

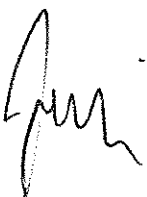
**Azienda unità sanitaria locale n° 7  
Carbonia**

**Deliberazione 1890 del 18 GIU. 2001**

**Oggetto:** Lavori di Ristrutturazione Degenze e Rianimazione Ampliamento Laboratorio Analisi P.O. SIRAI di Carbonia.  
Approvazione stato d'avanzamento lavori n°11, liquidazione certificato di pagamento n° 11 Ditta MA.TRA.IM di Cagliari.

### **II DIRETTORE GENERALE**

- Acquisita** la formale regolare proposta del Capo Servizio Acquisti prot. 1146 /ABS del 07.06.2001, che costituisce parte integrante del presente atto;
- atteso** che L'Azienda, con Delibera 976/1997, ha aggiudicato i lavori in oggetto, finanziati con la legge del 11.03.1988 n°67, art. 20 con Decreto Regionale ai LL.PP. n 504 del 27.06.1997 con un ribasso del 25,61% sull'importo a base d'asta di £ 4.719.461.251 per un importo contrattuale di £ 3.510.807.225 + IVA di legge.
- considerato** che sulla base degli atti posti in essere, risulta legittima la liquidazione del credito vantato dalla Ditta Appaltatrice, così come risultante dal certificato di pagamento n° 11;
- constatato** che con delibera 1554 del 21.07.2000 è stata approvata la perizia suppletiva e di variante n° 2 per un importo complessivo di £ 6.300.000.000, di cui contrattuali £ 4.831.140.270;
- recepito** che la Ditta Appaltatrice ha eseguito, a tutto il 18.05.2001, lavori per un importo totale di £ 4.022.442.551, al netto del ribasso offerto, come risulta dal 11° stato d'avanzamento lavori emesso dal Direttore dei Lavori, che nel certificato n° 11 per il pagamento dell'undicesima rata, il Direttore dei Lavori certifica che si può pagare alla Ditta la somma di £ 402.740.000 + IVA , al netto delle prescritte ritenute di legge;
- la relazione istruttoria del responsabile del Procedimento Geom. Giorgio Sulas;
- rilevato** che l'Azienda ha già liquidato alla Ditta MA.TRA.IM la fattura n° 52 del 21.05.2001 di £ 402.740.000 + IVA 10% per un totale di £ 443.014.000 per 11° S.A.L.
- sentito** il Direttore Amministrativo e il Direttore Sanitario;



DELIBERA

- acquisire agli atti aziendali per il 11° stato d'avanzamento lavori nel quale il tecnico contabilizza che la Ditta Appaltatrice ha eseguito, a tutto il 18.05.2001, lavori per un importo totale di £ 4.022.442.551, al netto del ribasso offerto;
- confermare che risulta regolarmente liquidata dal Responsabile del Procedimento Geom. Sulas Giorgio la fattura n° 52 del 21.05.2001 di £ 402.740.000 + IVA 10% per un totale di £ 443.014.000 per il 11° S.AL coerente ai certificato di pagamento n° 11 emesso dal Direttore dei Lavori;
- demandare al Capo Servizio Bilancio di provvedere al pagamento di £ 443.014.000 mediante regolare ordinativo bancario tratto su tesoreria aziendale;
- determinare la regolare imputazione dell'importo complessivo sopraindicato di £ 443.014.000, pari a € 228.797,64 sul Cod. 020200002 del Piano dei Conti di riferimento.



IL DIRETTORE GENERALE

SIMEONE

A large, stylized handwritten signature in black ink, appearing to read "Simeone".

Dir.Amm/

Dir/San/

Resp.Acq./

Resp.Le Settore Tecnico

Resp.Proc./

-Azienda U.S.L. n° 7 Carbonia

Si attesta che la deliberazione risulta affissa all'albo aziendale, presso la sede legale  
dell'Azienda, per dieci giorni, a decorrere dal 18 GIU. 2001 fino al 27 GIU. 2001

Il Responsabile di Procedimento  
Carta

*garto*



Il Responsabile Affari Generali

*Proves*

Carbonia 06.06.2001

AL SIG. DIRETTORE  
DEL SERVIZIO ACQUISTI  
Sede

**Oggetto:** Lavori di Ristrutturazione Degenze e Rianimazione Ampliamento Laboratorio Analisi del  
P.O. Sirai di Carbonia

Proposta per l'approvazione del 11° stato d'avanzamento lavori, e liquidazione certificato di pagamento n°11, alla Ditta MA.TRA.IM di Cagliari.

Lo scrivente Geom. Giorgio Sulas, responsabile del procedimento dei lavori in oggetto, ha esaminato, ai sensi e per gli effetti della L. 241/90, la documentazione, relativa al decimo stato d'avanzamento lavori.

#### PREMESSA

- il progetto dell'Opera è stato redatto dall' Ing. Auteri Francesco e dall'Ing. Carosi Luigi.

- l'opera è stata finanziata con legge del 11.03.1988 n° 57 art. 20, con decreto dell'Ass.to Regionale LL.PP. n° 504 del 27.06.1997 ;

- l'Azienda, con Delibera n° 976 del 20.04.1997, ha aggiudicato i lavori in oggetto, alla Ditta MA.TRA.IM di Cagliari, con un ribasso del 25,61 % sull'importo a base d'asta di £ 4.719.461.251, per un importo contrattuale di £ 3.510.807.225 + IVA di legge.

- è stato stipulato il contratto di affidamento dei lavori con rep. 187 del 03.11.97, registrato a Iglesias il 04.11.1997 al n°.1205 Mod. 3;

- la Direzione lavori è stata affidata all'Ing. Auteri e Ing. Luigi Carosi;

- l'azienda con delibera n° 1554 del 21.07.2000 ha approvato la perizia suppletiva e di variante n° 2 per un importo complessivo di £ 6.300.000.000

Il Direttore dei lavori ha consegnato:

- il 11° stato d'avanzamento lavori nel quale contabilizza che la Ditta Appaltatrice ha eseguito, a tutto il 18.05.2001, lavori per un importo totale di £ 4.022.442.551, al netto del ribasso offerto;

- il certificato n° 11 per il pagamento dell'undicesima rata, nel quale certifica che si può pagare alla Ditta la somma di £ 402.740.000 + IVA, al netto delle prescritte ritenute di legge;

La suddetta documentazione è redatta conformemente alle disposizioni per la contabilità dei lavori pubblici e coerentemente al progetto approvato.

La Ditta Appaltatrice ha presentato:

- la fattura n° 52 del 21.05.2001 di £ 402.740.000 + IVA 10% per un totale di £ 443.014.000 per il 11° SAL ;

- L'importo liquidato, pari a £ 443.014.000 (€ 228.797,64) è disponibile all'interno delle somme finanziate per l'opera.

Si propone la liquidazione del credito e lo svincolo anticipato delle ritenute.



