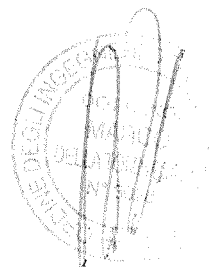


All. n 1

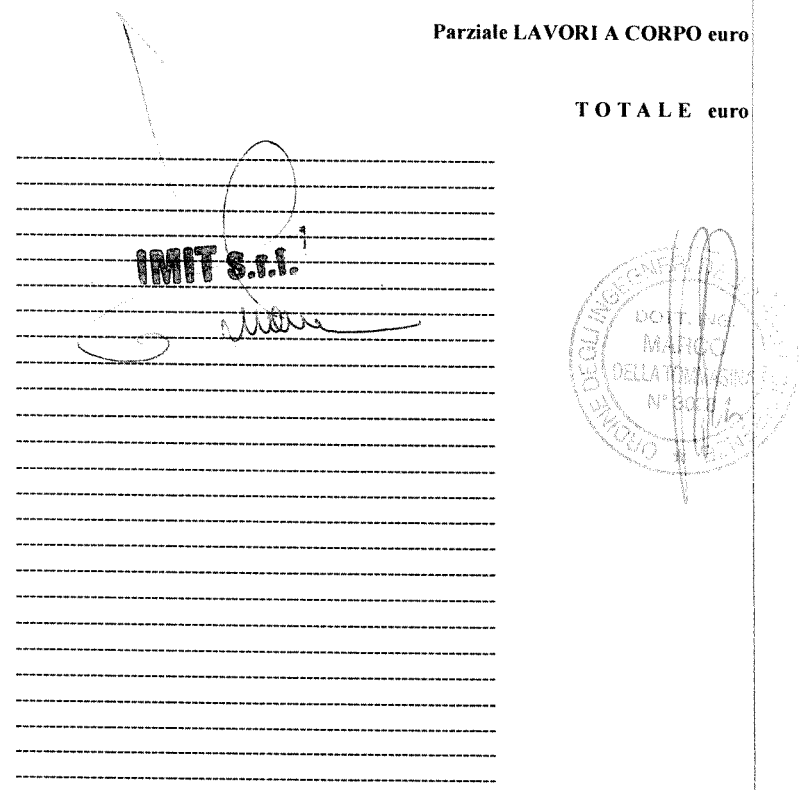
ALLEGATO _____ ALLA
DETERMINA N. 280/19
DEL 14 APR 2014Regione Marche
ASUR Marche

pag. 1

STATO FINALE DEI LAVORI
N. 5 A TUTTO IL 07/03/2014**OGGETTO:** PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE IGIENICO SANITARIA ED
AMPLIAMENTO DEL REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE AL PIANO
SEMINTERRATO E RIALZATO DELL'OSPEDALE "C. & G. MAZZONI"
(AP)**COMMITTENTE:** REGIONE MARCHE - A.S.U.R. Marche - Area vasta territoriale n. 5 Ascoli
Piceno**IMPRESA:** IMIT SrlContratto in data 12/03/2012 rep. n. 7871 registrato a Ascoli Piceno in data 13/03/2012
al n. 672 di euro 829 326.80

Data Offerta:	__/__/__	IMPORTO DEL PROGETTO:	1 016 737.96
Data Consegna:	15/06/2012	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	15/06/2012	Importo per la Sicurezza:	66 039.65
Giorni Utili per Ultimazione:	288	Importo per la Manodopera:	0.00
Data Utile per Ultimazione:	29/03/2013	IMPORTO DI VARIANTE	1 148 665.18
Giorni di Sospensione:	0	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0	Importo per la Sicurezza (variante):	77 168.37
Nuova Data Ultimazione:	__/__/__	Importo per la Manodopera (variante):	0.00
		Anticipazione:	0.00

RISTRUTTURAZIONE IGIENICO SANITARIA DEL SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE

C.A.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	RIPORTO			38'479,16
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
2 0024	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI VAR2	SOMMANO % 100,00	82'118,14	82'118,14
3 0025	OPERE STRUTTURALI VAR2	SOMMANO % 100,00	123'957,19	123'957,19
4 0026	IMPERMEABILIZZAZIONI ED ISOLAMENTI VAR2	SOMMANO % 100,00	66'546,19	66'546,19
5 0027	TAMPONAMENTI ED INTONACI VAR2	SOMMANO % 100,00	151'615,91	151'615,91
6 0028	MASSETTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI VAR2	SOMMANO % 100,00	122'349,14	122'349,14
7 0029	INFISSI VAR2	SOMMANO % 100,00	86'863,12	86'863,11
8 0030	TINTEGGIATURA E CONTROSOFFITTI VAR2	SOMMANO % 100,00	59'589,24	59'589,24
9 0031	IMPIANTI ELETTRICI E FORZA MOTRICE VAR2	SOMMANO % 100,00	241'524,15	241'524,15
10 0032	IMPIANTO ELETTRICO ANTINCENDIO VAR2	SOMMANO % 100,00	45'051,36	45'051,36
11 0033	IMPIANTO IDRICO SANITARIO VAR2	SOMMANO % 100,00	64'744,92	64'744,92
12 0034	IMPIANTO TERMICO E CONDIZIONAMENTO VAR2	SOMMANO % 100,00	303'334,03	303'334,03
13 0035	IMPIANTO GAS MEDICINALI VAR2	SOMMANO % 100,00	25'579,03	25'579,03
	Parziale LAVORI A CORPO euro			1'373'272,41
	TOTALE euro			1'411'751,57
				
	A RIPORTARE			

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE IGIENICO SANITARIA ED AMPLIAMENTO DEL REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE AL PIANO SEMINTERRATO E RIALZATO DELL'OSPEDALE "C. & G. MAZZONI" (AP)

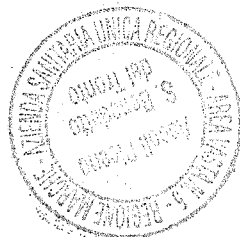
COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. Marche - Area vasta territoriale n. 5 Ascoli Piceno

IMPRESA: IMIT Srl

Libretto delle Misure n. 5 composto da n. 3 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Geom. Remo Bizzarri



