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

Carbonia

Deliberazione n°	2859
------------------	------

Adottata dal Direttore Generale in	

OGGETTO:

Lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento locali del Servizio Veterinario di Iglesias. Interventi di edilizia Sanitaria e ammodernamento tecnologico - 2°Fase dell'art. 20 L. 67/88. Approvazione atti contabili 4° S.A.L. e liquidazione credito all'A.T.I. Bellavista - Im.Fo.Edil S.n.c., costituitesi in società consortile "TECNOEDILSARDA".-

SII

proposta del Responsabile delle Attività Tecniche e OO.PP., il quale:

PREMESSO

che:

- l'accordo di programma degli interventi di edilizia sanitaria e ammodernamento tecnologico approvato con Atto prot. N° 1409/2 del 10.01.2001 e modificato con D.G.R. n° 16/12 del 21.05.02, relativo alla 2° fase dell'art. 20 L. 67/88, prevede nell'esercizio 2001 del Bilancio Regionale un finanziamento di € 774.685,35 (£ 1.500.000.000), per la realizzazione dei lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento dei locali del Servizio Veterinario di Iglesias, con indicativo NP 110;
- con Deliberazione nº 2299 del 30.09.2002 è stato affidato all'Ing. Luigino Medda di Elmas l'incarico per l'esecuzione del progetto preliminare, definitivo ed esecutivo dei lavori in oggetto;
- con Deliberazione n° 3121 del 23.12.2002 è stato approvato il progetto esecutivo, redatto dall'Ing. Luigino Medda;
- con Deliberazione n° 1327 del 20.06.2003 i lavori sono stati aggiudicati all'A.T.I. Bellavista Im.Fo.Edil S.n.c., che ha offerto un ribasso del 14,44 sull'importo a base d'asta di € 568.102,59, per un importo contrattuale di € 487,651,54 di cui € 10.962,36 per oneri della sicurezza;
- in data 20.11.2003 il Direttore dei Lavori, Ing. Antonio Zandara, ha proceduto alla consegna dei lavori, come da certificato emesso in pari data;

CONSIDERATO che l'art. 9 del contratto d'appalto e l'art 6 del capitolato speciale d'appalto, prevedono che l'appaltatore avrà diritto a pagamenti in acconto, in corso d'opera, ogni qual volta il suo credito, al netto del ribasso d'asta e delle ritenute, raggiunga la cifra di € 50.000,00;

PRESO ATTO

che il Direttore dei lavori Ing. Antonio Zandara in data 10.12.04 ha predisposto gli atti contabili relativi allo stato d'avanzamento dei lavori nº 4, dai quali si evince che l'A.T.I. Bellavista - Im.Fo.Edil S.n.c., costituitesi in società consortile "Tecnoedilsarda", a tutto il 10.12.04 ha eseguito lavori, al netto del ribasso d'asta del 14,44% e degli oneri per la sicurezza, per un importo di € 264.448,742;

1

altresì del certificato di pagamento n° 4, emesso dal Responsabile del Procedimento in data 10.12.04, dal quale risulta un credito netto dovuto all'Impresa, dedotto l'importo dei certificati di pagamento n° 1,2,3 e lo 0,5 % per infortuni e compresi gli oneri per la sicurezza, ammontante a € 58.542,34 + IVA;

VISTA

la fattura n° FT. 191 del 13.12.04 di € 58.542,34 + IVA 10%, emessa dall'A.T.I. Bellavista - Im.Fo.Edil S.n.c. relativa al 4° stato d'avanzamento dei lavori in questione, vistata dal Responsabile del Procedimento,

PROPONE

- → di approvare gli atti contabili relativi al 4° SAL e il certificato di pagamento n° 4 dei lavori di
 manutenzione straordinaria ed adeguamento dei locali del Servizio Veterinario di Iglesias;
- Description de la disprocedere alla liquidazione del credito ammontante a € 58.542,34 + IVA 10%, spettante all'A.T.I. Bellavista Im.Fo.Edil S.n.c. per l'esecuzione dei lavori a tutto il 10.12.04,

