

## A.S.U.R. MARCHE – Area Vasta N. 2 - Senigallia

Oggetto: Lavori edili ed impiantistici per il completamento del Nuovo Comparto Operatorio Ostetricia e Ginecologia del Nuovo Monoblocco Ospedale di Senigallia  
Impresa "GIOVANNI PANARO S.p.A."  
Contratto d'appalto per lavori complementari in data 02/05/2011

### RELAZIONE SUL CONTO FINALE

(art. 173 del regolamento sui ll.pp. di cui al D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554)

#### Progetto principale:

Il progetto è stato redatto in data 1 agosto 2007 dall'Associazione Tecnico Professionale "Interstudio" di Pesaro ed approvato dall'Azienda con Determina del Direttore Generale A.S.U.R. n. 56/DGASUR del 18/01/2008 per l'importo complessivo di €. 910.000,00 così ripartito:

A) Somme per lavori:	
Lavori a corpo:	
A1 - Blocco operatorio corpo	€. 260.000,00
A2 - Opere edili a completamento	€. 172.412,00
A3 - Opere impiantistiche	€. 306.407,50
Sommario per lavori	€. 738.819,50
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
B1 - I.V.A. sui lavori 10%	€. 73.881,95
B2 - Spese tecniche	€. 56.000,00
B3 - C.N.P.A.I.A. e I.V.A. su B2	€. 12.544,00
B4 - Spese per pubblicità	€. 00,00
B5 - Collaudi, C.N.P.A.I.A. e I.V.A. compr.	€. 6.000,00
B6 - Art. 92 DL n. 163/06	€. 14.776,00
B7 - Imprevisti: lavori in economia, adeg. locali IVA compr.	€. 7.978,55
Sommario	€. 171.180,50
Totale	€. 910.000,00

#### Approvazione e finanziamento del progetto principale:

L'Azienda, con Determina del Direttore Generale A.S.U.R. n. 1389/DGR del 20/10/2008 ha provveduto alla copertura finanziaria per l'importo di €. 910.000,00 con un Accordo di Programma Stato-Regioni.

#### Assuntore dei lavori:

L'esecuzione dei lavori fu affidata all'Impresa "GIOVANNI PANARO S.p.A.".

#### Contratto:

Il contratto è stato stipulato in data 02/05/2011 per l'importo netto di €. 738.819,50 + I.V.A.

#### Spesa autorizzata per i lavori:

La spesa autorizzata per i lavori risulta di nette €. 567.685,28 così distinte:

Lavori a corpo:

A1 - Blocco operatorio corpo	€. 260.000,00
A2 - Opere edili a completamento	€. 172.412,00
A3 - Opere impiantistiche	€. 306.407,50

Sommario per lavori

A detrarre ribasso d'asta del 26,759%	€. - 197.634,22
---------------------------------------	-----------------

Restano netti

Oneri sicurezza	€. 541.185,28
-----------------	---------------

Sommario netti

€. 567.685,28
---------------

Dott. Ing. Mauro Mancini  
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 467

Responsabile del procedimento, Direttore dei lavori e Coordinatore della sicurezza:

Le funzioni Responsabile del procedimento sono state svolte dal Dott. Ing. Santini Alessandro. I lavori vennero diretti per tutta la loro durata dal sottoscritto.

Il coordinatore per la sicurezza nella fase di esecuzione era il Dott. Ing. Vincenzo Marcucci.

Consegna dei lavori:

I lavori furono consegnati il giorno 14/02/2011 come da verbale in pari data firmato senza riserve da parte dell'Impresa.

Tempo utile per la esecuzione dei lavori e penale per il ritardo:

Per l'esecuzione dei lavori vennero stabiliti giorni 180 naturali consecutivi decorrenti dal verbale di consegna.

Il termine utile per l'esecuzione dei lavori scadeva pertanto il 13/08/2011

In base al contratto principale la penale risulta pari all'uno per mille dell'importo contrattuale per ogni giorno di ritardo.

Sospensioni e riprese dei lavori:

I lavori subirono le seguenti sospensioni:

- 1) dal 11/08/2011 al 20/10/2011 per verifica richieste della Stazione Appaltante, giorni sospesi 70.
- 2) dal 30/03/2012 al 21/05/2012 per interferenze di cantiere, giorni sospesi 52.

Proroghe concesse:

Durante l'esecuzione dei lavori furono concesse le seguenti proroghe:

- 1) Proroga in data 12/03/2011 per un periodo di 100 giorni per le seguenti motivazioni: difficoltà nel reperire le apparecchiature ed i macchinari previsti;
- 2) Proroga in data 14/11/2011 per un periodo di 150 giorni per le seguenti motivazioni: per reperire le apparecchiature ed i macchinari secondo le ulteriori richieste della Stazione Appaltante.

Scadenza definitiva del tempo utile:

Per effetto delle suddette sospensioni e proroghe per complessivi giorni 552 la nuova scadenza utile per l'ultimazione dei lavori restò stabilita per il giorno 19/08/2012.

Ultimazione dei lavori:

La Direzione dei lavori con certificato in data 14/08/2012, dichiarava ultimati i lavori medesimi in data 13/08/2012 e pertanto in tempo utile.

Danni di forza maggiore:

Durante l'esecuzione dei lavori edili ed impiantistici per il completamento del Nuovo Comparto Operatorio Ostetricia e Ginecologia del Nuovo Monoblocco Ospedale di Senigallia non avvennero danni di forza maggiore.

Verbali nuovi prezzi:

Per l'esecuzione dei lavori furono concordati nuovi prezzi.

Lavori in economia:

Per l'esecuzione dei lavori non fu necessario eseguire lavori in economia.