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Giorgio Sulas

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Sulas".

A large, stylized handwritten signature in black ink, possibly reading "Miri".

A small, stylized handwritten signature in black ink, possibly reading "Ed".

AZIENDA UNITÀ SANITARIA LOCALE N° 7  
CARBONIA

Prot. 1146 /ABS del 07.06.2001

AL SIG. DIRETTORE AMMINISTRATIVO  
Sede

**Oggetto:** Lavori di Ristrutturazione Degenze e Rianimazione Ampliamento Laboratorio Analisi P.O.  
SIRAI DI CARBONIA.

Proposta adozione atto deliberativo per l'approvazione del 11° stato d'avanzamento lavori, liquidazione certificato di pagamento n° 11, alla Ditta MA.TRA.IM di Cagliari.

Acquisita la relazione istruttoria del Geom. Giorgio Sulas, Responsabile del Procedimento dei lavori in oggetto, relativa al decimo stato di avanzamento dei lavori in oggetto,

- che la documentazione presentata risulta regolarmente vistata ai sensi della L. 241/90 dal responsabile del procedimento, Geom. Giorgio Sulas;
- il 11° stato d'avanzamento lavori nel quale il tecnico contabilizza che la Ditta Appaltatrice ha eseguito, a tutto il 18.05.2001, lavori per un importo totale di £ 4.022.442.551, al netto del ribasso offerto;
- il certificato n° 11 per il pagamento della decima rata, con il quale il tecnico certifica che si può pagare alla Ditta la somma di 402.740.000 + IVA per un totale di £ 443.014.000 al netto delle prescritte ritenute di legge;
- che l'importo liquidato, pari a £ 443.014.000 (€ 228.797,64) è disponibile all'interno delle somme finanziate per l'opera.

Si propone la liquidazione del credito .



RESPONSABILE SERVIZIO ACQUISTI  
Geom. Gerolamo Agulli

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

A handwritten signature in black ink, partially obscured and illegible.

**MA.TRA.IM. S.p.A.**

Sede Legale: VIA DELITALA, 11 - 09127 CAGLIARI  
TEL. 070 684037 - FAX 070 684006 - E.Mail matraimspa@tin.it

Spett/le  
AZIENDA U.S.L. n° 7  
Via Dalmazia  
09013 CARBONIA

Cagliari, 21.05.2001

**Fattura n° 52**

Lavori di ristrutturazione degenze e rianimazione ed ampliamento laboratorio analisi P.O.  
Sirai di Carbonia. Contratto di appalto del 27.10.1997. Reg.ne n° 1205/1 del 04.11.1997

VS/ DARE per l' 11° Stato  
di Avanzamento Lavori

L. 402.740.000.=

I.V.A. 10%

L. 40.274.000.=

**TOTALE**  
=====

L. 443.014.000.=  
=====

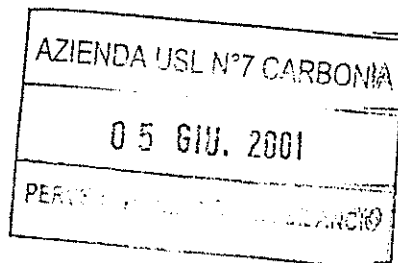
*Piano di costi di infieciamento  
Cod. 02020002*

*ex art. 20*

Si attesta la regolarità  
dei dati contabili nel  
presente documento per cui  
si autorizza il pagamento  
Il responsabile contabile  
*Amis*

Pagamento: Da appoggiare sul c/c n° 280535 - BNL Sede di Cagliari.  
Coordinate bancarie: T 01005 04800 280535

GC/



*Amis*

*[Handwritten mark]*

AZIENDA U.S.L. N° 7  
Provincia di Cagliari

Lavori: Ristrutturazione degenze P.O. Sirai - Carbonia

Impresa: MA.TRA.IM. con sede in Cagliari Via Delitala, 11

CERTIFICATO 11 PER IL PAGAMENTO DELLA RATA DI LIRE 402 740 000

certificati precedenti		
NUMERO	DATA	IMPORTO
ANTICIP.		0
1	23/04/1998	305 099 000
2	23/07/1998	369 786 000
3	25/11/1998	329 675 000
4	08/04/1999	395 896 000
5	08/09/1999	480 000 000
6	09/12/1999	414 000 000
7	23/03/2000	331 600 000
8	04/07/2000	409 442 000
9	17/10/2000	41 000 000
10	07/12/2000	321 970 000
TOTALE		3 398 468 000

Il sottoscritto Direttore dei Lavori: Ing. Francesco Auteri  
Visto il Contratto in data 03/11/1997 N. 187 di Rep. registrato a Iglesias  
il 01/11/1997 al n. 1205  
col quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori  
per la somma netta di Lire 3.510.307.225;

RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori  
eseguiti e delle spese fatte ascende al netto a lire 4 022 442 551 cioè:

Per lavori e somministrazioni  
Sommano

L.	4 022 442 551	
L.	4 022 442 551	L. 4 022 442 551
Da cui detraendo:		
Ritenuta di 1/20 su L. 4 022 442 551	L.	201 122 128
Ritenuta del 0,50% su L. 4 022 442 551	L.	20 112 213
L'ammontare dei certificati precedenti	L.	3 398 468 000
Totale deduzioni	L.	3 619 702 341
		L. 3 619 702 341
Risulta il credito dell'Impresa:		
Arrotondato		L. 402 740 210
		L. 402 740 000

L'impresa ha provveduto agli  
adempimenti assicurativi o  
previdenziali presso i seguen-  
ti enti  
1. INAIL sede di CAGLIARI \_\_\_\_\_  
posizione n. 6043981/54  
dichiarazione del \_\_\_\_\_  
2. INPS sede di \_\_\_\_\_  
posizione n. \_\_\_\_\_  
dichiarazione del \_\_\_\_\_

Il Direttore dei Lavori

Certifica  
che a termine dell'art. 18

del Capitolato speciale d'appalto si può  
pagare all'Impresa la Somma di  
Lire 402.740.000

Carbonia, li 18.05.2001

Visto L'Ingegnere Capo

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. Francesco Auteri

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Dott. Ing. Luigi Carosi

V° si approva  
Il Responsabile del Procedimento

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



AZIENDA U.S.L. n° 7

Provincia di Cagliari

Lavori di ristrutturazione degenze  
P.O. Sirai - Carbonia

Impresa : MA.TRA.IM. S.p.A.  
con sede in Cagliari Via Delitala 11.  
Contratto: in data 03.11.97 - rep. n° 187 registrato in  
Iglesias il 01.11.97 al n° 1205

11 STATO DI AVANZAMENTO DEI LAVORI

ESEGUITI A TUTTO IL 18/05/1998 ~~1991~~ 2001

Importo del progetto approvato	4.719.461.251	Data della Consegna	04/12/97
Importo del contratto depurato del ribasso in ragione dello 25.61%	3.510.807.225	Data dell'inizio dei lavori	04/12/97
.....	.....	Scadenza del tempo utile per l'ultima_ zione dei lavori	04/12/99
Fondo a disposizione dell'Amministrazione	.....	I lavori rimasero prorogati per	.....
		per cui la nuova scadenza	.....
		Giorni impiegati in più	.....
		Giorni impiegati in meno	.....

