavori: i lavori in oggetto sono stati aggiudicati dall'impresa Eredi Cardia Pierpaolo di Alessio Cardia & C.Snc. via Colombo 77 Iglesias (CA) che offrì il ribasso del 13.65%.

Cauzione: Come risulta dal contratto n° 1/2000 di rep. del 07/02/2000 l'impresa ha costituito la cauzione definitiva mediante Polizza Fidejussoria (La Fondiaria) Assicurazioni Agenzia di Iglesias in data 27/01/2000 n°115110.

Contratto: Il contratto principale stipulato in data 07/02/2000 fiscalmente registrato ad Iglesias il 10/02/2000 al n° 217 mod. I

Importo contrattuale: L'importo contrattuale in base all'applicazione del complessivo ribasso del 13.65% sulla somma di £ 321.527.690 è risultato di nette £ 277.639.160 oltre a lire 16.922.510 per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta.

Atto suppletivo: In seguito fu rilasciato dall'impresa un atto di sottomissione per l'importo di £ 18.740.914 con aggiunta di nuovi prezzi.

Somma autorizzata: In definitiva la somma complessiva netta autorizzata per i lavori di cui alla presente relazione risulta dal seguente prospetto:



a) – Per il contratto principale L. 277.639.160

b)- Sicurezza non soggetta a ribasso d'asta L. 16.922.510

b) – Per l'atto di sottomissione L. 18.740.914

Totale L. 313.302.584

Consegna dei lavori: I lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto secondo le riserve di legge in data 21/03/2000.

Tempo stabilito per l'esecuzione: Per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dall'articolo 67 del capitolato speciale d'appalto di Duecentoquaranta (240) giorni consecutivi a partire dalla data di consegna. Il termine utile doveva scadere quindi il 15/11/2000.

Sospensione e ripresa dei lavori: I lavori furono sospesi con verbale in data 10/11/2000, essendosi resa necessaria la redazione di una perizia, furono ripresi con verbale in data 26/02/2001;

Proroghe concesse: Durante l'esecuzione dei lavori fu concessa una proroga di giorni Dieci (10) per far fronte alle maggiori quantità di lavori previsti in perizia.

Ordini di servizio: Durante il corso dei lavori sono stati effettuati **DIECI** ordini di servizio.

Scadenza definitiva del tempo utile. In causa delle sospensioni e delle proroghe il tempo utile è stato protratto complessivamente di **Duecentocinquanta (250) giorni** e quindi a tutto il 13/03/2001.

L'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 12/03/2001 duemilauno come fu accertato con certificato in data 12/03/2001 e quindi in tempo utile.

I lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni impartite dalla direzione lavori, ad esclusione delle opere riguardanti il drenaggio e la messa in opera delle gronde e dei pluviali. Per quanto concerne le opere di drenaggio, le stesse non sono state realizzate su iniziativa dell'impresa, che si assumerà tutte le responsabilità.

Per quanto riguarda gronde e pluviali sono state realizzate in difformità al progetto, le stesse



sono state accettate dalla D.L. la quale ha applicato una adeguata riduzione di prezzo.

Per quanto riguarda tutte le variazioni apportate le principali sono state giustificate con le perizie sopra citate. Quelle minori, contenute nei limiti in facoltà della direzione lavori.

Durante il corso dei lavori sono stati emessi complessivamente n° 2 certificati di acconto per l'importo totale di £188.966.400.

Lo stato finale è stato redatto in data 12/03/2001 ed importa complessivamente nette

L. 311.965.876 contro L. 313.302.584 previsti in progetto principale e della perizia.

Pertanto risultano i lavori non eseguiti e scontati L.1.336.707.

I lavori sono così distinti:

a) - per lavori	L. 295.043.366 ✓
b)- spese per la sicurezza 494/96	L. 16.922.510 ✓
Totale	<u>L. 311.965.876</u> ✓

da cui sono dedotte:

c) - per certificati di acconto già emessi	L.188.966.400
d)- emesso certificato in data 22/03/2001	L. 105.841.350
Sommano le deduzioni	<u>L. 294.807.750</u>
Resta quindi il credito netto dell'impresa	L. 17.158.126

L'impresa ha firmato il registro di contabilità senza apporre riserve.

Durante le fasi di lavoro non si è verificato alcun infortunio.

L'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai per gli infortuni sul lavoro con posizione assicurativa presso l'INAIL di Cagliari con polizza n° 10531376/22 in data 24/02/19 a carattere continuativo.

Assicurazioni sociali: Prima del pagamento a saldo di ogni suo avere, all'impresa

appaltatrice dei lavori oggetto della presente relazione, l'Ente Appaltante richiederà agli enti interessati le prescritte dichiarazioni liberatorie.



Tempo stabilito per il collaudo: In base all'art.70 del capitolato speciale di appalto deve essere iniziata entro **40 giorni** a partire dalla data di ultimazione dei lavori e il compimento delle operazioni di collaudo deve verificarsi entro **120 giorni** successivo alla visita.

Avvisi ad opponendum: In sostituzione degli avvisi prescritti dell'art.360 della legge 20/03/1865 il sottoscritto Direttore dei Lavori ha rilasciato una dichiarazione attestante che non furono prodotti danni diretti o indiretti a proprietà di terzi.

Cessioni di credito da parte dell'impresa: Alla contabilità è allegato il certificato relativo alla cessione dei crediti che non risulta richieste da terzi di cessione dei crediti maturati dall'impresa.

Santadi 22/03/2001

Il Direttore dei Lavori

Arch- Antonio Arceri