Handwritten signature of Remo Bizzarri.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità/Percentuali		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
92 SIC_01	Oneri speciali per la sicurezza da Piano di coordinamento .					5,00		
	SOMMANO %					5,00		
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
93 0025	OPERE STRUTTURALI VAR2					0,03		
	SOMMANO %					0,03		
94 0027	TAMPONAMENTI ED INTONACI VAR2					0,70		
	SOMMANO %					0,70		
95 0028	MASSETTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI VAR2					11,57		
	SOMMANO %					11,57		
96 0029	INFISSI VAR2					4,68		
	SOMMANO %					4,68		
97 0030	TINTEGGIATURA E CONTROSOFFITTI VAR2					11,65		
	SOMMANO %					11,65		
98 0031	IMPIANTI ELETTRICI E FORZA MOTRICE VAR2					5,60		
	SOMMANO %					5,60		
99 0032	IMPIANTO ELETTRICO ANTINCENDIO VAR2					8,35		
	SOMMANO %					8,35		
100 0033	IMPIANTO IDRICO SANITARIO VAR2					4,79		
	SOMMANO %					4,79		
101 0034	IMPIANTO TERMICO E CONDIZIONAMENTO VAR2					3,76		
	SOMMANO %					3,76		
102	IMPIANTO GAS MEDICINALI VAR2							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. Marche - Area vasta territoriale n. 5 Ascoli Piceno
LIBRETTO DELLE MISURE N. 5

L'IMPRESA

IL DIRETTORE DEI LAVORI

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. Marche - Area vasta territoriale n. 5 Ascoli Piceno [SAL 5 e finale.dcf] (I:\Region\A- MARCHE\9.27 Medicina Nu
LIBRETTO DELLE MISURE N. 5

IL DIRETTORE DEI LAVORI

SOMMARIO REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE IGIENICO SANITARIA ED
AMPLIAMENTO DEL REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE AL PIANO
SEMINTERRATO E RIALZATO DELL'OSPEDALE "C. & G. MAZZONI"
(AP)

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. Marche - Area vasta territoriale n. 5 Ascoli
Piceno

IMPRESA: IMIT Srl

Sommario Registro di Contabilità al S.A.L. n. 5

IL DIRETTORE DEI LAVORI
Ing. Marco Della Tommasina



COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. Marche - Area vasta territoriale n. 5 Ascoli Piceno
SOMMARIO DEL REGISTRO DI CONTABILITA' N. 5

Num.Ord. TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
2 0001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					
		1	1	16,34		10'840,86
	al S.A.L. n. 1			16,34		10'840,86
		2	13	-16,34		
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	66'345,51	0,00
3 0002	OPERE STRUTTURALI					
		1	2	100,00		110'337,81
	al S.A.L. n. 1			100,00		110'337,81
		2	14	-100,00		
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	110'337,81	0,00
4 0003	IMPERMEABILIZZAZIONI ED ISOLAMENTI					
		1	3	95,40		63'480,27
	al S.A.L. n. 1			95,40		63'480,27
		2	15	-95,40		
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	66'541,16	0,00
5 0004	TAMPONAMENTI ED INTONACI					
		1	4	8,76		10'662,23
	al S.A.L. n. 1			8,76		10'662,23
		2	16	-8,76		
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	121'714,96	0,00
6 0005	MASSETTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI					
		1	5	7,02		5'655,28
	al S.A.L. n. 1			7,02		5'655,28
		2	17	-7,02		
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	80'559,61	0,00
7 0006	INFISSI					
		1	6	5,29		3'094,13
	al S.A.L. n. 1			5,29		3'094,13
		2	18	-5,29		
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	58'490,09	0,00
8 0007	TINTEGGIATURA E CONTROSOFFITTI					
		1	7	14,31		5'495,96
	al S.A.L. n. 1			14,31		5'495,96
		2	19	-14,31		
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	38'406,44	0,00

[illegible]

CANTIERE IMPIANTI	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
<u>LAVORI A CORPO</u>						
13 0012	IMPIANTO GAS MEDICINALI					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
		3	53	88,65		20'673,25
	al S.A.L. n. 3			88,65		20'673,25
		4	66	88,65		20'673,25
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	23'320,08	0,00
14 0013	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI VARI					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	23	15,49		10'839,82
		2	33	29,64		20'741,91
	al S.A.L. n. 2			45,13		31'581,73
		3	44	31,70		22'183,48
	al S.A.L. n. 3			76,83		53'765,21
		4	55	76,83		53'765,21
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,01
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	69'979,44	0,01
15 0014	OPERE STRUTTURALI VARI					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	24	100,00		110'334,87
	al S.A.L. n. 2			100,00		110'334,87
	al S.A.L. n. 3			100,00		110'334,87
		4	56	100,00		110'334,87
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	110'334,87	0,00
16 0015	IMPERMEABILIZZAZIONI ED ISOLAMENTI VARI					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	25	95,39		63'478,41
		2	34	3,59		2'389,01
	al S.A.L. n. 2			98,98		65'867,42
	al S.A.L. n. 3			98,98		65'867,42
		4	57	98,98		65'867,42
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	66'546,19	0,00
17 0016	TAMPONAMENTI ED INTONACI VARI					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	26	7,89		10'665,65
		2	35	26,97		36'457,86
	al S.A.L. n. 2			34,86		47'123,51
		3	45	35,75		48'326,61
	al S.A.L. n. 3			70,61		95'450,12
		4	58	70,61		95'450,12
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	135'179,32	0,00
18 0017	MASSETTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI VARI					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	27	5,82		5'652,64
		2	36	18,71		18'171,98
	al S.A.L. n. 2			24,53		23'824,62
		3	46	68,76		66'782,76
	al S.A.L. n. 3			93,29		90'607,38
		4	59	93,29		90'607,38
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	97'124,43	0,00
19 0018	INFISSI VARI					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
		2	28	4,03		3'094,29