Lavori eseguiti dall'Amministrazione:

Durante l'esecuzione dei lavori furono ordinati dall'Amministrazione Appaltante alcuni lavori da eseguire in diretta economia e conseguentemente furono redatte n. 9 liste per lavori in economia come di seguito elencate:

Lista n. 1	Ditta SIET Impianti elettrici s.r.l.	€.	24.732,29+I.V.A.	€.	2.473,23=€.	27.205,52
Lista n. 2	Ditta SIET Impianti elettrici s.r.l.	€.	9.482,40+I.V.A.	€.	948,24=€.	10.430,64
Lista n. 3	Ditta MARCANTOGNINI Antincendi	€.	7.977,00+I.V.A.	€.	1.675,17=€.	9.652,17
Lista n. 4	Ditta SECURHOME s.r.l.	€.	5.393,35+I.V.A.	€.	1.132,60=€.	6.525,95

Dott. Ing. Mauro Mancini  
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 467

Lista n. 5	Ditta ROSORANI Renato	€.	15.440,00+I.V.A.	€.	1.544,00=€.	16.984,00
Lista n. 6	Ditta INFISSI di Cognini Simone	€.	651,40+I.V.A.	€.	136,79=€.	788,19
Lista n. 7	Ditta PANARO GIOVANNI S.p.A.	€.	28.779,50+I.V.A.	€.	2.877,96=€.	31.657,46
Lista n. 8	Ditta COPAR s.r.l.	€.	10.083,76+I.V.A.	€.	1.008,38=€.	11.092,14
	Sommario	€.	102.539,70+I.V.A.	€.	11.796,37=€.	114.336,07

Anticipazioni in denaro:

Non sono occorse anticipazione in denaro.

Andamento dei lavori:

I lavori si sono svolti in conformità alle norme contrattuali, alle previsioni di progetto e agli ordini e disposizioni del Direttore dei lavori.

Variazioni apportate:

Le principali variazioni apportate sono state apportate sulla base del progetto di variante. Quelle minori, entro, i limiti dei poteri discrezionali della Direzione dei lavori.

Ordini di servizio:

Durante il corso dei lavori non sono stati effettuati ordini di servizio.

Certificati in acconto e/o a saldo per spese tecniche:

Durante il corso dei lavori furono emessi certificati in acconto e/o a saldo per spese tecniche per l'ammontare complessivo di €. 584.156,57 + I.V.A. e più precisamente:

Interstudio in acconto per progettazione comparto operatorio:  
 Nota 1567 del 28/02/2011 di €. 28.000,00+Magg. 4% €. 1.120,00+IVA €. 5.829,43=€. 34.949,43  
 Fatt. 51 del 26/10/2011 di €. 2.242,53+Magg. 4% €. 89,70+IVA €. 489,77=€. 2.822,00  
 Fatt. 52 del 26/10/2011 di €. 20.911,48+Magg. 4% €. 836,46+IVA €. 4.567,07=€. 26.315,01  
 Sommano €. 51.154,01 €. 2.046,16 €. 10.886,27 €. 64.086,44

Ing. Mauro Mancini in acconto per direzione dei lavori e contabilità:  
 Fatt. 11 del 01/03/2011 di €. 4.913,66+Magg. 4% €. 196,55+IVA €. 1.022,04=€. 6.132,25  
 Fatt. 74 del 21/09/2011 di €. 8.121,49+Magg. 4% €. 324,86+IVA €. 1.773,73=€. 10.220,08  
 Fatt. 11 del 29/03/2012 di €. 6.785,61+Magg. 4% €. 271,42+IVA €. 1.481,98=€. 8.539,01  
 Fatt. 31 del 14/09/2012 di €. 9.127,81+Magg. 4% €. 365,11+IVA €. 1.993,51=€. 11.486,43  
 Sommano €. 28.948,57 €. 1.157,94 €. 6.271,26 €. 36.377,77

Ing. Vincenzo Marcucci in acconto e saldo per coordinamento sicurezza in fase di esecuzione:

Nota 03 del 27/01/2011 di €. 15.800,00+Magg. 4% €. 632,00+IVA €. 3.286,40=€. 19.718,40  
 Sommano €. 15.800,00 €. 632,00 €. 3.286,40 €. 19.718,40

Acconti per art. 18 L. 109/94 e collaudi:

Non risultano liquidati acconti per art. 18 L. 109/94 e s.m.i. e collaudi.

Certificati in acconto per lavori:

Durante il corso dei lavori furono emessi complessivamente n. 4 certificati in acconto a favore dell'Impresa Appaltatrice per l'ammontare complessivo di €. 4.395.750,04 + I.V.A. e più precisamente:

1° S.A.L. in data 22/06/2011 di €. 106.493,75 + I.V.A. €. 10.649,38 = €. 117.143,13  
 2° S.A.L. in data 10/08/2011 di €. 179.676,79 + I.V.A. €. 17.967,68 = €. 197.644,47  
 3° S.A.L. in data 26/03/2012 di €. 151.773,73 + I.V.A. €. 15.177,37 = €. 166.951,10  
 4° S.A.L. in data 14/08/2012 di €. 124.751,95 + I.V.A. €. 12.475,20 = €. 137.227,15  
 Sommano €. 562.696,22 €. 56.269,63 €. 618.965,85

Stato finale dei lavori:

Dott. Ing. Mauro Mancini  
 Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 467

Lo stato finale è stato redatto dal Direttore dei lavori in data 14/08/2012 e riporta le seguenti annotazioni:

Lavori a corpo:

A1 - Blocco operatorio corpo	€.	245.070,00
A2 - Opere edili a completamento	€.	216.800,00
A3 - Opere impiantistiche	€.	273.998,71
Sommamo per lavori	€.	735.868,71
A detrarre ribasso d'asta del 26,75%	€.	- 196.844,87
Restano netti	€.	539.023,84
Oneri sicurezza	€.	26.500,00
Sommamo netti	€.	565.523,84

A dedurre gli acconti corrisposti all'Impresa per complessivi €. 562.696,22  
Resta il credito netto dell'Impresa €. 2.827,62 + I.V.A.

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa per lavori:

- Importo netto autorizzato per lavori €. 541.185,28  
- Importo netto dei lavori eseguiti, risultante dallo stato finale €. 539.023,84  
Con un minore spesa di €. 2.161,44

Quadro economico finale:

Sulla base di quanto sopra risulta il seguente quadro economico finale dell'opera:

A) Somme per lavori:  
Lavori a corpo:

A1 - Blocco operatorio corpo	€.	245.070,00
A2 - Opere edili a completamento	€.	216.800,00
A3 - Opere impiantistiche	€.	273.998,71

Sommamo per lavori €. 735.868,71  
A detrarre ribasso d'asta del 26,75% €. - 196.844,87

Restano netti €. 539.023,84  
Oneri sicurezza €. 26.500,00  
Sommamo netti €. 565.523,84

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B1 - I.V.A. sui lavori 10%	€.	56.552,38
B2 - Spese tecniche	€.	95.902,58
B3 - C.N.P.A.I.A. e I.V.A. su B2	€.	24.280,03
B4 - Spese per pubblicità	€.	00,00
B5 - Collaudi, C.N.P.A.I.A. e I.V.A. compr.	€.	6.000,00
B6 - Art. 92 D.L. n. 163/06	€.	14.942,00
B7 - Imprevisti: lavori in economia, adeg. locali IVA compr.	€.	114.336,07
Sommamo	€.	312.013,06
Totale	€.	877.536,90

Confronto fra la somma autorizzata e quella spesa per la realizzazione dell'opera:

- Importo netto autorizzato per complessivo €. 910.000,00  
- Importo netto utilizzato €. 877.536,90  
Con un minore spesa di €. 32.463,10

Avviso ai creditori:

Risulta pubblicato l'Avviso ai Creditori e non risultano pervenuti reclami.