IL DIRETTORE GENERALE

PRESO ATTO

dell'istruttoria svolta dal Responsabile del Settore OO.PP.;

SENTITI

il Direttore Amministrativo, il Direttore Sanitario ed il Responsabile del Servizio Acquisti;

DELIBERA

per i motivi esposti in premessa:

- di approvare gli atti contabili relativi al 4° SAL predisposto dal Direttore dei Lavori Ing. Antonio Zandara che contabilizza a tutto il 10.12.04, al netto del ribasso d'asta del 14,44% e degli oneri per la sicurezza, lavori eseguiti per un importo di € 264.448,742 relativi all'appalto dei lavori di manutenzione straordinaria ed adeguamento dei locali del Servizio Veterinario di Iglesias;
- → di procedere alla liquidazione della fattura n° FT. 191 del 13.12.04 all'A.T.I. Bellavista Im.Fo.Edil S.n.c. di € 58.542,34 + IVA 10% come risulta dal certificato di pagamento n° 4 emesso dal Responsabile del Procedimento;
- ➤ di dare atto che la suindicata fattura risulta regolarmente vistata dal Responsabile del Procedimento Geom. Carlo Sanna;
- → di demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento di € 64.396,58 IVA 10% inclusa, all'A.T.I. Bellavista Im.Fo.Edil S.n.c. di Palermo, tramite ordinativo bancario;

di imputare la spesa sul cod. 002 008 0010 del Piano dei Conti Aziendale, a valere sui finanziamenti stanziati per la specifica Opera di cui in premessa, ai sensi dell'art. 20 L. 67/88 -2° fase NP 110. A

Dir. Amm.vo./

Dir. San./

Resp. Serv. A.T.P. /Geom. G.Agulli Resp.le OO.PP./Ing. C.Coccos

Resp. Proc./Geom. C.Sanna

Il Direttore Generale

Dr. Emilio Simeone NIA

Il Responsabile del Settore Affari General	T	Responsa	bile del	Settore	Affari	Generali
--	---	----------	----------	---------	--------	----------

attesta che la deliberazione n° 2859 del 23 010. 2004

è stata pubblicata

nell'Albo pretorio dell'Azienda USL n° 7
a partire dal 23 DIC. 2004 - 7 GEN. 2005

Resterà in pubblicazione per 15 giorni consecutivi.

È stata posta a disposizione per la consultazione.

Il Responsabile del Servizio

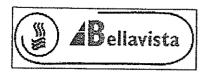
Affari Generali

(D.ssa Mangherita Cannas)

Allegati nº 03

Destinatari:

- Collegio dei Sindaci
- Servizio Bilancio
- Servizio del Personale
- Servizio Acquisti
- Uff. Tec. Sett. OO.PP.
- Resp. Proc. Geom. C. Sanna



SEDE LEGALE: Via Resuttana, 367 - 90146 Palermo tel. 091 524761 - 091 524745 Fax 091 6709722 e-mail: bellavista.impianti@tin.it



SPEETT.LE

AZIENDA U.S.L. N°7 VIA DALMAZIA N.83 09013 - CARBONIA (CA)

Partita I.V.A. 04516970821

			NUMERO	DATA
			FT. 191	13/12/2004
N. Bolla e data				
Partita IVA	02261310920	Codice fiscale	Data ordine vs. rif./pr	ot.
QUANTITA'		DESCRIZIONE		IMPORTO
	00	OGGETTO: VOSTRO DAR	E PER LAVORI AORDINARIA E DEL SERVIZIO S. O N.4	€ 58 542,34
		IVA AD ESIGIBILITA' DIFFE	RITA	
: imponibile	% IVA	Importo IVA	Spese bancarie To	otale fattura
€ 58 542,34	!			