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. Francesco Auteri

ORDINE INGEGNERI  
PROVINCIA CAGLIARI  
Det. Ing. LUIGI CAROSI  
N. 1795

V° si approva  
Il Responsabile del Procedimento

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
1	NP.001	Prezzo per la messa in sicurezza e modifica del percorso dall'impianto antincendio (anello principale), intercettato durante lo scavo di sbancamento dell'ampliamento del laboratorio di analisi.	cad	1.000	1 953 000	1 953 000
2	NP.002	Prezzo per l'esecuzione di n'i spostamento di allacci e cassette UNI 45. (impianto antincendio) nelle degenze a pagamento in corrispondenza dei bagni per disabili. Compresa la fornitura della cassetta ad incasso UNI 45, pezzi speciali	cad	3.000	747 000	2 241 000
3	NP.003	Prezzo per la fornitura e posa in opera di colonne per l'esecuzione dei bagni al piano 4' delle degenze a pagamento costituite da mt 4.00 di colonna di scarico in polietilene DN 125, mt. 4.00 di colonne di aerazione in polietilene DN 63,	cad	4.000	2 243 000	8 972 000
4	NP.004	Prezzo per la modifica di n' 1 vano cassonetto, costituito dalla formazione di un architrave per passare dalle dimensioni del vano esistente alle dimensioni del cassonetto del nuovo infisso. Compreso il ripristino con intonaco	cad	21.000	229 000	4 809 000
5	NP.005	Prezzo per la formazione di n' 1 vano finestra e cunicolo di aerazione su muratura perimetrale, eseguito con martello demolitore, compreso il ripristino e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola d' arte.	cad	9.000	645 000	5 805 000
6	NP.006	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n' 1 griglia di aspirazione per l'impianto di condizionamento, da posare su controsoffitti, in materiale plastico con fori quadrati delle dimensioni mm. 200x1200, compreso ogni altro	cad	97.000	150 000	14 550 000
7	NP.006a	In tutto come alla voce NP.006 ma delle dimensioni di mm. 200x600.	cad	51.000	76 000	3 876 000
8	NP.007	Prezzo per la realizzazione di n' 1 finto pilastro per il passaggio della colonna di scarico e di alimentazione acqua sanitaria compreso il materiale occorrente (laterizi, cemento, etc) e ogni altro onere per dare l'opera finita	cad	77.000	130 000	10 010 000
9	NP.008	Prezzo per la fornitura e posa in opera di infisso in				
A riportare :						52 216 000

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riparto:				52 214 000
		alluminio elettrocalore del tipo "monoblocco", vetrocamera 6/7-12-4, e vetro interno antifortunistico. Compreso avvolgibile in PVC da kg 4.5 e cassonetto in profilato dello stesso	mq	104.933	780 000	81 769 740
10	NP.009	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n° 1 vasca in Metacrilato delle dimensioni 170x70 tipo "EURO" Ideal Standard, munita di n° 2 maniglie e montata secondo la normativa UNI 4524 (App. Sanitaria) ad altezza di cm 80 dai	corpo	3.300	2 300 000	18 400 000
11	NP.010	Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di impianto di sollevamento acque luride, con le seguenti caratteristiche: - n° 2 pompe sommerse trita tutto tipo "RIGHT 75 M" monofase 220 V, 50 HZ, 0.75	corpo	1.000	6 600 000	6 600 000
12	NP.011	Prezzo per la sola manodopera relativa alla sostituzione di n° 1 lavamano con lavabo tipo "Gemma" Ideal Standard. Compreso lo smontaggio della rubinetteria del lavamano esistente ed il rimontaggio nel lavabo sostituito ed	cad	27.000	251 000	6 777 000
13	NP.012	Prezzo a corpo per la fornitura e messa in opera di n° 1 lavello in vetrochina montato su mobiletto in trucciolato di spessore mm.18, costituito da due vaschette compreso piano gocciolatoio da mt. 1.20, completo di rubinetteria	corpo	3.000	1 005 000	8 040 000
14	NP.013	Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di collettore per acqua sanitaria (caldo, freddo, riciclo) delle colonne principali delle degenze a pagamento realizzato così come segue:	corpo	1.000	3 015 000	3 015 000
15	NP.014	Fornitura e posa in opera di coibentazione per tubazioni in rame del diametro di 28 mm, specifico per acqua sanitaria (calda) del tipo "Gressitex" e negli spessori previsti dalla normativa vigente. Compreso ogni onere per dare l'opera	mq	463.620	18 000	8 343 360
16	NP.015	Coibentazione in tutto come alla voce NP.014 ma per tubo in rame per acqua sanitaria (calda) del diametro di mm.16.	mq	516.620	14 000	7 232 680
17	NP.016	Prezzo a mq di demolizione di intonaco interno di qualsiasi natura e consistenza a qualsiasi altezza,				
A riportare :						192 393 780

AZIENZA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Ricarto:				192 393 760
		compreso l'onere del ponteggio, il trasporto a rifiuto del materiale di risulta e quant'altro occorra per dare l'opera finita a regola	mq	105.897	13 000	1 376 661
18	NP.017	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n°1 di valvola a sfera in ottone DN 28 per acqua sanitaria, per l'intercettazione delle colonne di alimentazione tra i vari piani del corpo centrale, dato in opera compreso ogni onere.	cad	47.000	90 000	6 030 000
19	NP.018	Prezzo per la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone in tutto come alla voce NP.017 ma del DN 16 mm	cad	32.000	75 000	2 400 000
20	NP.019	Sovraprezzo alla voce doccia (p.007) per la fornitura e posa in opera di sistema "saliscendi" per doccia, del tipo Ideal Standard, completo di erogatore con flessibile, fissato con tasselli ad espansione, compreso quant'altro occorra	cad	79.000	225 000	17 775 000
21	NP.020	Prezzo per la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in ottone specifica per gas medicali del diametro di 1/2", in opera per l'intercettazione delle nuove linee da installare in futuro, compreso ogni onere per dare l'opera finita	cad	32.000	30 000	2 560 000
22	NP.021	Prezzo per la fornitura e posa in opera di valvola a sfera in tutto come alla voce NP.024 ma del diametro di 3/4".	cad	7.000	95 000	665 000
23	NP.022	Prezzo a corpo per la fornitura e posa in opera di cavo elettrico per l'alimentazione del quadro elettrico del reparto di cardiologia, compreso il collegamento al quadro, la fornitura e posa in opera di interruttore	corpo	1.000	2 317 000	2 317 000
24	NP.023	Prezzo a ml per scavo a sezione obbligata per la posa di tubi delle rete fognaria realizzato dall'interno dei locali del seminterrato del corpo centrale, su platea in calcestruzzo, eseguito con martello demolitore,	ml	88.000	159 000	13 992 000
25	NP.024	Prezzo per la fornitura e posa in opera di "BRAGA" ispezionabile per colonna di scarico in polietilene del diametro di 125/110 mm con tappo a chiusura filettata, messo in opera tramite saldatura a piastra, compreso ogni onere per	cad	11.000	150 000	1 650 000
		A riportare :				241 659 441