Avviso ad opponendum:

Dott. Ing. Mauro Biancini  
Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 467

Non risulta pubblicato nessun avviso ad opponendum in quanto per l'esecuzione dei lavori non è stato necessario occupare in modo temporaneo o permanente proprietà private.

Assicurazione degli operai:

L'Impresa a assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL di Monopoli mediante polizza assicurativa n. 5180696 a carattere continuativo.

Infortuni in corso di lavoro:

Durante il corso dei lavori non risulta essersi verificato alcun infortunio di rilievo.

Assicurazioni Sociali e Previdenziali e Regolarità Contributiva:

Il Responsabile del procedimento ha richiesto il Documento Unico di Regolarità Contributiva agli Enti Assicurativi e Previdenziali per la verifica dell'Impresa Appaltatrice e delle Imprese Subappaltatrici dei lavori di cui trattasi che attesta la regolarità contributiva di tutte le Imprese che hanno eseguito i lavori.

Riserve dell'Impresa:

L'Impresa ha firmato tutti gli atti contabili senza inserire riserve di sorta.

Tempo stabilito per il collaudo:

In base all'art. 17 del capitolato speciale di appalto il collaudo deve avvenire entro un trimestre dalla data di ultimazione dei lavori e pertanto entro il 19/11/2012.

Risultati della visita:

Con la scorta del progetto, della perizia di variante e dei documenti contabili, il sottoscritto Direttore dei lavori, ha effettuato un esame generale dei lavori.

Per le parti non più ispezionabili, di difficile ispezione o non potute controllare, l'Impresa ha assicurato, a seguito di esplicita richiesta verbale del sottoscritto, la perfetta esecuzione secondo le prescrizioni contrattuale e la loro contabilizzazione ed in particolare l'Impresa, per gli effetti dell'art. 1667 del codice civile, ha dichiarato non esservi difformità o vizi.

Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:

Dal confronto delle singole categorie di lavoro previste in progetto e nella perizia di variante con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della direzione dei lavori.

Senigallia, lì 12/10/2012

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Ing. Mauro Mancini  
Codice Professione Esec. Art. 1667/1

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	8,000	32,18	386,16
				4,000		
				Totale		
				12,000		
2	23.01.001.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	7,000	30,27	332,97
				4,000		
				Totale		
				11,000		
3	15.06.001.008	Interruttore magnetotermico, caratteristica C..... esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32AS-6KA	cad.	2,000	52,13	104,26
				2,000		
4		Ricablaggio - Materiali	cad.	1,000	47,29	47,29
				1,000		
5		Ricerca e certificazione	cad.	1,000	127,00	127,00
				1,000		
6	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	4,000	32,18	128,72
				4,000		
7	23.01.002.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	3,000	30,27	90,81
				3,000		
8	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	4,000	32,18	128,72
				4,000		
9	23.01.002.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	4,000	30,27	121,08
				4,000		
10	15.06.001.008	Interruttore magnetotermico, caratteristica C..... esclusa la quota di carpenteria. Bipolare da 10 a 32AS-6KA	cad.	1,000	52,13	52,13
				1,000		
11		Cavi e tratti guaina	cad.	1,000	11,60	11,60
				1,000		
12		Ricablaggio quadro	cad.	1,000	42,00	42,00
				1,000		
13	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	5,000	32,18	611,42
				5,000		
				Totale		
				5,000		
				5,000		
				5,000		
				4,000		
				19,000		
14	23.01.002.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	5,000	30,27	544,86
				5,000		
				Totale		
				8,000		
				18,000		

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
15		Neon pl 12,00	cad.	12.000	2,40	28,80
16	23.01.001.001	Piano quarto – Assistenza ed installazione corpi illuminanti sala operatoria e locali annessi con fornitura di lampade, assistenza al posizionamento della apparecchiature e modifiche necessarie per le variazioni degli stipiti delle porte di ingresso. Operario Specializzato – Provincia di Ancona				1.185,08
		2,00 ore		2,000		
		2,00 ore		2,000		
		2,00 ore		2,000		
		2,00 ore		2,000		
		Totale ore		8,000	32,18	257,44
17	23.01.002.001	Operario Qualificato - Provincia di Ancona				
		2,00 ore		2,000		
		2,00 ore		2,000		
		2,00 ore		2,000		
		2,00 ore		2,000		
		Totale ore		8,000	30,27	242,16
18		Maggior costo corpi illuminanti 23,00	cad.	23.000	76,00	1.748,00
19	23.01.001.001	Piano quarto – Incremento per posa plafoniere IP54 in sostituzione dell'IP40 sul corridoio e locali annessi alla sala Operario Specializzato – Provincia di Ancona				2.247,60
		8,00 ore		8,000		
		8,00 ore		8,000		
		6,00 ore		6,000		
		Totale ore		22,000	32,18	707,96
20	23.01.002.001	Operario Qualificato - Provincia di Ancona				
		8,00 ore		8,000		
		8,00 ore		8,000		
		6,00 ore		6,000		
		Totale ore		22,000	30,27	665,94
21		Scatola inox su misura 1,00	cad.	1.000	456,00	456,00
22	23.01.001.001	Piano quarto – Incremento al nodo equipotenziale per aggiunta di nuovi punti di terra impianti elettrici e gas medicali con aggiunta scatola inox. Operario Specializzato – Provincia di Ancona				1.829,90
		6,00 ore		6,000	32,18	193,08
23	23.01.002.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona				
		5,00 ore		5,000	30,27	151,35
24	15.06.006.009	Interuttore differenziale magnetotermico, caratteristica ..... di carpenteria. Tripolare da 10 a 32° cin Id: 0,3 A o 0,5 A 1,00 Tratti di tubazione e cavo	cad.	1.000	164,79	164,79
		1,00 cad.		1,000	39,00	39,00
25		Piano quarto - Realizzazione e integrazione su quadro elettrico per alimentazione gruppo di evacuazione gas anestetici, ricablaggio e certificazione del quadro. Operario Specializzato – Provincia di Ancona				548,22
		7,00 ore		7,000		
		5,00 ore		5,000		
		Totale ore		12,000	32,18	386,16
26	23.01.001.001					