Comune di IGLESIAS

Provincia di CAGLIARI

OGGETTO: MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO LOCALI SERVIZIO VETERINARIO

COMMITTENTE: AZIENDA U.S.L. Nº 7 CARBONIA

IMPRESA: ATI - BELLAVISTA - IM.FO.EDIL SNC costituitesi in società consortile "TECNQEDILSARDA s.c. a r.l."

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 4

PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 4 DI euro 58'542,343

CERTIFICATI PRECEDENTI					
	T				
n.	data	importo			
1	12/05/2004	63 598,140			
2	19/07/2004	81'001,329			
3	25/10/2004	66'035,774			
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18 19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28	ĺ				
29					
30					
	TOTALE	210.635,243			
~~~~	anticipazione	0,000			

#### **ASSICURAZIONE OPERAI**

L'Impresa "Tecnoedilsarda s.c. a r.l." ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso I/NAIL di Palermo posizione n°91211358/05 continuativo

Il Direttore dei Lavori

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 08/10/2003 repertorio n. registrato a Iglesias in data 14/10/2003 al n. 1801M con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori; RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	264 448,742
Oneri della sicurezza	6'081,495
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	270′530,237
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	***************************************
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,000
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5%	11352,651
Ammontare dei certificati precedenti euro	210′635,243
Ammontare dei certificati precedenti euro SOMMANO LE DETRAZIONI euro	210'635,243 211'987,894
•	
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	211 987,894

#### CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo _____ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 58'542,343 oltre IVA, se dovuta, come per legge. Diconsi: (euro cinquantaottomilacinquecentoquarantadue/343).

Iglesias, 10/12/04

Il Responsabile del Procedimento

# Comune di IGLESIAS

Provincia di CAGLIARI

pag. 1

# STATO AVANZAMENTO LAVORI N. 4 A TUTTO IL 10/12/2004

**OGGETTO:** 

MANUTENZIONE STRAORDINARIA E ADEGUAMENTO LOCALI SERVIZIO VETERINARIO

COMMITTENTE:

AZIENDA U.S.L. Nº 7 CARBONIA

IMPRESA:

ATI - BELLAVISTA - IM.FO.EDIL SNC costituitesi in società consortile "TECNOEDILSARDA s.c. a r.l."

Contratto in data 08/10/2003 rep. n. 179 registrato a Iglesias in data 14/10/2003 al n. 1801m3 di euro 487'651,540

Data Offerta:	_/_/	IMPORTO DE
Data Consegna:	20/11/2003	Somme a Disp
Data Inizio Lavori:	20/11/2003	Importo per la
Giorni Utili per Ultimazione:	365	IMPORTO DI
Data Utile per Ultimazione:	20/11/2004	Somme a Disp
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la
Numero di Sospensioni	0	
Nuova Data Ultimazione:		Anticipazione:

| IMPORTO DEL PROGETTO: 568'102,590 | Somme a Disposizione: 0,000 | Importo per la Sicurezza: 10'962,360 | IMPORTO DI VARIANTE 0,000 | Somme a Disposizione (variante): 0,000 | Importo per la Sicurezza (variante): 0,000 | Importo per la Sicurezza

nticipazione: 0,000

⊒n.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE	Quantità	IM	PORTI
ARIFFA	SOMMINISTRAZIONI	Zamma	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>LAVORI A MISURA</u>			
	Rinterro eseguito con Tout-venant di cava, ovvero con idoneo misto di fiume, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggior i plasticità nullo, incluso l'evventuale inumidimento od essicamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento.		**	
	SOMMANO m3	1 950,00	16,000	31′200,000
10% I 10	Demolizione di un fabbricato costituito da un solo piano fuori terra esclusa la sola coperta che verrà contabilizzata con altra voce d'lenco, compreso ogni onere per il carico, trasporto e scarico  SOMMANO m3	1′534,40	4.646	7.128,822
100 <b>200</b>	Demolizione di muratura di pietrame o di calcestruzzo armato o non armato con martelli demolitori e/o con mazzetta e punciotti compreso il trasporto e rifiuto dei materiali di risulta.			
199290	SOMMANO m3	6,98	34,239	238,988