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				241 559 441
26	NP.025	Prezzo per la demolizione parziale di solaio per la creazione di un'apertura delle dimensioni cm. 100x100, realizzato su strutture di qualsiasi spessore e consistenza, compreso il calcestruzzo armato. La demolizione, eseguita con	cad	4.000	2 341 000	9 364 000
27	NP.026	Sovraprezzo per la fornitura e posa in opera di n' 60 quadri, composti ognuno da: n' 1 quadro protezione IP65;	corpo	1.000	25 578 000	25 578 000
28	NP.027	Sovraprezzo per la modifica di 31 quadri, comportante la sostituzione delle seguenti apparecchiature con quadro di protezione IP 5 anche durante il funzionamento dell'apparecchiatura, costituiti da:	corpo	1.000	12 183 000	12 183 000
29	NP.028	Sovraprezzo per la fornitura e posa in opera di n' 24 ventilconvettori con filtri elettrostatici del modello IAQ 43 della Sabiana da 4500 W in riscaldamento e 3720 W in raffreddamento al posto di n' 42 ventilconvettori	corpo	1.000	37 686 000	37 686 000
30	NP.029	Fornitura e posa in opera di pompa di calore della Irane della potenza di 37000 Btu del tipo a soffitto, con le seguenti caratteristiche: - resa in riscaldamento 9288 Kcal/h;	cad	1.000	11 095 000	11 095 000
31	NP.030	Posa in opera di kit completo di accessori per n' 1 bagno (porta saponi, porta asciugamani, porta carta, ecc), forniti dall'Amministrazione. Messi in opera mediante tassellaggio ed incollati con silicone, e quant'altro occorrente per	cad	41.000	224 000	9 184 000
32	NP.031	Prezzo per la fornitura e posa in opera di mq. 30.00 di controsoffitto realizzato con tavella in laterizio delle misure di cm. 0.25x0.30x0.05, appoggiata su struttura metallica (ferro a "T") sez. mm. 60x60x0.7, murati nelle	cad	1.000	4 043 000	4 043 000
33	NP.032	Prezzo per la fornitura e posa in opera di n' 1 cassetta inghiotticoinghia degli infissi esistenti. Compreso lo scasso delle opere murarie, il ripristino e quant'altro occorrente per dare l'opera a perfetta regola d'arte.	cad	72.000	26 000	1 872 000
34	NP.033	Prezzo a corpo per il ripristino di n' 34 testataietto esistenti nel reparto di traumatologia (n'17) e				
		A riportare :				352 664 441

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riparto:				352 564 441
		chirurgia (n° 17). Il rioristino consiste con la messa a norma della parte elettrica (cablaggio, cavi, accessori, etc.) e la riduzione	corpo	1.000	41 548 000	41 548 000
35	NP.034	Prezzo per la formazione di n° 1 vano porta delle dimensioni mt. 1.50 x 2.20 da realizzarsi nel reparto di maternità (degenze 11/12 e 13/14) con mattoni laterizi forati 12x25x30, posti di piatto con spessore cm. 25. Compresa	cad	2.000	1 156 000	2 312 000
36	NP.035	Prezzo per la formazione di n° 1 varco per vano porta ingresso degenze, delle dimensioni 1.60x2.40, da realizzarsi su muratura portante in mattoni pieni dello spessore cm. 40. La demolizione sarà realizzata con l'ausilio di martello	cad	3.000	4 541 000	36 328 000
37	NP.036	Prezzo per il tamponamento di vano cassonetto (alloggiamento avvolgibile) ex porte finestre ex terrazza dei reparti di corsia del corpo centrale. Compresa la formazione di architrave delle dimensioni di m. 0.50 x 2.00 in travetti del tipo	cad	24.000	929 000	22 296 000
38	NP.037	Prezzo per la formazione di vano finestra delle dimensioni di cm. 30xmt. 2.00, compreso demolizione della muratura portante, puntellatura del solaio, armatura del vano cassonetto, realizzato con mattoni laterizi leggeri 12x25x30	cad	11.000	955 000	10 505 000
39	NP.038	Prezzo di demolizione di mq. 1.00 di serranda metallica, compresa la rimozione delle guide metalliche incassate nella muratura, il rullo ed i vari accessori all'interno del cassonetto porta rullo. Nel prezzo è compreso inoltre il	mq	17.700	76 500	1 354 050
40	NP.039	Prezzo di mc. 1.00 di riempimento della zona sottoquota del nuovo reparto di terapia intensiva (zona falegnameria), con tout venant di cava, per uno spessore di circa cm. 50. Compreso strato finale di cm. 10 di pietrisco di pezzatura	mc	32.160	74 500	6 120 920
41	NP.040	Prezzo per la demolizione totale, al piano seminterrato, del vano di compensazione esistente nell'ingresso posto sul lato "ovest" avente dimensioni di mt. 4.70x3.20xh3.80, eseguito su muratura portante di spessore cm. 50 e	corpo	1.000	4 243 000	4 243 000
		A riportare :				477 571 411

AZIENZA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				477 371 411
42	NP.041	Prezzo di mq. 1.00 di solaio tipo "bausta" gettato in opera a nervature parallele di luce netta fino a ml. 6.50 per uno spessore totale di cm. 50 (25+5) ad un sovraccarico accidentale di kg/mq 350 oltre ai carichi permanenti.	mq	69.314	137 000	9 496 018
43	NP.042	Prezzo di tamponatura parziale di vano porta esistente, dimensioni medie di circa mt. 1.20x2.40, realizzata con muratura portante in mattoni "doppio uni" posti a tre teste per formare lo spessore del muro di cm. 40 (stesso spessore)	cad	2.000	1 387 000	2 774 000
44	NP.044	Prezzo per la demolizione totale delle tubazioni a vista degli impianti di riscaldamento e idrico sanitario con l'ausilio di fiamma ossidorica e mola tagliatrice. Nel prezzo è compreso l'onere del ponteggio, il trasporto a rifiuto	cad	1.000	3 326 000	3 326 000
45	NP.045	Fornitura e posa in opera di ml 1.00 di fascia tipo "TEKNEDIL SR. 1100" con duplice funzione, protezione murale e corrimano per zone a circolazione intensa di carrelli, barelle, etc, in alluminio anodizzato rivestito in vinile ad alta	ml	397.430	213 000	84 652 590
46	NP.046	Fornitura e posa in opera di ml. 1.00 di fascia "paracolpi", da posizionarsi nelle sale di degenza, in alluminio anodizzato rivestito in resina acrilvinilica gommatata, di colore a scelta della D.L. (tipo KENEDIL WG 4), fissato a parete ad	ml	902.390	155 000	139 370 450
47	NP.047	Prezzo per la fornitura e posa in opera di ml. 1.00 di elemento di protezione angolo di supporto in alluminio estruso e rivestimento in profilato vinilico di altezza mt. 1.50 e di larghezza mm. 50.8 x 50.8, fissato mediante tasselli ad	ml	115.000	94 500	10 867 500
48	NP.053	Prezzo di mq. 1.00 di massetto in cls Rck 250 dello spessore non inferiore a cm. 100, armato con rete elettrosaldata con filo del diametro 5 mm e maglia 20 x 20. Il calcestruzzo dovrà essere dosato in modo tale da essere in grado di	mq	179.950	44 000	7 917 800
49	NP.055	Maggior onere per utilizzo di cavo di alimentazione dei corpi illuminanti dei corridoi e della lampada di emergenza nelle stanze di degenza, tipo FG 10 2x2,5				
		A riportare :				736 275 769