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
20 0019	TINTEGGIATURA E CONTROSOFFITTI VARI	2	37	34,57	76'781,35	26'543,31
				38,60		29'637,60
		3	47	2,61		2'003,99
				41,21		31'641,59
				0,00		0,00
				0,00		0,00
21 0020	IMPIANTI ELETTRICI E FORZA MOTRICE VARI			0,00	48'717,75	0,00
		2	29	11,28		5'495,36
		2	38	48,85		23'798,62
				60,13		29'293,98
		3	48	25,69		12'515,59
				85,82		41'809,57
				0,00		0,00
22 0021	IMPIANTO ELETTRICO ANTINCENDIO VARI			0,00	195'171,32	0,00
		2	30	11,17		21'800,64
		2	39	13,87		27'070,26
				25,04		48'870,90
		3	49	65,24		127'329,77
				90,28		176'200,67
				0,00		0,00
23 0022	IMPIANTO IDRICO SANITARIO VARI			0,00	36'726,30	0,01
		2	31	3,64		1'336,84
		2	40	14,43		5'299,61
				18,07		6'636,45
		3	50	80,64		29'616,09
				98,71		36'252,54
				0,00		0,01
24 0023	IMPIANTO TERMICO E CONDIZIONAMENTO VARI			0,00	269'346,75	0,00
		2	42	50,17		135'131,26
				50,17		135'131,26
		3	51	25,36		68'306,34
				75,53		203'437,60
				0,00		0,00
Parziale LAVORI A CORPO euro						0,01

pag. 7

Simb. Ord. TARIFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC'		unitario	TOTALE
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
25 0024	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	67	65,47		53'762,75
		4	80	34,53		28'355,39
	al S.A.L. n. 4			100,00		82'118,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	82'118,14	82'118,14
26 0025	OPERE STRUTTURALI VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	68	89,01		110'334,29
		4	81	10,96		13'585,71
	al S.A.L. n. 4			99,97		123'920,00
		5	93	0,03		37,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	123'957,19	123'957,19
27 0026	IMPERMEABILIZZAZIONI ED ISOLAMENTI VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	69	98,98		65'867,42
		4	82	1,02		678,77
	al S.A.L. n. 4			100,00		66'546,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	66'546,19	66'546,19
28 0027	TAMPONAMENTI ED INTONACI VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	70	62,96		95'457,38
		4	83	36,34		55'097,22
	al S.A.L. n. 4			99,30		150'554,60
		5	94	0,70		1'061,31
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	151'615,91	151'615,91
29 0028	MASSETTI, PAVIMENTI E RIVESTIMENTI VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	71	74,06		90'611,77
		4	84	14,37		17'581,57
	al S.A.L. n. 4			88,43		108'193,34
		5	95	11,57		14'155,80
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	122'349,14	122'349,14
30 0029	INFISSI VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	72	36,43		31'644,23
		4	85	58,89		51'153,69
	al S.A.L. n. 4			95,32		82'797,92
		5	96	4,68		4'065,19
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	86'863,12	86'863,11
31 0030	TINTEGGIATURA E CONTROSOFFITTI VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	73	70,16		41'807,81
		4	86	18,19		10'839,28

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti		Quantità	IMPORTI	
		SAL	RC		unitario	TOTALE
32 0031	al S.A.L. n. 4	5	97	88,35 11,65		52'647,09 6'942,15
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	59'589,24	59'589,24
	IMPIANTI ELETTRICI E FORZA MOTRICE VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	74	72,95		176'191,87
		4	87	21,45		51'806,93
	al S.A.L. n. 4			94,40		227'998,80
		5	98	5,60		13'525,35
33 0032	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	241'524,15	241'524,15
	IMPIANTO ELETTRICO ANTINCENDIO VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	75	80,47		36'252,83
		4	76	11,18		5'036,74
	al S.A.L. n. 4			91,65		41'289,57
		5	99	8,35		3'761,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	45'051,36	45'051,36
34 0033	IMPIANTO IDRICO SANITARIO VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	77	51,35		33'246,52
		4	88	43,86		28'397,12
	al S.A.L. n. 4			95,21		61'643,64
		5	100	4,79		3'101,28
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	64'744,92	64'744,92
	IMPIANTO TERMICO E CONDIZIONAMENTO VAR2					
35 0034	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	78	67,07		203'446,13
		4	89	29,17		88'482,54
	al S.A.L. n. 4			96,24		291'928,67
		5	101	3,76		11'405,36
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	303'334,03	303'334,03
	IMPIANTO GAS MEDICINALI VAR2					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
36 0035	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
		4	79	80,82		20'672,97
		4	90	17,07		4'366,34
	al S.A.L. n. 4			97,89		25'039,31
		5	102	2,11		539,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	25'579,03	25'579,03
	Parziale LAVORI A CORPO euro					1'373'272,41
	TOTALE euro					1'411'751,58
	Data, 07/03/2014					

Il Direttore dei Lavori
Ing. Marco Della Tommasina

RISTRUTTURAZIONE IGIENICO SANITARIA DEL SERVIZIO DI MEDICINA NUCLEARE

pag. 10

RIPARTIZIONE				1'347'384,56	853'800,00
--------------	--	--	--	--------------	------------

LAVORI A MISURA

91	Oneri speciali per la sicurezza da Piano di coordinamento .					
SIC_01		SOMMANO %	4	5	10,00	38'479,15
22/11/2013						3'847,92

Parziale LAVORI A MISURA euro

3'847,92

TOTALE euro

1'351'232,48

Ascoli Piceno, 22/11/2013

L'Impresa
IMIT SrlIl Direttore dei Lavori
Ing. Marco Della Tommasina

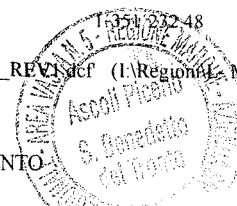
Certificato di pagamento al SAL n°4 euro

240'000,00

Il Direttore dei Lavori
Ing. Marco Della Tommasina

L'IMPRESA

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Regione Marche

ASUR Marche

OGGETTO: PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE IGIENICO SANITARIA ED AMPLIAMENTO DEL REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE AL PIANO SEMINTERRATO E RIALZATO DELL'OSPEDALE "C. & G. MAZZONI" (AP)

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. Marche - Area vasta territoriale n. 5 Ascoli Piceno

IMPRESA: IMIT Srl

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 5 E FINALE PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 5 DI euro 54'865,17

CERTIFICATI PRECEDENTI	
data	importo
25/10/2012	201'300,00
21/03/2013	261'800,00
31/07/2013	390'700,00
22/11/2013	240'000,00
TOTALE	
1'093'800,00	
anticipazione	0.00

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 12/03/2012 repertorio n. 7871 registrato a Ascoli Piceno in data 13/03/2012 al n. 672 con il quale fu affidata alla predetta impresa l'esecuzione dei suindicati lavori;
RISULTANDO dalla contabilità sino ad oggi che l'ammontare dei lavori eseguiti e delle spese fatte è quello in seguito riportato:

Lavori e somministrazioni	1'334'583,19
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	1'334'583,19
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
Oneri sicurezza compresi nei prezzi unitari	38'689,22
Oneri per la sicurezza	38'479,15
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	77'168,37
DETRAZIONI	
Ribasso Offerto 19,713%	263'086,38
Ritenuta per infortuni 0.5%	
Ammontare dei certificati precedenti euro	1'093'800,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	1'356'886,38
CREDITO Impresa arrotondato a 0,01 euro	54'865,17
per I.V.A. al 0%	
TOTALE GENERALE euro	54'865,17

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo ___ del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 54'865,17 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro cinquantaquattromilaottocentosessantacinque/17).