100240	Smantellamento e smaltimento in discariche autorizzate e procurate a cura e a spese dell'impresa di lastre di cemento amianto (eternit) ad opera di ditte specializzate e regolarmente autorizzate.	202.12	12.049	£1140 200
	SOMMANO m2	392,12	13,948	5'469,290
1101 <b>16</b>	Scavo a sezione obbligata in terreno di qualunque natura e consistenza compreso quello misto a ciottoli e trovanti, esclusa la sola roccia dura da mina, eseguito fino alla profondità di mt 2 dal piano  SOMMANO m3	00,009.1	10,095	16'152,000
	Scavo in larga sezione per fondazioni o opere d'arte di qualsiasi tipo e importanza, eseguito con qualsiasi mezzo	1	4-1-1-046-046-0	
110120	meccanico, in terreno asciutto o bagnato, compreso il carico sull'automezzo  SOMMANO m3	363,00	6.593	2'393,259
120110	Calcestruzzo per magroni di sottofondazioni, per rinfianchi e simili confezionato con cemento R 32.50, fornito in opera con autobetoniera, compreso eventuali casseforme, dosato a Kg 150 di cemento per me di calcestruzzo.  SOMMANO m3	26.73	53,024	1′417,332
120120	Calcestruzzo per sottofondo di pavimenti, massetti a terra o su vespaio, platee, rinfianchi, ecc, confezionato con cemento R 32.5 fornito in opera con autobetoniere, escuse le eventuali armature metalliche e comprese le eventuali casseforme, dosato a kg 200 di cemento per me di calcestruzzo.	The state of the s		
	SOMMANO mc	43,58	57,630	2/511,515
120130	Calcestruzzo a resistenza caratteristica R cK 25, di consistenza plastica, confezionato con aggregati della dimensione massima di 30 mm, fornito in opera con autobetoniere, entro o le prove di laboratorio, escluse le sole armature metalliche, ma compresa inoltre la quota parte dei ponteggi necessari.	a haba and a special property and	A	
	SOMMANO mc	217,03	75,231	16'327,384
130110	fornitura e posa in opera di acciaio in barre ad aderenza migliorata Feb 38 K, per qualsiasi opera in cemento armato, di qualsiasi diametro, compreso taglio, piegatura, legatura, posto in opera a qualsiasi altezza, compreso l'onere per i ponteggi e le opere provvisionali.			1
	SOMMANO Kg	24'100,49	0,572	13'785,480
130120	Fornitura e posa in opera di rete elettrosaldata costituita da tondioni in acciaio ad aderenza migliorata a maglic quadre in pannelli standard, compresi sfridi, tagli, eventuali legature, sovraposizioni, ecc  SOMMANO mq	387,60	0,642	248,839
	Muratura di mattoni forati 8x12x24 e malta cementizia a Kg 600 di cemento con mattoni disposti di coltello, retta o curva a qualsiasi altezza, compresi i magisteri di immorsature, architravi, riseghe, compreso l'onere per i ponteggi e quanto altro occorra per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.	307,00	0,0	2 (0,03)
:	SOMMANO mq	829,02	10,175	8′435,279
40130	Vespaio in pietrame a secco assestato a mano compresi eventuali cunicoli di aereazione SOMMANO mc	149,47	16,116	2'408,859
	Realizzazione di muratura di tamponamento costituita da doppia parete di laterizi con interposta camera d'aria dello spessore di cm 5 per uno spessore complessivo di cm 25 eseguita sterno di mattoni laterizi forati dello spessore di cm 12 e paramento interno con mattoni forati dello spessore di cm 8.	675,26	25,870	17.468 076
50110	SOMMANO mq  Solaio del tipo in laterizio e c.a. dello spessore di cm 20+5 orizzontale od inclinato, con travetti tipo bausta e pignatte dell'altezza di cm 20, completo di armatura in ferro ton resi i ponteggi necessari a tutte le opere previsionali e qualsiasi altro onere per dare il lavoro perfettamente finito.	073,20	23,870	17'468,976
	A RIPORTARE			125'186,023

RIFFA SOMMINISTRAZIONI  RIPORTO  SOMMANO mg  812,82 34,319 2788  Copertura di tetto con manto di tegole curve (coppi) eseguito su solaio impermeabilizzato con umo strato di guuna diquida bituminosa, questa compresa, compresa covrapposizioni e raccordi ai nurretti di confine, afettate con malta cementizia, compresa la quota parte per i ponteggi necessari.  SOMMANO mg  262,50  20,602  540  Intonaco rustico per superfici verticali o orizzantali esterne, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malia, tirato in piano con regolo e fratt o curve, compresi i ponteggi ed il tiro in alto, con malta comentizida dosatia a Kg 600 di cemento per me 1,00 di sabbia  Fornitura e posa in opera di pasimento eseguito con piastrelle in gres ceramico per locali soggetti a traffico di prima scelta, con colore e posa a scelta della D.L., compreso ogni onere.  