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
27	23.01.002.001	Operato Qualificato - Provincia di Ancona	ore	7,000	30,27	332,97
			ore	4,000		
			Totale ore	11,000		
28	23.01.001.001	Piano quarto – Realizzazione punti di alimentazione e allaccio centraline gas medicali ed allarmi, nr. 3 centraline. Operato Specializzato – Provincia di Ancona	ore	8,000	32,18	719,13
			ore	8,000		
			ore	8,000		
29	23.01.002.001	Operato Qualificato - Provincia di Ancona	Totale ore	24,000	32,18	772,32
			ore	8,000		
			ore	8,000		
30	23.01.002.001	Operato Qualificato - Provincia di Ancona	ore	8,000	30,27	726,48
			ore	8,000		
			ore	8,000		
31		Spie comandi per 7 serrande Totale cad.	ore	24,000	30,27	726,48
			ore	8,000		
			ore	8,000		
32	23.01.001.001	Piano quarto – Realizzazione punti di alimentazione e di segnalazione per le serrande tagliafuoco con spie posizionate sotto la controsoffittatura, cavi 31 e quota di alimentazione con batteria tampone. Operato Specializzato – Provincia di Ancona	ore	1,000	102,00	102,00
			ore	9,000		
			ore	9,000		
33	23.01.001.001	Operato Specializzato – Provincia di Ancona	ore	9,000	32,18	965,40
			ore	9,000		
			ore	9,000		
34	23.01.001.001	Operato Specializzato – Provincia di Ancona	Totale ore	30,000	32,18	933,22
			ore	9,000		
			ore	9,000		
35	23.01.001.001	Serrande REI 120 motorizzate Totale cad.	ore	2,000	32,18	868,86
			ore	9,000		
			ore	9,000		
36	23.01.001.001	Piano quarto – Fornitura e posa in opera di serrande tagliafuoco per l'attraversamento delle pareti REI, serrande con motore a riarmo elettrico, modifiche ai canali per l'innesto delle serrande. Operato Specializzato - Provincia di Ancona	ore	27,000	328,00	2.296,00
			ore	9,000		
			ore	9,000		
		Operato Specializzato - Provincia di Ancona	ore	7,000	8,000	5.063,48
			ore	8,000		
			ore	7,000		



N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
37	23.01.001.001	Operaio Specializzato – Provincia di Ancona	Totale ore	23.000	32,18	740,14
		8,00	ore	8,000		
		8,00	ore	8,000		
		4,00	ore	4,000		
		Totale	ore	20,000	32,18	643,60
38	23.01.002.001	Operaio Qualificato - Provincia di Ancona	Totale ore	8,000	30,27	484,32
		8,00	ore	8,000		
		8,00	ore	8,000		
		Totale	ore	16,000	30,27	484,32
39		Nuove canalizzazioni	Totale kg.	70,000	7,92	554,40
		70,00	kg.	70,000	7,92	554,40
40	23.01.001.001	Operaio Specializzato – Provincia di Ancona	Totale ore	8,000	32,18	514,88
		8,00	ore	8,000		
		8,00	ore	8,000		
		Totale	ore	16,000	32,18	514,88
41		Canalizzazioni al kg.	Totale kg.	427,000	7,92	3.381,84
		427,00	kg.	427,000	7,92	3.381,84
42	23.01.001.001	Piano quarto – Modifiche alle canalizzazioni per adeguare i transiti allo stato attuale dei locali e agli ingombri dei pensili previsti ed ore in economia per adeguamenti.	Totale ore	7,000	32,18	225,26
		7,00	ore	7,000	32,18	225,26
43		Operaio Specializzato – Provincia di Ancona	Totale ore	1,000	1.370,00	1.370,00
		Incremento maggior costo bocchette necessarie	ore	7,000	32,18	225,26
		1,00	A corpo	1,000	1.370,00	1.370,00
44	23.01.001.001	Piano quarto – Incremento alla distribuzione aeraulica per l'utilizzo di bocchette di aspirazione e mandata a sezione ridotta nella zona spogliatoi per le altezze e gli spessori Indotti delle pareti.	Totale ore	8,000	32,18	1.595,26
		Operaio Specializzato – Provincia di Ancona	ore	8,000		
		8,00	ore	6,000		
		6,00	ore	14,000	32,18	450,52
		Totale	ore	14,000	32,18	450,52
45	23.01.002.001	Operaio Qualificato - Provincia di Ancona	Totale ore	8,000	30,27	393,51
		8,00	ore	8,000		
		5,00	ore	5,000		
		Totale	ore	13,000	30,27	393,51
46		Materiale di consumo per adeguamento tratti di tubazione	Totale cad.	1,000	42,80	42,80
		1,00	cad.	1,000	42,80	42,80
47	23.01.001.001	Piano quarto – Modifiche agli scarichi delle colonne montanti, realizzati dal piano inferiore in quanto non idonee al posizionamento di braghe con la giusta pendenza.	Totale ore	9,000		886,83
		Operaio Specializzato – Provincia di Ancona	ore	9,000		
		9,00	ore	9,000		
		9,00	ore	9,000		
		9,00	ore	9,000		
		9,00	ore	9,000		
		8,00	ore	8,000		