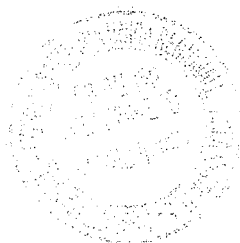
Data, 07/03/2014

ASSICURAZIONE OPERAI

L'impresa ha assicurato gli operai con Polizza continuativa presso l'INAIL di Ascoli Piceno 14583467

Il Direttore dei Lavori
Ing. Marco Della Tommasina

Il Responsabile del
Procedimento
Geom. Remo Bizzarri



ENTE APPALTANTE: AZIENDA SANITARIA UNITA' REGIONALE MARCHE
AREA VASTA N. 5 – ASCOLI PICENO

- **APPALTO INTEGRATO PER:** lavori di ristrutturazione ed ampliamento del reparto di medicina nucleare dell'Ospedale "C. e G. Mazzoni" di Ascoli Piceno.
- **IMPRESA AGGIUDICATRICE:** IMIT S.r.l. Impianti Tecnologici. Via del Commercio 122 – 63100 Ascoli Piceno.
- **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:** Geom Remo Bizzarri
- **DIRETTORE DEI LAVORI:** Ing. Marco Della Tommasina
- **AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA:** Determina n. 470/ASURDG del 8 giugno 2012
- **CONTRATTO:** Registrato Agenzia entrate Ascoli Piceno il 13/03/2012 al n° 672 serie 3 - repertorio 7871 del 12.03.2012
- **IMPORTO CONTRATTUALE DELLE OPERE:** € 829.326,80 comprensivo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza pari a € 66.039,65
- **IMPORTO DELLE OPERE DI VARIANTE 1:** € 998.730,74 comprensivo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza pari a € 71.943,26
- **IMPORTO DELLE OPERE DI VARIANTE 2:** € 1.148.665,18 comprensivo degli oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza pari a € 77.168,37

RELAZIONE DI COLLAUDO

➤ **Oggetto del collaudo**

Le opere oggetto della presente relazione di collaudo consistono nella ristrutturazione ed ampliamento del reparto di Medicina Nucleare dell'ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno per l'ammodernamento dello stesso e per l'adeguamento ai requisiti di accreditamento ed alla vigente normativa di prevenzione incendi.

Il progetto definitivo è stato predisposto dall'ASUR nella persona dell'ing. Gialluca Pellegrini ed è stato posto a base di gara per un appalto integrato

L'opera è stata finanziata con i fondi ex art.20 L. 67/88, "Accordo di programma per il settore degli investimenti sanitari in materia di ristrutturazione edilizia e ammodernamento tecnologico tra la Regione Marche, il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali e il Ministero dell'Economia e Finanze" di cui alla DGRM n. 1.389 del 20/10/2008 (ammissione a finanziamento con Decreto Ministero della Salute, Dipartimento Qualità Direzione Generale della Programmazione Ufficio VII del 03/12/2010).

L'importo complessivamente finanziato per l'intervento ammonta ad € 1.500.000,00 così ripartito:

a) lavori a base d'appalto

1. importo lavori	€	950.698,31	
2. Oneri per progettazione e coord. sicurezza	€	75.000,00	
3. oneri per la sicurezza totali	€	66.039,65	
Sommano	€	1.091.737,96	€ 1.091.737,96

b) somme a disposizione dell'Amministrazione:

1. imprevisti e arrotondamenti	€	71.500,00	
2. altre spese tecniche (art. 92 D. lgs. 162/06) 2%	€	21.834,76	
3. spese pubblicità e bandi incluso IVA	€	8.000,00	
4. IVA 10% su lavori	€	109.173,80	
5. Direzione lavori	€	99.500,00	
6. Coordinamento sicurezza in esecuzione	€	50.500,00	
7. Spese per collaudi	€	14.794,57	
8. per IVA 20% su DL, CSE, Collaudi	€	32.958,91	
Sommano	€	408.262,04	€ 408.262,04
Importo totale			€ 1.500.000,00

- **Assuntore dell'appalto:** a seguito di pubblico incanto, la ditta aggiudicataria è risultata essere la I.M.I.T. S.r.l. Impianti Tecnologici. Via del Commercio 122 – 63100 Ascoli Piceno che ha applicato uno sconto del 19,713% sui lavori ed uno sconto del 60% sulla progettazione esecutiva così come ratificato con determina n. 82/DG del 02 febbraio 2012.

L'impresa ha predisposto il progetto esecutivo ed ha realizzato le opere. Il progetto esecutivo è stato redatto da Promedia Srl in data 30 luglio 2010, ed è stato approvato con determina del Direttore Generale n. 470/ASURDG del 8 giugno 2012.

- **Importo contrattuale:** l'importo contrattuale in base all'applicazione del ribasso d'asta sulla somma di € 1.016.737,96 è risultato di nette € 829.326,80 per le opere e 30.000,00 € per la progettazione esecutiva e, il quadro economico aggiudicato può essere così sintetizzato:

a) lavori a base d'appalto incluso oneri per la sicurezza	€	829.326,80
a1) di cui Oneri per la sicurezza	€	66.039,65
b) Progettazione esecutiva	€	30.000,00
c) somme a disposizione dell'Amministrazione:	€	640.673,20
Importo totale	€	1.500.000,00

- **Contratto:** il contratto principale Registrato alla Agenzia delle entrate di Ascoli Piceno il 13/03/2012 al n° 672 serie 3 - repertorio 7871 del 12.03.2012/06/09/2011

- **Cauzione:** come risulta dall'art. 21 del contratto, l'impresa assuntrice ha costituito cauzione definitiva per l'importo di € 82.933,00 così come prescritto dal capitolato speciale d'appalto mediante polizza assicurativa del 06/02/2012 n. 037181/D prestata da ELITE INSURANCE COMPANY LTD rilasciata dalla compagnia di assicurazione OLIMPIA INSURANCE BROKER filiale di Roma.