SOMMANO mg  Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO mg  Fornitura, installazione, prova di nºl ascensore conforme al D.P.R. nº 503 del 24,7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE.  La fornitura dovia essere completata con disp oniera al piano nonche ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente finizzoname e collaudato.  SOMMANO cad  Impermeabilizzazionni di superfici esterne conunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di verto dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mg, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mg  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzato con struttura autoportante in profilati metallici	m.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI	Quantità	IM	PORTI
Copertura di tetto con manto di tegole curve (coppi) eseguito su solaio impermeabilizzato con uno strato di guaina liquida bituminosa, questa compresa sovrapposizioni e raccordi ai muretti di confine, alettate con malta cementizia, cumpresa la quoto parte per i ponteggi necessari.  SOMMANO mq  262,50  1ntonaco rustico per superfici verticali o orizzontali esterne, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano cun regolo e fratt o curve, compresi i pontaggi ed il tiro in alto, con malta cementizia dosata a Kg 600 di cemento per me 1.00 di sabbia  SOMMANO mq  91.83  7.025  66  Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito (con piastrelle in gres ceramico per locali soggetti a traffico pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 a 33x33, posto in opera pulizia finale con segatura. Per piastrelle di prima scelta, con colore e pusa a scelta della D.L., compreso ogni onere.  SOMMANO mq  500,00  17,691  8134  Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inscrite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m  273.40  3.462  94  Fornitura, installazione, prova di n°1 ascensore conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE.  Ia fornitura dovrà essere completata con disp oniera al piano nonchè ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente funzionane e collaudato.  SOMMANO cad  Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a gian 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq  258.79  4,646  12010  SOMMANO m  258.79  4,646  1701  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO malta e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzato con struttura autoporitante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO		E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
Copertura di tetto con manto di tegele curve (coppi) eseguito su solaio impermeabilizzato con uno strato di gualna iquida bituminosa, questa compresa, compresa sovrapposizioni e raccordi ai mineretti di confine, alettate con malta cementizia, compresa la quota parte per i ponteggi necessari.  SOMMANO mq  262,50  5'40  Intonuco rustico per superfici verticali o orizzontali esterne, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa matta, tirato in piano con regolo e fratt o curve, compresi i ponteggi ed il tiro in alto, con malta cementizia dosata a Kg 600 di cemento per me 1.00 di sabbia.  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito icon piastrelle in gres ceramico per locali soggetti a traffico pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 o 33x33, posto in opera pulizia finale con segatura. Per piastrelle di prima scelta, con colore e posa a scella della D.L., compreso ogni onere.  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m  Fornitura, installazione, prova di n°1 ascensore conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 9516 C.E.  La fornitura dovia essere completata con disp oniera al piano nonché ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente funzionante e collaudato.  SOMMANO cad  Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO m  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad  100 31'351,715  31'351		RIPORTO			125 186,02