N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		RIEPILOGO LISTA IN ECONOMIA NR. 1				
		Piano quarto – Sala Operatoria – Aggiunta di alimentazioni a servizio dei pensili e della passa ferri comprensivo di cavi , guaine, aggiunta interruttori sul quadro elettrico, ricablaggio e ricertificazione.				997,68
		Piano quarto – Modifiche alla distribuzione e reinfrafflaggio linee per lo spostamento della predisposizione del testaleto da soffitto a parete.				219,53
		Piano quarto – Aggiunta di punto presa sotto alimentazione da trasformatore di isolamento a servizio del locale neonato comprensivo di cavi, guaine, aggiunta di interruttori sul quadro elettrico, ricablaggio e ricertificazione.				355,53
		Piano quarto – Assistenza ed installazione corpi illuminanti sala operatoria e locali annessi con fornitura di lampade, assistenza al posizionamento della apparecchiature e modifiche necessarie per le variazioni degli stipiti delle porte di ingresso.				1.185,08
		Piano quarto – Incremento per posa plafoniere IP54 in sostituzione dell'IP40 sul corridoio e locali annessi alla sala				2.247,60
		Piano quarto – Incremento al nodo equipotenziale per aggiunta di nuovi punti di terra impianti elettrici e gas medicali con aggiunta scatola inox.				1.829,90
		Piano quarto - Realizzazione e integrazione su quadro elettrico per alimentazione gruppo di evacuazione gas anestetici, ricablaggio e ricertificazione del quadro.				546,22
		Piano quarto – Realizzazione punti di alimentazione e allaccio centraline gas medicali ed allarmi, nr. 3 centraline.				719,13
		Piano quarto – Realizzazione punti di alimentazione e di segnalazione per le serrande tagliafuoco con spie posizionate sotto la controsoffittatura, cavi 31 e quota di alimentazione con batteria tampone.				2.327,28
		Piano quarto – Fornitura e posa in opera di serrande tagliafuoco per l'attraversamento delle pareti REI , serrande con motore a riarmo elettrico, modifiche ai canali per l'innesto delle serrande.				5.063,48
		Piano quarto – Modifiche alla distribuzione per nuovo passa ferri comprensivo di smontaggio di quanto realizzato, rimozione e posizionamento di nuove canalizzazioni.				2.422,46
		Piano quarto – Modifiche alle canalizzazioni per adeguare i transiti allo stato attuale dei locali e agli ingombri dei pensili previsti ed ore in economia per adeguamenti.				3.896,72

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		Piano quarto – Incremento alla distribuzione aeraulica per l'utilizzo di bocchette di aspirazione e mandata a sezione ridotta nella zona spogliatoi per le altezze e gli spessori indotti delle pareti.				1.595,26
		Piano quarto – Modifiche agli scarichi delle colonne montanti, realizzati dal piano inferiore in quanto non idonee al posizionamento di braghe con la giusta pendenza.				886,83
		Copertura - Realizzazione modifiche rispetto al previsto per l'allaccio delle nuove linee, modifiche alla sottocentrale ed al collettore freddo e caldo.				8.355,54
		Piano quarto – Aggiunta di punti allaccio lavabi e relativi scarichi per nuove destinazioni locali.				1.113,98
		LAVORI IN ECONOMIA – LISTA NR. 1 euro				33.764,22
		RIBASSO del 26,75% da applicare su euro 33.764,22=euro				- 9.031,93
		PER LAVORI IN ECONOMIA euro				24.732,29
		TOTALE euro				24.732,29

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo	
1	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	9,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	9,000			
			ore	8,000			
			ore	9,000			
			ore	9,000			
			ore	9,000			
Totale			ore	68,000	32,18	2.188,24	
2	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	9,000			
			ore	8,000			
			ore	9,000			
			ore	9,000			
			ore	9,000			
			ore	9,000			
Totale			ore	67,000	32,18	2.156,06	
3	23.01.002.001	Operario Qualificato - Provincia di Ancona	ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	9,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	9,000			
			ore	9,000			
Totale			ore	58,000	30,27	1.755,66	
4	23.01.002.001	Operario Qualificato - Provincia di Ancona	ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	9,000			
			ore	8,000			
			ore	8,000			
			ore	9,000			
			ore	9,000			
Totale			ore	58,000	30,27	1.755,66	
5		Collettore	ore	58,000		30,27	1.755,66
			cad.	1,000			
6		Gusci	cad.	1,000		776,00	776,00
			cad.	3,000			
7		Nipple collegamento	cad.	3,000		70,00	210,00
			cad.	6,000			
8		Valvola bilanciamento	cad.	6,000		16,89	101,34
			cad.	1,000			
9		Tubazione 1"1/4	cad.	1,000		245,00	245,00
			ml.	39,000			
10		Isolamento comprensivo di rivestimento in alluminio	a corpo	1,000		1.292,00	1.292,00
			cad.	1,000			
11		Valvola DN 125	a corpo	1,000		110,00	110,00
			cad.	1,000			
12		Valvole e flangie per stacchi aggiuntivi compresa bulloneria	cad.	1,000		647,00	647,00
			cad.	1,000			
13		Valvole e flangie per modifica collettore esistente compresa bulloneria e curve	cad.	1,000		418,00	418,00
			cad.	1,000			
13		Valvole e flangie per modifica collettore nuovo compresa bulloneria e curve	cad.	1,000		384,00	384,00
			cad.	1,000			
14		Curve ed accessori di staff aggio tubazioni per linee - hilti	a corpo	1,000		489,00	489,00
			cad.	1,000			
Piano quarto – Realizzazione nuova linea distribuzione circuito fan-coils per zona ambulatori comprensiva di modifiche e stacchi dai circuiti esistenti e centralina di distribuzione impianti, modifiche agli scarichi per allaccio condense, aggiunta sul collettore di attacco di scorta per gruppo di pompaggioodifiche al collettore esistente per gruppo di pompaggio doppio comprese relative valvole, modifiche al collettore esistente per l'inserimento di valvola di intercettazione DN 125 e aggiunta di valvola DN100 per il bilanciamento degli impianti.						12.945,26	

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<p>RIEPILOGO LISTA IN ECONOMIA NR. 2</p> <p>Piano quarto – Realizzazione nuova linea distribuzione circuito fan-coils per zona ambulatori comprensiva di modifiche e stacchi dai circuiti esistenti e centralina di distribuzione impianti, modifiche agli scarichi per allaccio condense, aggiunta sul collettore di attacco di scorta per gruppo di pompaggio doppio al collettore esistente per gruppo di pompaggio doppio comprese relative valvole, modifiche al collettore esistente per l'inserimento di valvola di intercettazione DN 125 e aggiunta di valvola DN100 per il bilanciamento degli impianti.</p> <p>LAVORI IN ECONOMIA – LISTA NR. 2 euro</p> <p>RIBASSO del 26,75% da applicare su euro 12.945,26=euro</p> <p>PER LAVORI IN ECONOMIA euro</p> <p>TOTALE euro</p>				<p>12.945,26</p> <p>12.945,26</p> <p>- 3.462,86</p> <p>9.482,40</p> <p>9.482,40</p>