L'Impresa ha acceso polizza a copertura assicurativa per responsabilità civile contro terzi mediante polizza n. 038438/C del 17/02/2012 rilasciata dalla compagnia di OLIMPIA INSURANCE BROKER filiale di Roma. La polizza copre i rischi per le opere per l'importo di € 2.500.000,00 e per responsabilità Civile contro Terzi per il massimale di € 2.500.000,00.

- **Descrizione dell'intervento:** Il progetto prevede la ristrutturazione e l'ampliamento del reparto di medicina nucleare. Sono necessarie opere edili ed impiantistiche per un adeguamento normativo dello stesso. Ai fini dell'accreditamento, in previsione di una futura installazione di apparecchiatura TAC-PET presso la sala diagnostica "3", sarà necessario reperire ulteriori nuovi locali di supporto, pertanto è prevista la costruzione di un

nuovo volume sulla corte interna dell'ospedale, che ospiterà studi medici e segreteria al piano seminterrato ed un ambulatorio con attesa al piano terra. I pazienti dalla segreteria potranno raggiungere il reparto grazie al corpo scala, con ascensore di nuova installazione, che collega i due piani, terra e seminterrato in corrispondenza del reparto di medicina nucleare. Gli interventi previsti sono:

- ristrutturazione e adeguamento del reparto di medicina nucleare;
- ampliamento reparto su corte interna, per la costruzione di nuovi locali per servizi di supporto;
- predisposizione per la futura installazione di apparecchiatura TAC-PET presso la sala diagnostica "3"
- realizzazione di nuovi impianti (elettrico-speciali-sicurezza-condizionamento).

Durante l'esecuzione dei lavori dovrà essere garantita per quanto possibile la continuità del servizio sanitario diagnostica del reparto di medicina nucleare, pertanto sono previste tre fasi sequenziali evidenziate anche negli elaborati grafici del presente progetto.

- Fase 2. Ristrutturazione dei locali di supporto delle sale diagnostiche. La zona del corridoio implica la sospensione delle attività per il tempo necessario alla realizzazione delle opere edili ed impiantistiche previste per questo locale e per adeguamento degli impianti di climatizzazione delle sale esistenti. Una volta ristrutturato il corridoio è possibile riattivare il servizio utilizzando camera calda, attesa e servizio igienico esistenti ed i nuovi locali di supporto realizzati nella prima fase. In questa fase saranno operativi anche i nuovi locali realizzati al piano rialzato ossia segreteria accettazione con archivio.

- Fase 3. Ristrutturazione della terza sala diagnostica intesa come predisposizione per la futura installazione di apparecchiatura TAC-PET. L'area risulta autonoma sotto il profilo dell'organizzazione del cantiere. Sono previste opere murarie e predisposizione di allacci di utenze per impianti. Il completamento di questi locali inteso come finitura ed impianti sarà oggetto di altro appalto connesso alla fornitura di apparecchiatura menzionata.

➤ **Migliorie offerte dall'Impresa:** In fase di gara l'Impresa ha proposto la realizzazione di alcune migliorie. Le migliorie proposte riguardano: la qualità di alcuni materiali con la proposta di un miglior pregio tecnico di alcuni di essi; il miglioramento di alcune caratteristiche tecniche-funzionali; l'organizzazione del cantiere e l'andamento dei lavori; il miglioramento della manutenzione dei materiali di nuova installazione.

Le migliori offerte proposte comprendono:

B.1.1. Proposte migliorative per l'organizzazione funzionale del servizio sanitario e la dotazione impiantistica

1. Ristrutturazione zona attese e segreteria piano rialzato
2. Attrezzatura: sistema di monitoraggio ambientale
3. Attrezzatura: Passapreparato ventilato in classe "D"

B.1.2. Caratteristiche tecniche e funzionali dei materiali impiegati

1. Porte interne con profili arrotondati e maniglie di tipo antinfortunistiche
2. Porte scorrevoli a tenuta (Ditta Ponzi)
3. Protezioni murali, paracolpi e paraspigoli in corridoi ed attese
4. Controsoffitti con protezione antimicrobica e battericida
5. Pavimento in gomma di 3 mm nelle zone dove il progetto prevedeva gomma da 2 mm
6. Pavimenti e rivestimenti servizi igienici con trattamento fotocatalitico della ditta "ACROB BUCHTAL"
7. Nuovo montaletti
8. Sostituzione lampade emergenza in esecuzione S.A. con lampade a LED
9. Tubazione multistrato per impianto idrico sanitario

10. Collettori di distribuzione per l'impianto idrico sanitario

B.1.3. Organizzazione e dotazione impiantistica del cantiere

1. Ottimizzazione programma lavori
2. Ottimizzazione lay out di cantiere ai piani
3. Miglioramento recinzione, percorsi ai piani, impalcatura
4. Dispositivi per riduzione rumori
5. Dispositivi per riduzione polveri
6. Sistema di localizzazione e comunicazione per il rilevamento presenze personale ed attrezzature nei luoghi di lavoro e uso dei DPI
7. Organigramma gestione del cantiere

B.1.4. Ricadute delle soluzioni proposte per durabilità, manutenibilità e costi di gestione

1. Agevolazione operazione di manutenzione ordinaria, porte interne con profili arrotondati e maniglie di tipo antinfortunistiche
2. Porte scorrevoli a tenuta (Ditta Ponzi)
3. Protezioni murali, paracolpi e parasigoli in corridoi ed attese
4. Controsoffitto con protezione antimicrobica e battericida
5. Miglioramento resistenza ad usura dei pavimenti (gomma di 3 mm anziché da 2 mm)
6. Pavimenti e rivestimenti servizi igienici con trattamento fotocatalitico e autopulente
7. Nuovo montaletti
8. Sostituzione lampade emergenza in esecuzione S.A. con lampade a LED
9. Tubazione multistrato per impianto idrico sanitario
10. Collettori di distribuzione per l'impianto idrico sanitario

B.1.5. Organizzazione delle attività afferenti alla progettazione

1. Controllo dei processi e attività interdisciplinari
2. Software di ultima generazione per le varie prestazioni specialistiche della progettazione
3. Attività di progettazione, Direzione lavori, e coordinamento della sicurezza in esecuzione regolate dalla procedure del Sistema gestione qualità ISO 9001:2008
4. Organigramma specifico per il cantiere

B.1.6. Miglioramento della comunicazione e del controllo

1. Sistemi informativi
2. Sistemi di intrattenimento

Tutte le opere offerte quali migliori sono state eseguite o sostituite con analoghe per qualità e efficienza in relazione alle modifiche introdotte con le varianti e con la diversa organizzazione del cantiere .