iquida bituminosa, questa compresa, comprese sovrapposizioni e raccordi ai muretti di confine, alettate con malta cementizia, compresa la quota parte per i ponteggi necessari.  SOMMANO mq  262.50  20,602  5'40  Intonaco rustico per superfici verticali o orizzontali esterne, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratt o curve, compresi i ponteggi ed il tiro in alto, con malta cementizia dosata a Kg 600 di cemento per me 1.00 di sabbia.  SOMMANO mq  Formitura e posa in opera di pavimento eseguito icon piastrelle in gres ceramico per locali soggetti a traffico pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 o 33x33, posto in opera pulizia finale con segatura. Per piastrelle di prima scelta, con colore e posa a scelta della D.L., compreso ogni onere.  SOMMANO mq  Formitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m  Formitura, installazione, prova di n°1 ascensore conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE.  La fornitura di superfici esterne conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE.  Impermeabilizzazionni di superfici esterne conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva onche in opera perfettamente fiunzionante e collaudato.  SOMMANO cad  13'547.077  8'12:  Impermeabilizzazionni di superfici esterne conforma el D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva onche in opera perfettamente fiunzionante e collaudato.  SOMMANO mq  258.79  4.646  1'202  Formitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO mq  258.79  4.646  1'202  Formitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO cad  1.00  31'351,715  31'351	-	SOMMANO mq	812,82	34,319	27'895,16
Intonaco rustico per superfici verticali o orizzontali esterne, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratt o curve, compresi i ponteggi ed il tiro in alto, con malta cementizia dosata a Kg 600 di cemento per me 1.00 di sabbia.  SOMMANO mq 94.83 7.025 66  Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito icon piastrelle in gres ceramico per locali soggetti a traffico pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 o 33x33, posto in opera pulizia finale con segatura. Per piastrelle di prima scelta, con colore e posa a scelta della D.L., compreso ogni onere.  SOMMANO mq 500,00 17,691 8°34  Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m 273.40 3.462 94  Fornitura, installazione, prova di n°1 ascensore conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE.  La fornitura dovrà essere completata con disp oniera al piano nonche ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente funzionante e collaudato.  SOMMANO cad 0.60 13°547,077 8°12:  Impermeabilizzazionni di superfici esterne conunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mn 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq 258.79 4,646 1'200  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO mq 42,00 24,079 1'011  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO cad 1,00 31'351,715 31'351	50110	liquida bituminosa, questa compresa, comprese sovrapposizioni e raccordi ai muretti di confine, alettate con malta			
strato della stessa malfa, tirato in piano con regolo e frutr o curve, compresi i ponteggi ed il tiro in alto, con malta cementizia dosata a Kg 600 di cemento per me 1.00 di sabbia  SOMMANO mq  94.83  7,025  66  Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito icon piastrelle in gres ceramico per locali soggetti a traffico pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 o 33x33, posto in opera pultizia finale con segatura. Per piastrelle di prima scelta, con colore e posa a scelta della D.L., compreso ogni onere.  SOMMANO mq  Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m  Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m  273.40  3.462  94  Fornitura installazzione, prova di n°l ascensore conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE.  La fornitura dovrà essere completata con disp oniera al piano nonchè ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente funzionante e collaudato.  SOMMANO cad  Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq  258.79  4,646  1'202  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO malta e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO malta e posa di canali di prompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad  1,00  31'351,715  31'351		·		² 20,602	5′408,02.