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1		Nr. 1 porta antincendio REI 120 dim. 1350x21050 ral 9010 ad 1 anta Nr. 1 Kit maniglione antipanico slash Nr. 1 porta antincendio REI 120 dim. 1000x21050 ral 9010 ad 1 anta Nr. 1 porta antincendio REI 120 dim. 1350x21050 ral 9010 ad 1 anta Nr. 1 porta antincendio REI 120 dim. 800x21050 ral 9010 ad 1 anta Nr. 8 controtelaio in ferro per fissaggio porte antincendio Nr. 20 Tappi w10-182 per fissaggio porte antincendio Nr. 2 Maniglie grt con placca cofa f9005 nero Nr. 6 Conf. boccia per pavimento projet Nr. 1 Spinotto per ceniera con molla projet Mt. 39 Guarnizione sfusa FF P 100 ml. Nr. 2 RC/STD regolatore di chiusura e viti con piastra Nr. 1 Braccetto accompagnatore per maniglione slash Nr. 1 porta antincendio REI 120 dim. 1000x21050 ral 9010 ad 1 anta	a corpo	1,000	7.977,00	7.977,00
		Piano quarto – Fornitura porte antincendio ed accessori  RIEPILOGO LISTA IN ECONOMIA NR. 3				7.977,00
		Piano quarto – Fornitura porte antincendio ed accessori  LAVORI IN ECONOMIA – LISTA NR. 3 euro				7.977,00
						7.977,00

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1		Fermo elettromagnetico con pulsante di sblocco 4.000	cad.	4.000	49,12	196,48
2		Pulsante di sblocco fermo elettromagnetico 3.000	cad.	3.000	3,72	11,16
3		Tappo pulsante color Silver 3.000	cad.	3.000	1,29	3,87
4		Targa ottico/acustica monofacciale, illuminazione tramite led ad alta efficienza. Tensione alimentazione 12-24 Vcc. Assorbimento in allarme 100 mA, pressione acustica 85 dB a 1 mt. Grado di protezione IP40, in dotazione i seguenti pittogrammi: allarme incendio, evacuare il locale, spegnimento in corso, allarme gas, fire alarm. 1.000	cad.	1.000	67,49	67,49
5		Rilevatore ottico di fumo IQ8Quad. Sistema di rilevazione basato sull'utilizzo della camera ad effetto Tyndall. Omologazione Vds G204060 7.000	cad.	7.000	86,00	602,00
6		Base standard 7.000	cad.	7.000	11,00	77,00
7		Ripetitore ottico per ripetizione allarmi 4.000	cad.	4.000	14,00	56,00
8		Modulo a 1 ingresso, 1 relè liberamente programmabile 4.000	cad.	4.000	102,00	408,00
9		Scatola per montaggio a parete modulo 1 ingresso 4.000	cad.	4.000	11,90	47,60
10		Scatola di derivazione 100x100x50 3.000	cad.	3.000	1,69	5,07
11		Castelletto per placca portafruti (3 fruti) 8.000	cad.	8.000	0,66	5,28
12		Tappo per castelletto 6.000	cad.	6.000	0,51	3,06
13		Portalampane rosso 13.000	cad.	13.000	9,31	121,03
14		Portalampane verde 2.000	cad.	2.000	9,31	18,62
15		Lampada 24Vdc 13.000	cad.	13.000	1,63	21,19
16		Scatola GW 25x30 7.000	cad.	7.000	21,88	153,16
17		Relè doppio scambio 24Vdc 18.000	cad.	18.000	3,88	69,84
18		Zoccolo per relè 18.000	cad.	18.000	4,25	76,50
19		Cavi canali ed altro materiale di consumo necessario alla realizzazione dell'impianto 1.000	a corpo	1.000	610,00	610,00
20		Manodopera per predisposizione, passaggio cavi, installazione dei materiali sopra indicati, programmazione impianto, collaudo e spiegazioni d'uso 1.000	a corpo	1.000	2.840,00	2.840,00
<b>Piano quarto – Impianto rilevazione principi d'incendio.</b>						<b>5.393,35</b>



N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<p>RIEPILOGO LISTA IN ECONOMIA NR. 4</p> <p>Piano quarto – Impianto rilevazione principi d'incendio.</p> <p>LAVORI IN ECONOMIA – LISTA NR. 4 euro</p>				<p>5.393,35</p> <hr/> <p>5.393,35</p>

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo							
1		Manodopera	ore	16,000	25,00	3.200,00							
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			ore	16,000									
Totale				128,000									
2		Nolo di mezzo con operatore per smaltimento materiali di risulta e movimentazione materiali. Autocarro con gru 4,00	ore	4,000	70,00	280,00							
			Totale				25,00	3.200,00					
3		Piano quarto - Demolizione varie, spostamento impianti, posa pavimento e rivestimento, montaggio porte REI, riprese varie.  Manodopera	ore	12,000		3.480,00							
			ore	16,000									
			ore	8,000									
			ore	8,000									
			ore	8,000									
			ore	4,000									
			ore	8,000									
			ore	8,000									
			ore	16,000									
			ore	8,000									
Totale				96,000	25,00	2.400,00							
4		Cartucce di schiuma Hilti 2,00	cad.	2,000	10,00	20,00							
			Bombola gas 0,50				40,00	20,00					
5		Piano quarto - Lavori eseguiti in locali vari riguardanti demolizioni impianti, posa rivestimento, risanamenti, riprese varie.  Manodopera	ore	16,000		2.440,00							
			ore	8,000									
			ore	2,000									
			ore	4,000									
			ore	18,000									
			ore	18,000									
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			ore	8,000									
			Totale				106,000	25,00	2.650,00				
7		Autocarro 7,00	ore	7,000	40,00	280,00							
			Gasolio per ragno 5,00				40,00	200,00					
			Gasolio per ragno 1,00				30,00	30,00					
8		Piano quarto - Lavori eseguiti in locali vari riguardanti demolizioni impianti, posa rivestimento, risanamenti, riprese varie. Nolo di mezzo con operatore per smaltimento materiali di risulta e movimentazione materiali.  Manodopera	a corpo	1,000	30,00	30,00							
			ore	16,000		3.160,00							
			ore	16,000									
			ore	16,000									
			Totale				106,000	25,00	2.650,00				
			9				Autocarro 7,00	ore	7,000	40,00	280,00		
								Gasolio per ragno 5,00				40,00	200,00
								Gasolio per ragno 1,00				30,00	30,00