➤ **Perizie di variante e suppletive.** Oltre al progetto principale furono redatte le seguenti perizie di variante:

Variante 1: La prima perizia di variante è stata predisposta per consentire l'esecuzione di ulteriori lavori di adeguamento di seguito sinteticamente descritti:

1) Integrazione nei lavori di adeguamento dell'area di Accettazione dell'area di diagnostica per immagini posta al piano rialzato a comune con il servizio di radiologia, per ottimizzare gli spazi attualmente occupati, migliorare la percorribilità del corridoio superiore e completare, nell'ambito dell'unico cantiere, la ristrutturazione dell'area già prevista negli spazi limitrofi con i lavori del presente appalto e con le migliorie proposte dall'impresa.

- 2) Realizzazione di impianto di rinnovo aria e climatizzazione anche dei locali diagnostici (gamma camere e relativa sala comandi), con predisposizione per la climatizzare della futura zona PET che sarà acquistata nel 2013
- 3) Realizzazione del consolidamento strutturale del solaio della camera calda e di un percorso di accesso ad essa per l'inserimento in sito delle cappe schermate da laboratorio il cui peso complessivo supera le 6 tonnellate.
- 4) Modifica degli scarichi esistenti rinvenuti a seguito delle demolizioni eseguite nell'area di intervento
- 5) Completamento della protezione in piombo nelle aree destinate alla manipolazione e somministrazione di radioisotopi per migliorare la sicurezza degli operatori sanitari del reparto anche nelle aree limitrofe al reparto stesso.
- 6) Integrazione delle opere di compartimentazione dell'archivio mediante placcatura con pannelli in calcio silicato per incrementarne il grado di resistenza al fuoco.
- 7) Esecuzione di opere finalizzate a piccoli e localizzati adeguamenti del lay out funzionale dei locali al piano seminterrato e dei locali accettazione al piano terreno con lievi modifiche alle tramezzature interne e conseguentemente degli impianti, a seguito di richiesta migliorativa dei sanitari per agevolare la funzionalità del servizio.

Le modifiche contenute nella variante 1 sono state previste nel rispetto dell'art. 132 comma 1b) e 1c) del D.LGS. 163/2006 e s.m.e i., per cause impreviste ed imprevedibili al momento della sottoscrizione del contratto di appalto. Inoltre ai sensi del comma 3 ultimo periodo del suddetto articolo sono state previste opere volte ad un complessivo miglioramento delle caratteristiche dell'intervento nell'interesse dell'azienda ospedaliera. Tali opere non superano il 5% dell'importo originario del contratto e trovano copertura nelle somme stanziare per l'esecuzione dell'opera al netto del 50 per cento dei ribassi d'asta conseguiti.

La perizia di variante n° 1 è stata approvata dal Direttore Generale ASUR in data 01/02/2013 con provvedimento n. 98/ASURDG e dalla Regione Marche con Decreto del Dirigente della posizione di Funzione edilizia sanitaria ed ospedaliera n.30/ESO del 06/03/2013. Il relativo atto di sottomissione è stato sottoscritto dall'impresa in data 04 febbraio 2013 e registrato il 5/2/2013 alla agenzia delle entrate di Ascoli Piceno al n. 382 posizione 3.

Somme impegnate: Il quadro economico della Variante 1 al netto dello sconto offerto in gara dall'impresa appaltatrice è il seguente:

a) lavori a base d'appalto incluso oneri sicurezza	€	998.730,74
a1) di cui Oneri per la sicurezza	€	71.943,26
b) Progettazione esecutiva	€	30.000,00
c) somme a disposizione dell'Amministrazione:	€	471.269,26
Importo totale	€	1.500.000,00

Variante 2: La seconda perizia di variante e di assestamento è stata predisposta per l'esecuzione di lavori riguardanti, in sintesi:

- 1) Realizzazione di tutte le lavorazioni per portare a completamento l'area PET, che nel progetto esecutivo risultava da realizzare al rustico. Oltre al completamento dell'area PET e delle relative schermature compreso di tutte le finiture e degli impianti necessari per la messa in funzione e per l'accreditamento dell'area, è stata richiesta la realizzazione dell'ampliamento della sala attesa inietti. E' stata inoltre migliorata la comunicazione tra la sala diagnostica ed il locale tecnico a servizio della PET tramite una nuova apertura dotata di porta REI60;

Nel locale PET è stato realizzato un nuovo basamento per il posizionamento della nuova macchina, e predisposte le opere morte con canaline incassate per il passaggio degli impianti.

Per quanto riguarda tutte le opere impiantistiche necessarie alla messa in funzione della PET queste sono indicate nelle Tavole predisposte dalla SIEMENS e rese esecutive nel presente progetto di variante.

2) Modifica del Layout funzionale nell'area dell'attesa a seguito del rinvenimento in fase di demolizione di una colonna strutturale in calcestruzzo armato, la cui presenza non era prevedibile in fase progettuale.

3) Estensione dei lavori di adeguamento e di finitura all'area di sbarco del montalettighe del piano seminterrato, all'area corridoio zona sala referti del piano rialzato ed alle scale di collegamento tra il piano seminterrato e rialzato, sempre nell'ottica di uniformare l'intervento

4) Altri adeguamenti funzionali e di sicurezza del sistema fognario .

Le modifiche contenute nella variante 2 sono state previste nel rispetto dell'art. 132 comma 1b) del D.LGS. 163/2006 e s.m.e i., per cause impreviste ed imprevedibili al momento della sottoscrizione del contratto di appalto. Inoltre ai sensi del comma 3 ultimo periodo del suddetto articolo sono state previste opere volte ad un complessivo miglioramento delle caratteristiche dell'intervento nell'interesse dell'azienda ospedaliera. Tali opere non superano il 5% dell'importo originario del contratto e trovano copertura nelle somme stanziare per l'esecuzione dell'opera al netto del 50 per cento dei ribassi d'asta conseguiti.