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. STRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riconto:				736 275 769
		mqq., resistente al fuoco per un ora al posto del cavo NIVV-K previsto in	corpo	1.000	3 948 000	3 948 000
50	NP.056	Maggior onere per l'utilizzo dei cavi tipo PDS a 4 coppie TWISTATI per l'impianto telefonico dei reparti di chirurgia, medicina, maternità per un totale di 91 punti.	corpo	1.000	26 026 000	26 026 000
51	NP.058	Fornitura e posa in opera di n° 1 fan coils mod. 43 nel soggiorno di maternità.	cad	1.000	3 100 000	3 100 000
52	NP.059	Realizzazione di impianto provvisorio di chiamata per i tre piani delle zone a pagamento, compreso l'onere di una morsettiere d'appoggio, il ripristino dell'impianto per il funzionamento secondo progetto.	corpo	1.000	2 244 300	2 244 300
53	NP.060	Maggior onere per modifica testataletto area a pagamento per inserimento di comando luce notturna comprendente il cablaggio per un totale di 36 testataletto.	corpo	1.000	12 049 200	12 049 200
54	NP.061	Installazione di n° 11 serrande tagliafuoco per ulteriore compartimentazione dell'impianto di condizionamento ai piani di chirurgia, medicina e maternità	cad	11.000	1 100 000	12 100 000
55	NP.066	Impianto di condizionamento delle terapia intensiva nella ex mensa.	corpo	0.700	94 118 712	65 883 098
56	NP.069	Minor onere per non aver eseguito l'impianto elettrico della terapia intensiva nell'ex pronto soccorso	corpo	-1.000	56 405 160	-56 405 160
57	NP.070	Minor oner per non aver eseguito l'impianto di condizionamento della terapia intensiva nell'ex pronto soccorso.	corpo	-1.000	23 344 758	-23 344 758
58	NP.075	Importo a corpo per la bonifica del locale coope, compreso l'onere delle opere edili quali tinteggiatura del locale, ripristino degliintonaci, chiusura delle breccce, compreso altresì l'onere dei ponteggi e quant'altro necessario.	corpo	1.000	9 300 000	9 300 000
59	NP.076	Importo per la realizzazione dei collettori per l'impianto di condizionamento comprensivo delle seguenti lavorazioni: - modifica dei percorsi delle tubazioni esistenti per poterle collegare al nuovo	corpo	0.300	155 460 160	47 730 080
		A riportare :				349 306 529



AZIENZA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. STRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				849 306 529
60	a.001	Operaio specializzato.	ora	192.000	44 000	8 088 000
61	a.002	Operaio qualificato.	ora	292.000	42 000	12 264 000
62	a.003	Operaio comune.	ora	176.000	39 000	6 864 000
63	d.009	Martello perforatore e demolitore	ora	283.000	63 500	17 970 500
64	e.001	Demolizione totale o a tratti saltuari di strutture murarie di qualsiasi forma, spessore e consistenza, comunque confezionate e a qualunque altezza dal suolo situate, effettuata con l'uso di martello demolitore, con divieto assoluto di	mq	303.355	97 000	29 425 435
65	e.003	Demolizione di pavimentazione di qualsiasi tipo e spessore, compresa quella in c/c o pietrame, compresa la rimozione del sottofondo di calcestruzzo e l'allontanamento dei materiali di risulta a rifiuto o a ricarica, se idonei, il	mq	5125.666	10 500	53 819 494
66	e.004	Demolizione di rivestimento in piastrelle di qualsiasi tipo e spessore, compreso l'allontanamento dei materiali di risulta a rifiuto o a ricarica se idonei e quant'altro occorrente.	mq	2142.261	17 500	37 489 568
67	e.006	Rimozione di infisso interno o esterno, in legno o metallo, compresa la rimozione del telaio ed eventuale contratelaio, avvolgibile, rullo etc, compreso il ripristino murario per ricevere il nuovo infisso, il ponteggio ed il	mq	1567.712	30 000	47 031 360
68	e.007	Rimozione di apparecchiature sanitarie, compreso tali e ripristini, scollegamenti e ricollegamenti idrici e materiali necessari per rendere il bagno pronto per ricevere i nuovi sanitari e il trasporto a rifiuto dei detriti.	corpo	230.000	13 000	2 990 000
69	e.014	Foro di qualsiasi diametro per attraversamento muratura di qualsiasi tipo e spessore, pietrame, mattoni, calcestruzzo per il passaggio di cavidotti o tubazioni, compresa la riquadratura del foro il ripristino delle opere murarie e	cad	316.000	40 500	12 798 000
70	e.015	Foro di qualsiasi diametro per attraversamento soletto di qualsiasi tipo e spessore, per il passaggio di				
A riportare :						1 077 966 386