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
10		8,00+8,00	ore	16,000		
		8,00+8,00	ore	16,000		
		8,00+8,00	ore	16,000		
		8,00+8,00	ore	16,000		
		8,00+8,00	ore	16,000		
		Totale	ore	128,000	25,00	3.200,00
		Piano quarto - Demolizione varie, spostamento impianti, posa pavimento e rivestimento, montaggio porte REL, riprese varie.				
		Manodopera				3.200,00
		8,00+8,00	ore	16,000		
		8,00+8,00+8,00+8,00	ore	32,000		
	8,00+8,00	ore	16,000			
	8,00+8,00	ore	16,000			
	8,00	ore	8,000			
	8,00	ore	8,000			
	8,00	ore	8,000			
	Totale	ore	104,000	25,00	2.600,00	
11		Nolo di mezzo con operatore per smaltimento materiali di risulta e movimentazione materiali.				
		Autocarro con gru		8,000	70,00	560,00
		8,00	ore			
	Piano quarto - Lavori eseguiti in locali vari riguardanti demolizioni impianti, posa rivestimento, risanamenti, riprese varie. Nolo di mezzo con operatore per smaltimento materiali di risulta e movimentazione materiali.				3.160,00	

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UMI	Quantità	Prezzo	Importo
RIEPILOGO LISTA IN ECONOMIA NR. 5						
		Piano quarto - Demolizione varie, spostamento impianti, posa pavimento e rivestimento, montaggio porte REI, riprese varie.				3.480,00
		Piano quarto - Lavori eseguiti in locali vari riguardanti demolizioni impianti, posa rivestimento, risanamenti, riprese varie.				2.440,00
		Piano quarto - Lavori eseguiti in locali vari riguardanti demolizioni impianti, posa rivestimento, risanamenti, riprese varie. Nolo di mezzo con operatore per smaltimento materiali di risulta e movimentazione materiali.				3.160,00
		Piano quarto - Demolizione varie, spostamento impianti, posa pavimento e rivestimento, montaggio porte REI, riprese varie.				3.200,00
		Piano quarto - Lavori eseguiti in locali vari riguardanti demolizioni impianti, posa rivestimento, risanamenti, riprese varie. Nolo di mezzo con operatore per smaltimento materiali di risulta e movimentazione materiali.				3.160,00
		LAVORI IN ECONOMIA - LISTA NR. 5 euro				15.440,00

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1		Manodopera	ore	16,000	28,00	448,00
2		Cartucce di silicone	cad.	6,000	3,90	23,40
3		Lamiere tubolari in ferro	kg.	18,000	10,00	180,00
		<b>Piano quarto – Siliconatura infissi vari, preparazione giunti a pavimento, taglio a misura e saldature.</b>				<b>651,40</b>
		<b>RIEPILOGO LISTA IN ECONOMIA NR. 6</b>				
		<b>Piano quarto – Siliconatura infissi vari, preparazione giunti a pavimento, taglio a misura e saldature.</b>				<b>651,40</b>
		<b>LAVORI IN ECONOMIA – LISTA NR. 6 euro</b>				<b>651,40</b>

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	105,000	32,89	3.453,45
2	23.01.002.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	140,000	30,82	4.314,80
3	23.01.003.001	Operario Comune – Provincia di Ancona	ore	105,000	28,00	2.940,00
4		Guida metallica per murature	ml.	95,000	2,62	248,90
5		Montante metallico per murature	ml.	310,000	2,90	899,00
6		Cartongesso sp. 12,5 mm.	mq.	160,000	4,10	656,00
7		Viti di fissaggio, rete e stucco di finitura	a corpo	1,000	652,00	652,00
8	23.01.001.001	<b>Piano quarto – Muratura per realizzazione corridoio di collegamento tramoggia passaporto - montacarichi</b>				<b>13.164,15</b>
9	23.01.002.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	68,000	32,89	2.236,52
10	23.01.003.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	68,000	30,82	2.095,76
11		Operario Comune – Provincia di Ancona	ore	90,000	28,00	2.520,00
12		Guida metallica per murature	ml.	28,000	2,62	73,36
13		Montante metallico per murature	ml.	63,000	2,90	182,70
14		Cartongesso sp. 12,5 mm.	mq.	18,000	4,10	73,80
		Viti di fissaggio, rete e stucco di finitura	a corpo	1,000	373,00	373,00
15	23.01.001.001	<b>Piano quarto – Ripristino murature in cartongesso per modifica impianto gas medicali.</b>				<b>7.555,14</b>
16	23.01.002.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	40,000	32,89	1.315,60
17	23.01.003.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	40,000	30,82	1.232,80
18		Operario Comune – Provincia di Ancona	ore	60,000	28,00	1.680,00
19		Guida metallica per murature	ml.	32,000	2,62	83,84
20		Montante metallico per murature	ml.	80,000	2,90	232,00
21		Cartongesso sp. 12,5 mm.	mq.	21,000	4,10	86,10
		Viti di fissaggio, rete e stucco di finitura	a corpo	1,000	385,00	385,00
22	23.01.001.001	<b>Piano quarto – Ripristino murature in cartongesso per spostamento canali areazione.</b>				<b>5.015,34</b>
23	23.01.002.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	26,000	32,89	855,14
24	23.01.003.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	26,000	30,82	801,32
25		Operario Comune – Provincia di Ancona	ore	43,000	28,00	1.204,00
26		Guida metallica per murature	ml.	12,000	2,62	31,44
27		Montante metallico per murature	ml.	20,000	2,90	58,00
28		Cartongesso sp. 12,5 mm.	mq.	10,000	4,10	41,00
		Viti di fissaggio, rete e stucco di finitura	a corpo	1,000	190,00	190,00
29	23.01.001.001	<b>Piano quarto – Ripristino murature in cartongesso per spostamento trave testaleto.</b>				<b>3.180,90</b>
		Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	22,000	32,89	723,58