La perizia di variante n° 2 fu approvata dal Direttore Generale ASUR il 21 ottobre 2013 con provvedimento n. 748/ASURDG e dalla Regione Marche con Decreto del Dirigente della posizione di Funzione edilizia sanitaria ed ospedaliera n.170/ESO del 07/11/2013. Il relativo atto di sottomissione è stato sottoscritto dall'impresa in data 11 settembre 2013.

Somme impegnate: Il quadro economico della Variante 2 al netto dello sconto offerto in gara dall'impresa appaltatrice è il seguente:

LAVORI APPALTATI

a) lavori a base d'appalto incluso oneri per la sicurezza	€	1.148.665,18
a1) di cui: Oneri per la sicurezza	€	77.168,37
b) Progettazione esecutiva	€	30.000,00
Totale appaltato	€	1.178.665,18
Totale somme in amministrazione	€	321.334,82
Totale generale	€	1.500.000,00

- **Opere strutturali:** Il progetto esecutivo per le opere in ampliamento è stato depositato al Genio Civile della Provincia di Ascoli Piceno in data 02.08.2012 con protocollo n. 35770 con il n. di pratica 131425.
- **Atti suppletivi e verbali di concordamento nuovi prezzi:** in seguito furono rilasciati dall'impresa i seguenti atti di sottomissione:
 - il primo in data 04 febbraio 2013 per un maggiore importo netto di € 169.403,93. Con tale atto furono convenuti anche n. 76 nuovi prezzi non previsti nel contratto principale;
 - il secondo in data 11 settembre 2013 per un maggiore importo netto di € 149.834,45. Con tale atto furono convenuti anche n. 37 nuovi prezzi non previsti nel contratto principale.
- Per le categorie di lavoro non contemplate nell'appalto principale furono convenuti dei nuovi prezzi derivanti dal prezzario regionale oppure da specifica analisi. Tutti i nuovi prezzi sono stati assoggettati al ribasso contrattuale del 19,713%.
- **Consegna dei lavori:** i lavori del contratto principale furono consegnati con verbale redatto, senza riserve, in data 15 giugno 2012.

- **Tempo stabilito per l'esecuzione:** per l'esecuzione dei lavori erano stabiliti dal capitolato speciale d'appalto, giorni 360, che al netto del ribasso offerto pari al 20%, diventa pari a giorni 288 consecutivi a partire dalla data del verbale di consegna. Pertanto il termine utile per l'esecuzione dei lavori è posto al 29/03/2013.
- **Sospensione e ripresa dei lavori:** i lavori furono sospesi con verbale in data 12/08/2013 a causa della redazione della perizia di variante n. 2, e furono ripresi in data 23/10/2013 con una interruzione di giorni 72.
- **Proroghe concesse:** durante l'esecuzione dei lavori, con il primo atto di sottomissione fu concessa una proroga di giorni 150 a causa della maggiore quantità dei lavori previsti in perizia.
- Successivamente con il secondo atto di sottomissione fu concessa una proroga di giorni 60 a causa della necessità di approvvigionamento dei nuovi materiali previsti in perizia 2.
- **Scadenza definitiva del tempo utile:** a causa delle sospensioni e delle proroghe concesse il tempo utile per dare ultimati i lavori è stato quindi protratto complessivamente a tutto il 05/01/2014.
- **Ultimazione dei lavori:** l'ultimazione dei lavori è avvenuta il giorno 16/12/2013 e quindi in tempo utile ed è stata verbalizzata a seguito di sopralluogo effettuato in pari data e sono stati concessi 45 giorni per l'esecuzione di opere di finitura non influenti sulla funzionalità del reparto. Tutte le lavorazioni avrebbero dovuto essere completate entro il 30 gennaio 2014, così come in effetti è stato.
- **Ordini di servizio:** nel corso dello svolgimento dei lavori è stato emesso in data 04/02/2013 un Ordine di Servizio per l'adozione delle prescrizioni contenute nella prima perizia di variante.
- **Danni di forza maggiore:** durante l'esecuzione dei lavori non sono avvenuti danni di forza maggiore.
- **Lavori in economia:** in corso di esecuzione dei lavori non furono eseguiti lavori in economia.
- **Anticipazioni in denaro:** in corso di esecuzione dei lavori non furono effettuate anticipazioni in denaro.
- **Andamento dei lavori:** i lavori si sono svolti in conformità delle norme contrattuali e delle speciali disposizioni impartite durante il corso degli stessi dalla direzione dei lavori.
- **Subappalto:** La Stazione appaltante ha autorizzato la Ditta appaltatrice, ai sensi dell'art. 118 del D.Lgs. 12.4.2006 n° 163 e previa specifica richiesta della stessa, ad eseguire i seguenti due subappalti:

DITTA SUBAPPALTATRICE	TIPO IMPRESA	OPERE AFFIDATE	IMPORTO
Francesco Latini C.da Gaivoni, 20 63072 Castignano (AP)	Impresa individuale	OPERE DI CARPENTERIA EDILE	4.000,00 €
Costantini Ugo Via Roma, 29 63082 Castel di Lama (AP)	Impresa individuale	OPERE DI CARPENTERIA METALLICA	1.000,00 €

- **Variazioni apportate:** le principali variazioni apportate sono state giustificate con le relative perizie. In corso d'opera ed in sede di collaudo finale sono state richieste alcune lavorazioni di lieve entità aggiuntive o in difformità da quanto previsto in progetto necessarie per adattare i nuovi impianti agli impianti esistenti.
- **Certificati di acconto:** durante il corso dei lavori furono n. 4 certificati di acconto per l'importo totale di € 1.093.800,00 oltre al pagamento degli onorari per la progettazione Esecutiva.

SAL	DATA	IMPORTO LORDO LAVORI	TOTALE ONERI SICUREZZA	IMPORTO RITENUTE	CERTIFICATO DI PAGAMENTO
N° 1	25/10/2012	€ 247.302,15	€ 20.055,52	€ 45.933,36	€ 201.300,00
N° 2	21/03/2013	€ 570.712,63	€ 36.645,98	€ 308.907,72	€ 261.800,00
N° 3	31/07/2013	€ 991.997,19	€ 59.759,26	€ 601.220,31	€ 390.700,00
N° 4	22/11/2013	€ 1.351.232,48	€ 73.403,60	€ 1.111.195,08	€ 240.000,00
Totale					€ 1.093.800,00
Progettazione	02/11/2012	30.000,00	Inarcassa (4%)	1.200,00	31.200,00

- **Stato finale:** In sede di redazione del conto finale sono state contabilizzate a saldo con esattezza tutte le opere realizzate, incluso le modifiche richieste in sede di verifica finale o in conseguenza delle direttive impartite in sede di Direzione dei lavori. Il dettaglio delle misurazioni eseguite è riportato nel Brogliaccio allegato allo stato finale e le variazioni economiche corrispondenti hanno prodotto lievi modifiche degli importi di contratto che sono stati ritenuti ininfluenti nell'ambito del lavoro a corpo in quanto dovuti a minimi aggiustamenti delle opere realizzate accettate dalla direzione dei lavori.