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Ricorpo:				1 077 966 886
		cavidotti o tubazioni, compresa la riquadratura del foro il ripristino del solaio e dell'intonaco con successiva lisciatura,	cad	324.000	40 500	13 122 000
71	f.001	Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa roccia da mina, compresa quella da piccone, all'asciutto o in presenza d'acqua, compreso il paleggio a qualunque altezza e	mc	764.800	12 500	9 560 000
72	f.005	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzo meccanico per dar luogo alla posa di tubazione, pozzetti e simili all'asciutto o in presenza d'acqua, compresi lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette le spadacchiature, il	mc	35.720	14 000	1 200 080
73	g.001	Vespajo di pietrame calcareo o siliceo di qualunque spessore e con pezzatura idonea, sistemata a mano, in modo da garantire l'idonea areazione.	mc	193.138	45 000	3 691 210
74	g.003	Massetto in cls R'bk 200 di qualunque spessore, compreso spandimento e livellamento e qualunque altro onere e magistero per darlo in opera finito a regola d'arte.	cm/mq	3349.570	1 500	5 024 355
75	g.006	Calcestruzzo R'bk 200 dato in opera per sottofondazioni non armate confezionato con inerti di idonea granulometria, gettato con o senza l'ausilio dei casseri, questi pagati a parte.	mc	24.993	144 000	3 598 992
76	g.007	Calcestruzzo R'bk 200 per fondazioni armate di qualunque dimensione e spessore compreso l'onere delle casseformi, le eventuali spadacchiature e qualunque altro onere, escluso il ferro.	mc	74.970	203 000	15 218 910
77	g.010	Calcestruzzo R'bk 250 per strutture in elevazione quali pareti e simili, di spessore non superiore a 30 cm, compreso l'onere delle casseformi, le armature di sostegno e il disarmo, escluso il ferro.	mc	71.038	264 000	18 754 032
78	g.011	Calcestruzzo cementizio R'bk 300 per strutture armate in elevazione e opere similari con trattamento a vista del calcestruzzo su un paramento, compreso l'onere delle casseformi, le armature di sostegno, il disarmo, escluso il ferro.	mc	16.884	311 000	5 250 924
		A riportare :				1 158 387 389

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riparto:				1 153 387 389
79	g.015	Tavolato interno dello spessore di cm 8 in mattoni forati 8*15*30 con malta cementizia a ql 4 di cemento, per murature rette, curve, compreso l'onere dei ponteggi, la formazione di spigoli, riseghe, stiolti, piattocande e quanto altro	mq	3909,584	27 000	105 558 768
80	g.016	Muratura di mattoni forati 12*25*30 di spessore cm 12 per murature rette o curve, compreso l'onere dei ponteggi, la formazione di spigoli, riseghe, stiolti, piattocande e quanto altro occorra.	mq	623,310	45 000	28 048 950
81	g.017	Muratura di mattoni forati 12*25*30 di spessore cm 25 per murature rette o curve, compreso l'onere dei ponteggi, la formazione di spigoli, riseghe, stiolti, piattocande e quanto altro occorra.	mq	30,264	59 500	1 800 708
82	g.019	Muratura in blocchi di c/c cm 20*20*40 di spessore cm 20 per murature rette compreso l'onere del ponteggio e quanto altro occorra, per darla finita in opera regola d'arte.	mq	32,470	64 000	2 078 080
83	g.019b	Realizzazione di lucernaio per pareti o solaio eseguito con mattoni di vetro cemento, praticabile, delle dimensioni di cm 15x15x8, compreso l'onere della sistemazione, il getto di calcestruzzo R'bk 250 per la formazione del telaio dei	mq	16,560	307 000	5 083 920
84	g.020	Ripristino di muratura in pietrame o laterizio conseguente a tagli effettuati per la posa in opera di colonne di scarico fognarie o tubazioni in genere, compreso l'onere per l'eventuale ponteggio laterizi e quant'altro	mq	234,209	67 500	15 809 108
85	h.008	Solaio piano o inclinato a struttura mista in calcestruzzo e laterizio gettato in opera a nervature parallele di luce netta fino a mt 6.00 e di altezza cm 20+5, per sovraccarico accidentale non inferiore a kg 350 oltre ai carichi	mq	353,475	108 000	38 175 300
86	i.001	Stralatura di pareti e soffitti comunque configurati con malta cementizia a ql 6, compreso ponteggio e qualunque altro onere e magistero.	mq	10373,632	1 500	15 560 450
87	i.002	intonaco civile a tre strati, formato da arricciatura frantumata di malta pastarda, tirato con regola con				
		A riportare :				1 370 502 673

AZIENZA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				1 370 502 673
		predisposte guide e sovrastante strato di colla della stessa malta passata al crivello fino; lisciate a frattazzo metallico o	mq	10144.075	15 500	157 233 164
88	1.004	Intonaco per esterni in malta di cemento di spessore non inferiore a cm 1.5, dato sopra qualunque superficie, lisciate a frattazzo, ponteggi e qualunque altro onere e magistero compresi.	mq	645.529	23 000	14 847 167
89	1.004a	Ripristino o ripresa di intonaco di superficie inferiore al metro quadrato, in seguito a demolizioni di tramezzi o murature in genere, di spessore non inferiore a ca 1.5 eseguito con stato di malta cementizia a qli 6 di spessore	mq	690.199	26 000	17 945 174
90	1.001	Tinteggiatura con tempera normale o mezza tempera, di colore a scelta della Direzione dei lavori, data a tre mani a pennello o a rullo per pareti e soffitti, compresi i ponteggi ed ogni altro onere o magistero.	mq	9163.927	4 000	36 655 708
91	1.002	Tinteggiatura per interni con pittura al quarzo plastico del tipo a buccia fina con colori a scelta della direzione dei lavori data su pareti intonacate al civile o su pareti di gesso o cartongesso sia verticali che orizzontali, previa	mq	3500.623	3 000	68 304 984
92	1.003	Rivestimento di superficie esterna con intonaco al quarzo plastico, composto da leganti in resine acriliche, sabbia e farina di puro quarzo applicato, previa mano di fissativo e di isolante composto da leganti della medesima natura, dato	mq	266.200	15 500	4 126 100
93	1.007	Rivestimento di pareti con piastrelle in maiolica smaltata cm 20x20, di prima scelta, lisce o smussate e di qualunque colore, compresi i pezzi speciali e disoste secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa, la colla, la	mq	2573.578	47 000	120 958 166
94	1.010a	Fornitura e posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli di spessore 15 mm con composizione costituita essenzialmente da fibra di basalto e leganti, senza amianto e senza formaldeide, di dimensioni 60x60, aventi superficie	mq	2041.390	61 000	124 524 790
95	1.003	Pavimento in piastrelle di gres 50x50 cm fine				
		A riportare :				1 914 797 926