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
30	23.01.002.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	22,000	30,82	678,04
31	23.01.003.001	Operario Comune – Provincia di Ancona	ore	44,000	28,00	1.232,00
32		Minuterie	a corpo	1,000	270,00	270,00
		Piano quarto – Demolizione muratura per realizzazione modulo passaporto, fissaggio telaio e ripristino muratura.				2.903,62
33	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	20,000	32,89	657,80
34	23.01.002.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	40,000	30,82	1.232,80
35	23.01.003.001	Operario Comune – Provincia di Ancona	ore	40,000	28,00	1.120,00
36		Calcestruzzo C10/15	m <sup>3</sup> .	3,200	130,41	417,31
37		Rete elettrosaldata per massetti	kg.	75,000	2,40	180,00
38		Materassino fonoisolante	m <sup>2</sup> .	20,000	5,80	116,00
39		Pulizia, carico a mano e trasporto a discarica materiale di risulta	a corpo	1,000	1.250,00	1.250,00
		Piano quarto – Realizzazione porzione di massetto corridoio tramoggia passaporto – montacarichi.				4.973,91
33	23.01.001.001	Operario Specializzato – Provincia di Ancona	ore	16,000	32,89	526,24
34	23.01.002.001	Operario Qualificato – Provincia di Ancona	ore	16,000	30,82	493,12
35	23.01.003.001	Operario Comune – Provincia di Ancona	ore	24,000	28,00	672,00
36		Lamelle in rame e accessori per il collegamento	a corpo	1,000	475,00	475,00
38		Differenza tra pavimento vinilico e pavimento conduttivo	m <sup>2</sup> .	15,000	22,00	330,00
		Piano quarto – Differenza per sostituzione pavimento vinilico con pavimentazione vinilica conduttiva nel locale n. 10 "risveglio".				2.496,36

N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
		<b>RIEPILOGO LISTA IN ECONOMIA NR. 7</b>				
		Piano quarto – Muratura per realizzazione corridoio di collegamento tramoggia passasporco - montacarichi				13.164,15
		Piano quarto – Ripristino murature in cartongesso per modifica impianto gas medicali.				7.555,14
		Piano quarto – Ripristino murature in cartongesso per spostamento canali areazione.				5.015,34
		Piano quarto – Ripristino murature in cartongesso per spostamento trave testaletto.				3.180,90
		Piano quarto – Demolizione muratura per realizzazione modulo passasporco, fissaggio telaio e ripristino muratura.				2.903,62
		Piano quarto – Realizzazione porzione di massetto corridoio tramoggia passasporco – montacarichi.				4.973,91
		Piano quarto – Differenza per sostituzione pavimento vinilico con pavimentazione vinilica conduttiva nel locale n. 10 "risveglio".				2.496,36
		<b>LAVORI IN ECONOMIA – LISTA NR. 7 euro</b>				39.289,42
		RIBASSO del 26,75%da applicare su euro 39.289,42=euro				- 10.509,92
		<b>PER LAVORI IN ECONOMIA euro</b>				28.779,50
		<b>T O T A L E euro</b>				28.779,50



N.	Data/Codice	Indicazione dei lavori e delle somministrazioni	UM	Quantità	Prezzo	Importo
1		Formazione di sigillatura rigida di lesioni o fessurazione di massetti, pavimenti in cemento ecc.; realizzata con adesivo specifico epossidico bicomponente per riprese di getto e sigillatura monolitica di fessure di massetti, essente da solvente 1,00	a corpo	1,000	380,00	380,00
2		Rasatura del sottofondo mediante aggrappante (primer) e livellante cementizio 112,22	mq.	112,220	5,90	662,10
3		Foritura e posa in opera di pavimentazione virillica onogenea Premium colore blu a rotoli h 200 spessore 2 mm posta in opera con idonei collanti eocompatibili 112,22	mq.	112,220	29,80	3.344,16
4		Sovraprezzo per la formazione di battiscopa "sguscia" dimensioni 200x100 mm. compreso montaggio di profilo in PVC da 20 mm. 115,62	mq.	115,620	8,50	982,77
5		Sovraprezzo per saldatura meccanica a caldo realizzata con cordolo coordinato in PVC su pavimento 112,22	mq.	112,220	4,50	504,99
6		Foritura e posa in opera di rivestimento murale ACQUARILLE WALL a rotoli altezza 200 spessore 1 mm. Posto in opera con idoneo collante eocompatibile. Altezza 1,55 da terra. Compreso raccordo quota battiscopa sguscia. 135,40	mq.	135,400	25,90	3.506,86
7		Sovraprezzo per saldatura meccanica a caldo verticale realizzata con cordolo coordinato in PVC su rivestimento 135,40	mq.	135,400	5,50	744,70
8		Foritura e posa in opera di cornice in PVC patta altezza 20 mm per rifinitura rivestimento 31,50	ml.	31,500	3,80	119,70
9		<b>Piano quarto – Pavimentazione e rivestimenti corridoi.</b> Rasatura del sottofondo mediante aggrappante (primer) e livellante cementizio 20,62	mq.	20,620	5,90	121,66
10		Foritura e posa in opera di pavimentazione virillica onogenea Premium colore blu a rotoli h 200 spessore 2 mm posta in opera con idonei collanti eocompatibili 20,62	mq.	20,620	29,80	614,48
11		Sovraprezzo per la formazione di battiscopa "sguscia" dimensioni 200x100 mm. compreso montaggio di profilo in PVC da 20 mm. 15,29	mq.	15,290	8,50	129,97
12		Sovraprezzo per saldatura meccanica a caldo realizzata con cordolo coordinato in PVC su pavimento 20,62	mq.	20,620	4,50	92,79
		<b>Piano quarto – Riparazione pavimento "sala attesa"</b>				<b>958,90</b>
		<b>RIEPILOGO LISTA IN ECONOMIA NR. 8</b>				
		<b>Piano quarto – Pavimentazione e rivestimenti corridoi.</b>				<b>10.245,28</b>
		<b>Piano quarto – Riparazione pavimento "sala attesa"</b>				<b>958,90</b>
		<b>LAVORI IN ECONOMIA – LISTA NR. 8 euro</b>				<b>11.204,18</b>
		<b>RIBASSO del 10% da applicare su euro 11.204,18 = euro</b>				<b>- 1.120,42</b>
		<b>PER LAVORI IN ECONOMIA euro</b>				<b>10.083,76</b>
		<b>T O T A L E euro</b>				<b>10.083,76</b>