Fornitura e posa in opera di pavimento eseguito icon piastrelle in gres ceramico per locali soggetti a traffico pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 o 33x33, posto in opera pulizia finale con segatura. Per piastrelle di prima scelta, con colore e posa a scelta della D.L., compreso ogni onere.  SOMMANO mq 500,00 17,691 8:34  Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m 273,40 3,462 94  Fornitura , installazzione, prova di n°l ascensore conforme al D.P.R. n° 503 del 24,7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE.  La fornitura dovrà essere completata con disp oniera al piano nonchè ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente finizionante e collaudato.  SOMMANO cad 0.60 13'547,077 8:12:  Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq 258,79 4,646 1'202  Fornitura e posa in opera di gronda 12x10  SOMMANO m 42.00 24,079 1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad 1,00 31'351,715 31'351	79110	strato della stessa malta, tirato in piano con regolo e fratt o curve, compresi i ponteggi ed il tiro in alto, con			
pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 o 33x33, posto in opera pulizia finale con segatura. Per piastrelle di prima scelta, con colore e posa a scelta della D.L., compreso ogni onere.  SOMMANO mq 500,00 17,691 8:34  Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m 273,40 3,462 94  Fornitura , installazione, prova di nº1 ascensore conforme al D.P.R. nº 503 del 24,7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE. La fornitura dovrà essere completata con disp oniera al piano nonchè ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente fiunzionante e collaudato.  SOMMANO cad 0.60 13'547,077 8:12:  1/**Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq 258,79 4,646 1'202  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO m 42,00 24,079 1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad 1,00 31'351,715 31'351				7,025	666,18
Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.  SOMMANO m  273,40  3,462  94  Fornitura , installazione, prova di n°1 ascensore conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE.  La fornitura dovrà essere completata con disp oniera al piano nonchè ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente funzionante e collaudato.  SOMMANO cad  Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO m  42,00  24,079  1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad  1,00  31'351,715  31'351	80130	pedonale medio-forte di dimensioni di 20x20 o 33x33, posto in opera putizia finale con segatura. Per piastrelle di prima scelta, con colore e posa a scelta della D.L., compreso ogni onere.		17.601	8′845,500
Fornitura , installazione, prova di n°1 ascensore conforme al D.P.R. n° 503 del 24.7.96 e conforme alla direttiva Ascensori 95/16 CE. La fornitura dovrà essere completata con disp oniera al piano nonchè ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente funzionante e collaudato.  SOMMANO cad  Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO m  42,00  24,079  1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad  1,00  31'351,715  31'351		Fornitura e posa in opera di controcassa in legno abete per porte inserite su tramezzi da cm 10.	1		
Ascensori 95/16 CE.  La fornitura dovrà essere completata con disp oniera al piano nonchè ogni altro accessorio per dare il montalettriche in opera perfettamente funzionante e collaudato.  SOMMANO cad  O,60  13'547,077  8'12:  Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mni 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO m  42.00  24,079  1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad  1,00  31'351,715  31'351	90170			3,462	946,511