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				1 914 797 926
		porcellanato colorato in pasta tipo "Vibrostone" liscio temperatura di cottura 1300°C resistenza a flessione 27 N capacità, capacità di attrito conforme alle norme R 9 antisdrucolo,	mq	4889.371	60 000	293 362 260
96	n.005	Marmo "Perlato Sardo" o simile per pedate, soglie e davanzali, spessore cm 3, con o senza bisello frontale, finemente levigato e lucidato, posto in opera su letto di malta cementizia a ql 4, ogni onere e magistero compreso.	mq	105.206	124 000	13 045 544
97	n.006	Marmo "Perlato Sardo" o simile, per alzata di spessore cm 2, finemente levigato e lucidato, posto in opera su letto di malta cementizia a ql 4, ogni onere e magistero compresi.	mq	4.516	108 000	487 728
98	n.011a	Pavimento per esterni realizzato con mattonelle in Klinker di qualsiasi dimensione, colori a scelta della D.L. aventi le seguenti caratteristiche, spessore mm 15, assorbimento acque minore di 3.3%, resistenza flessione maggiore	mq	211.317	60 000	12 679 020
99	n.014	Loccolino Battiscopa in grès, colori a scelta della Direzione Lavori, altezza non inferiore a cm 3, ogni onere e magistero compreso per darlo finito in opera a regola d'arte.	mq	3166.418	7 000	22 164 926
100	n.003	Pannello in poliuretano espanso dello spessore di cm 4 per isolamento di pareti di tamponamento, soffitti e simili, qualunque onere e magistero compresi per darlo in opera a regola d'arte.	mq	227.110	12 000	2 725 320
101	n.004	Manto impermeabile con guaina bituminosa da mm 4 di spessore, costituita da strati di bitume allo stato plastico, rinforzati da film di polietilene, ancorata alle strutture murarie previa pulizia della superfici, mediante uno strato di	mq	362.774	17 000	6 167 158
102	n.008	Fornitura e posa in opera di barriera vapore costituita da membrana bituminosa spessore mm 3, incollata alla struttura mediante rinvenimento a fiamma. Data in opera compresa stesura di primer e quant'altro occorrente per darla finita a	mq	242.095	14 500	3 510 378
103	n.009	Pannello in poliuretano espanso dello spessore di cm 6				
A riportare :						2 268 940 260

AZIENZA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				2 268 940 260
		per isolamento di pareti di tamponamento, soffitti, coperture e simili qualunque onere e magistero compresi per darlo in opera a regola d'arte.	mq	214.900	12 000	2 578 800
104	n.010	Manto impermeabile con guaina bituminosa da mm 4 di spessore, costituita da strati di bitume allo stato plastico, rinforzati da film di polietilene, ancorata alle strutture murarie previa pulizia delle superfici, mediante uno strato di	mq	62.400	35 000	2 184 000
105	n.011	Fornitura e posa in opera di tessuto non tessuto in poliestere a filamento continuo del peso di Kg/mq 0.5. Dato in opera a perfetta regola d'arte ogni onere compreso.	mq	245.000	3 500	857 500
106	n.012	Realizzazione di massetto isolante in conglomerato cementizio di argilla espansa confezionato con cemento tipo R 325 dosato a ql 3, pastinato sui rinfilanchi, solai o solette, spianato, battuto o costipato opportunamente anche	mq	288.834	25 000	7 220 850
107	o.005	Infisso per finestre e porte-finestre in P.V.C. termoisolante, antiurto, di qualsiasi dimensione, colore a scelta della D.L.; profilato bicamera Bixel con spessore delle pareti mm 3, sistema a giunto aperto realizzato con	mq	5.938	563 000	3 343 094
108	o.005b	Infisso in tutto come la voce o.005, ma per porte esterne in pvc bianco interno, ed esterno in elettrocolore, e maniglione antipanico.	mq	23.392	885 500	20 713 616
109	o.005c	Infisso in tutto come alla voce o.005 ma del tipo monoblocco bianco all'interno ed elettrocolore all'esterno con persiane avvolgibili in pvc da kg 4,5/mq e cassonetto costruito con profilato in pvc bianco, completo di accessori di	mq	84.006	826 000	69 388 956
110	o.005e	Infisso in tutto come alla voce o.005, ma per vetrate con ante fisse e apribili, in pvc bianco all'interno ed elettrocolore all'esterno.	mq	472.672	553 500	261 623 955
111	o.005f	Infisso per porta interna in tutto come alla voce o.005, in pvc bianco con maniglione antipanico e vetro antisfondamento 3/9-6-8/9	mq	113.911	709 000	80 752 899
		A riportare :				2 717 613 928

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				2 717 613 928
112	a.005g	Porta interna ad una anta, costituita da telaio in legno di abete conternato di profili in pvc estruso spessore 20/10. La mostra interna e battuta del telaio sono ottenute in un unico profilo in pvc estruso e con la mostra esterna a	mq	319.274	430 000	137 287 320
113	a.005h	Porta interna in tutto come alla voce a.005g, ma a due ante	mq	318.937	490 000	156 279 130
114	a.012	Fornitura e posa in opera di persiana scorrevole in alluminio ad una o piu' ante costituita da intelaiatura di per i montanti a traversa superiore, intermedie e inferiore, stecche orizzontali oblique o inclinate ad incastro distanti fra	mq	89.700	482 000	43 235 400
115	a.015	Fornitura e posa in opera di porta con maniglione interno ed esterno per portatore di handicap, tipo QIVAS I - cm 45 e L - cm 25, del tipo tamburata rivestita in laminato plastico, luce netta 90x210, spessore complessivo mm 45.	Cad	10.000	598 000	5 980 000
116	a.002a	Vaso igienico con scarico a pavimento in vetrochina tipo "Ideal Standard XElle" dimensioni 610x270x510, completo di sedile, cassetta di scarico per installazione alta su parete, capacità 11lt., imbocco di scarico e quanto altro	cad	72.000	1 154 000	83 088 000
117	p.002c	Vaso igienico a cacciata con scarico a parete tipo "Ideal Standard Mediana sospesa", delle dimensioni esterne 560x355x400 completo di sedile, cassetta di servizio per installazione alta su parete con capacità 11 lt., completa di	cad	7.000	505 000	3 535 000
118	p.002d	Vuotatoio in vetrochina adatto per ospedali tipo "Ideal Standard Cosma" delle dimensioni esterne 435x385x510 in opera compreso batteria di cacciata tipo "catis", cassetta alta in vetrochina senza copercio da installare nella parete,	cad	11.000	704 000	7 744 000
119	p.003	Fornitura e posa in opera di vaso a sedere in ceramica WC-Bidet dimensioni 400x800x500 (H) mm, tipo Bocchi Vadi, idoneo ad essere utilizzato da disabili, cacciata con scarico a pavimento, catino allungato e sagomato con apertura	Cad.	8.000	1 187 000	9 496 000
		A riportare :				3 164 259 278

AZIENZA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporta:				3 164 259 278
120	p.005a	Bidet monoforo per erogazione esterna in vetrochina tipo "Ideal Standard XElla" delle dimensioni di cm 610x270x540, fornito e posto in opera, completo di rubinetteria costituita da miscelatore monocomando con bocca di erogazione	cad	70.000	951 000	66 570 000
121	p.005c	Bidet sospeso monoforo con erogazione esterna in vetrochina tipo "Ideal Standard Mediana sospesa", fornito e posto in opera, completo di apposito sostegno metallico da incassare per realizzare la sospensione. rubinetteria tipo	cad	4.000	497 000	1 988 000
122	p.007	Piatto doccia in vetrochina delle dimensioni di 70x70 cm, completo di miscelatore monocomando tipo "Ideal Standard Ceramix" ad incasso per doccia con attacchi e alimentazione alla doccia da 1/2", soffione aito ad	cad	86.000	599 000	51 514 000
123	p.008b	Fornitura e posa in opera di lavamani in vetrochina con troppopieno delle dimensioni di 530x400x163, colore bianco, completo di rubinetteria tipo "Ideal Standard Ceramix", costituito da miscelatore monocomando con bocca d'erogazione	cad	100.000	483 000	48 300 000
124	p.009	Fornitura e posa in opera di un lavabo in ceramica, dimensioni 700x570 tipo "Bocchi Vera modello NS8121", con appoggio gomiti, paraspruzzi, mensole fisse per il fissaggio a parete, completo di piletta, sifone e rubinetto, miscelatore	Cad.	8.000	900 000	7 200 000
125	p.045	Tubazione in PVC rigido, tipo 303, per fognatura DN 150 mm, su letto di sabbia di cm 10, e ricoprimento non inferiore a cm 15 sulla generatrice superiore del tubo, compreso pezzi speciali, e quanto altro occorre per darla in opera a	mi	129.000	35 500	4 579 500
126	p.046	Tubazione in PVC rigido, tipo 303, per fognatura DN 200 mm, su letto di sabbia di cm 10, e ricoprimento non inferiore a cm 15 sulla generatrice superiore del tubo, compreso pezzi speciali e quanto altro occorre per darla finita a regola	mi	15.100	37 500	566 250
127	p.061	Pluviale in P.V.C. del diametro non inferiore a 100 mm, compreso gaffe di sostegno, messicani, verniciatura, e quanto altro occorrente per darlo finito in opera a regola d'arte:	mi	21.500	15 500	334 300
		4 riportare :				3 345 311 828



AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporto:				3 345 311 928
128	p.075	Pozzetto prefabbricato sifonato in cls delle dimensioni 70x70x70 cm, compreso tappo di chiusura in cls, scavo e qualunque altro onere e magistero per darlo finito in opera a regola d'arte.	cad	3.000	128 000	384 000
129	p.076	Pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni di 30x30x50 cm, completo di tappo di chiusura in cls, fornito di gancio per il sollevamento, compreso scavo, reinterro e qualunque altro onere e magistero per darlo finito in opera a regola	cad	19.000	79 500	1 510 500
130	p.076a	Pozzetto prefabbricato in cls delle dimensioni di 50x50x50 cm, completo di tappo di chiusura in cls, fornito di gancio per il sollevamento, compreso scavo, reinterro e qualunque altro onere e magistero per darlo finito in opera a regola	cad	3.000	79 500	238 500
131	p.081a	Pozzetto di ispezione, di altezza cm 150, di dimensioni esterne 220x170, ed interne di 200x150, pareti di spessore 20 cm, eseguite in calcestruzzo Rbk 200, e soletta in calcestruzzo Rbk 250, compreso l'armatura	cad	1.000	1 578 000	1 578 000
132	p.089	Realizzazione di impianto idrico sanitario quantificato a "punto acqua", consistente nella posa di tubazione in rame sanitario rivestito in pvc di adeguata sezione per linea acqua fredda e acqua calda, tubazione in pvc o P.E.,	cad	426.000	270 000	115 020 000
133	p.090	Piletta a pavimento PEHD del diametro di 50/40 cm uscita girevole completa di prolunga e griglia 100x100. Compresi i pezzi speciali di allacciamento le opere murarie e quanto altro occorrente per darla in opera finita a regola d'arte.	cad	38.000	100 000	3 300 000
134	p.091	Colonna di alimentazione acqua potabile, con tubazione in rame sanitario DN 28 mm rivestito in PVC, derivata dalla rete di distribuzione del corpo centrale del diametro di 3", compreso valvola a sfera di intercettazione, pezzi speciali e	ml	443.700	35 000	15 529 500
135	p.092	Fornitura e posa in opera di colonna di scarico in polietilene ad alta densita' PEHD con giunture con bicchiere a saldare del diametro di 125" per scarichi verticali di acqua nera. Nel prezzo unitario risulta				
		A riportare :				3 488 372 328

AZIENZA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. SIRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riporta:				3 488 372 328
		compensato anche l'onere	ml	405.770	110 000	44 634 700
136	p.094	Colonna di mandata d'acqua calda realizzata con rame sanitario rivestito in PVC, DN 28, compresa la colonna discendente di recupero sempre in rame sanitario del DN 16. Compresi gli oneri per la derivazione della colonna montante dalla	ml	472.800	52 000	24 585 600
137	t.001	Ferro tondo omogeneo Fe 838K per struttura in C.A. di qualunque diametro, compreso l'onere per i tagli, la sagomatura, la sovrapposizione, la legatura con filo di ferro ricotto, e qualunque altro magistero.	Kg	13176.940	2 000	26 353 880
138	t.004	Ferro lavorato per inferriate e griglie, in opera con due mani di antiruggine e due di vernice, opere murarie e qualunque altro onere e magistero compresi per darlo in opera a regola d'arte.	Kg	922.430	9 500	8 763 085
139	t.005	Ferro lavorato per corrimano, parapetti, infissi e simili, compreso la ferramenta di sostegno e di chiusura, due mani di antiruggine e due di vernice, le opere murarie e qualunque altro onere e magistero per darlo finito in	Kg	55.200	7 500	414 000
140	y.018	Compenso per realizzazione di rete di distribuzione di gas medicali compressi,ossigeno,protossido di azoto,aria compressa 3.5 bar e dell'Aspirazione (vuoto)per alimentare le prese delle degenze di corsia e a	corpo	0.700	80 000 000	56 000 000
141	y.019	Realizzazione di rete di distribuzione di gas GPL ,per il collegamento della rampa posizionata nel vano portabombole del seminterrato del laboratorio di analisi ai singoli laboratori.la rete dovra' essere eseguita con	corpo	1.000	1 500 000	1 500 000
142	y.020	Realizzazione di rete di distribuzione di gas Acetilene sanitario per il collegamento della rampa posizionata nel vano portabombole del seminterrato del laboratorio di analisi ai singoli laboratori.La rete dovra' essere eseguita con	corpo	1.000	1 500 000	1 500 000
143	z.003	Impianto elettrico	corpo	1.000	597 732 860	597 732 860
144	z.004	Impianto di condizionamento	corpo	0.972	930 768 376	904 706 363
		A riportare :				5 154 563 316

AZIENDA U.S.L. 7

VIA DALMAZIA - CARBONIA

P.O. STRAI - CARBONIA

NUM.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		Riparto:				5 154 563 316
145	2.005	Impianto di rilevazione fumi	corpo	0.922	171 502 000	158 124 844
146	2.006	Impianto antincendio	corpo	0.370	108 675 200	94 547 424
SOMMARIO LAVORI						5 407 235 584
VARIATIONE D'ASTA MISURA -25.61 %						-1 384 793 033
IMPORTO NETTO S. A. L.						4 022 442 551

Il Direttore dei Lavori

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Ing. Francesco Aute

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
Dott. Ing. Lino Rossi

V° si approva  
Il Responsabile del Procedimento  
*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*