montalettriche in opera perfettamente funzionante e collaudato.  SOMMANO cad  O.60  13'547,077  8'12i  Impermeabilizzazionni di superfici esterne comunque inclinate, eseguita con guaina bituminosa armata con fibra di vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq  258,79  4,646  1'202  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO m  42,00  24,079  1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad  1,00  31'351,715  31'351		Ascensori 95/16 CE.			
20110 vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e opere provvisionali ed ogni altro onere per dare l'opera perfettamente finita.  SOMMANO mq 258,79 4,646 1'202  Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  SOMMANO m 42.00 24.079 1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad 1,00 31'351,715 31'351		montalettriche in opera perfettamente funzionante e collaudato.	06,0	13'547,077	8128,246
Fornitura e posa di canali di gronda 12x10  2 SOMMANO m  42.00 24.079 1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad 1,00 31'351,715 31'351	20110	vetro dello spessore di mm 4, di marca approvata dalla D.L. a giun 0.50/mq, compresi quota parte ponteggi e		T CONTROL OF THE CONT	
SOMMANO m 42,00 24,079 1'011  Fornitura e posa in opera di pompa di calore aria/acqua tipo Thermocold Modulo SE ZH SLN 4135, o similare, realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad 1,00 31'351,715 31'351	:		258,79	4,646	1'202,338
realizzata con struttura autoportante in profilati metallici e pannellatura in lamiera  SOMMANO cad 1,00 31 351,715 31 351			42,00	24,079	1′011,318
Parziale LAVORI A MISURA euro 210'641	:	SOMMANO cad	00,1	31'351,715	31'351,715
		Parziale LAVORI A MISURA euro		<b> </b>	210'641,026
				İ	
	!				
	1			-	
					j
				1	
					İ
	l				
			1		
		WAS CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CONTROL OF THE CO			
A RIPORTARE 210'641.		A RIPORTARE			210′641,026

n.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		IMI	PORTI
RIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			210.641,026
	<u>LAVOR1 A CORPO</u> (Progetto curo 163'053,683 - 100%)			
10.C	impianto di condizionamento.  Realizzazione a corpo dell'impianto di condizionamento comprendente le seguenti forniture e lavorazioni.  SOMMANO %	33,00		27'353,053
	aliquote  •  IMPIANTO ELETTRICO.	4 97 B 7 W 87 B 7 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8 B 8	(50,835%)	(16.775%)
91	Realizzazione a corpo dell' impianto elettrico  SOMMANO %  aliquote	33,00	64 724,925 (39.695%)	21′359,226 (13,100%)
01	IMPIANTO IDRICO SANITARIO.  Realizzazione a corpo dell' impianto idrico e fognario  SOMMANO %	33,00	15'440,718	5′095,437
	aliquote Parziale LAVORI A CORPO euro		(9,470%)	(3,125%) 53'807,716
	aliquota			(33,000%)
	TOTALE curo		•	264 448,742
		-		
]				
		***************************************		
	A RIPORTARE			

AMITTENTE: AZIENDA U.S.L. Nº 7 CARBONIA TO AVANZAMENTO LAVORI N. 4 A TUTTO IL 10/12/2004

Num.Ord.	INDICAZIONE DEI LAVORI		I N	1PORTI
TARIFFA	E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	unitario	TOTALE
	RIPORTO			
	<u>RIEPHLOGO FINALE</u>			
	Tipologia Appalto: a Corpo e Misura			
	Tipologia Offerta: Prezzi Unitari Importo dei Lavori per la Sicurezza su cui NON applicare il Ribasso 10'962,360 Incidenza Sicurezza - IS = 10'962,360 / 568'102,590 = 0,0192964443270713		<i>;</i>	
	LAVORI A CORPO euro	, 5 1		53'807,7
:	LAVORI A MISURA curo			(33,000) 210'641,0
! !	Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso = ((SAL / Po) * SCS) = ((264 '448,742 / 476'689,100) * 10'962,360) = euro			264*448,7 6'081,4
: :	PER LAVORI A CORPO - LAVORI A MISURA euro			270′530,2
:	TOTALE euro	V a s c a a a a a a a a a a a a a a a a a		270′530,23
:	Iglesias, 10/12/2004			
:	IM. FO. 101. Since IM. FO. 101. M. Since IM. A. Since IM.			
	Il Disettore dei Lavori	1		
-				
	**************************************	Ì		
				ĺ
İ				
		j		
		-		
		į		
		ļ		
Ī		The state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the s		
		į		
ĺ	A RIPORTARE			

Decumente composto di solo Del pagino il pagino il pagino del Sorvizio ALLA DELIBERAZIONE ALLEZATO ALLA DELIBERAZIONE 23 DIC. 2004 u direttore chiamatrativo il direttore sautario il direttore sautario il direttore sautario del carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo carbonia solo