La contabilizzazione dello stato finale dei lavori ha confermato gli importi di contratto maggiorati degli importi contenuti nei due atti di sottomissione sottoscritti, per un importo complessivo netto maturato dall'impresa di € 1.148.665,17 - oltre a € 30.000,00 per il progetto esecutivo – come dal quadro riepilogativo degli importi netti contrattualizzati sotto riportato:

a) per il contratto principale incluso progettazione esecutiva	€	859.326,80
b) per l'atto di sottomissione in data 31/07/2012	€	169.403,93
c) per l'atto di sottomissione in data 18/06/2013	€	<u>149.934,45</u>
Totale avere dell'impresa	€	<u>1.178.665,18</u>

da cui dedotti:

- n. 4 certificati di acconto per totali	€	1.093.800,00
- n. 1 pagamento progettazione	€	30.000,00
- n. 0 svincolo trattenute	€	<u>0,00</u>

Totale detrazioni € 1.123.800,00

Secondo il detto stato finale resta il credito **netto** dell'impresa. € **54.865,17**

- **Riserve dell'impresa:** l'impresa ha firmato il registro di contabilità fino allo stato finale senza riserve.
- **Accordi bonari intervenuti:** nel corso dei lavori non è intervenuto alcun accordo bonario.
- **Infortuni sul lavoro:** durante il corso dei lavori non è intervenuto nessun infortunio.
- **Assicurazione degli operai:** l'impresa ha regolarmente assicurato i propri operai contro gli infortuni sul lavoro con polizza assicurativa n. 14583467 in forma continuativa presso l'INAIL di Ascoli Piceno.
- **Assicurazioni sociali:** Durante il corso dei lavori il Responsabile del Procedimento ha richiesto, in concomitanza con la redazione di ogni Stato di Avanzamento Lavori e preventivamente all'emissione del corrispondente Certificato di Pagamento, il Documento Unico di Regolarità Contributiva per la verifica della corrispondente posizione della Ditta appaltatrice dei lavori di cui trattasi, ottenendo sempre esito positivo, come accertato dal sottoscritto con l'esame della documentazione in atti del Responsabile del Procedimento e, in particolare, in occasione della liquidazione del quarto SAL quando è stato richiesto il D.U.R.C. con esito positivo prot. n° 27595928 del 28/11/2013, ancora valido alla data odierna.
- **Tempo stabilito per il collaudo:** in base al capitolato speciale d'appalto la visita di collaudo deve avvenire entro il sei mesi dal verbale di ultimazione lavori e quindi devono essere concluse entro il 16 giugno 2014.
- **Cessione del credito da parte dell'impresa:** per i lavori in questione l'impresa assuntrice non ha effettuato la cessione dei propri crediti.
- **Avvisi ai creditori:** Il Responsabile Unico del Procedimento ha dichiarato che non occorre far luogo alla pubblicazione degli avvisi ai creditori di cui all'art. 218 del D.P.R. 5.10.2010 n° 207, in quanto le opere realizzate ricadevano interamente su aree di proprietà del Committente, e non si sono rese necessarie, né sono avvenute,

occupazioni temporanee o permanenti di aree o stabili di proprietà private, né sono stati arrecati danni a privati durante l'esecuzione dei lavori.

- **Direzione dei lavori e Coordinamento sicurezza per l'esecuzione:** i lavori sono stati diretti dall'Ing. Marco Della Tommasina nominato a seguito di delibera n. 104/ASURDG del 16/02/2012 di affidamento dei servizi di ingegneria, giusto verbale di costituzione ufficio direzione dei lavori in data 15 giugno 2012.
- **Collaudatore in corso d'opera:** con determina n. 45/ASURDG del 17 gennaio 2011 il sottoscritto ing. Alberto Franca è stato nominato collaudatore in corso d'opera.
- **Verbali di visita:** Le visite di collaudo sono state effettuate, in corso d'opera, nelle seguenti date, come risulta dalle comunicazioni e dai verbali redatti e firmati dal sottoscritto:

29/01/2013 Verifica opere strutturali ed avanzamento lavori edili

29/05/2013 Verifica opere strutturali e emissione certificato di collaudo statico

15/10/2013 Verifica avanzamento lavori e verifiche di sicurezza impianti

29/01/2014 Verifica completamento opere, analisi documentazione as built, analisi documentazione VV.F.

20/03/2014 Verifica di sicurezza impianti e analisi dello stato finale

- **Risultati delle visite:** Durante il corso delle visite sono state eseguite le seguenti, principali, operazioni di verifica:

- esame generale degli esterni e riscontri planivolumetrici, distributivi e di destinazione d'uso,
- misure dirette di verifica delle strutture e dei materiali posti in opera,
- verifiche strumentali di sicurezza e di funzionalità degli impianti elettrici,
- verifiche strumentali di sicurezza e di funzionalità degli impianti meccanici e di condizionamento,
- verifiche funzionali di sicurezza e funzionalità degli impianti di sicurezza antincendio,
- riscontro della rispondenza contrattuale fra le opere eseguite ed il Capitolato Speciale d'Appalto,
- riscontri con il progetto esecutivo approvato,
- riscontro della esecuzione delle opere di sicurezza antincendio rispetto al progetto di prevenzione incendi

Da quanto si è potuto accertare e riscontrare con le suddette operazioni, verifiche, controlli, misurazioni, accertamenti e saggi si è dedotto che le opere eseguite corrispondono alle prescrizioni contrattuali. Nella loro lavorazione sono stati impiegati materiali idonei e seguite le modalità specificate nel Capitolato Speciale d'Appalto; le lavorazioni sono state condotte a regola d'arte ed infine che esiste rispondenza agli effetti contabili, tra le opere eseguite e le registrazioni nei libretti delle misure, nel registro di contabilità e nello stato finale.

Per le parti non potute ispezionare, o che è stato difficile ispezionare, la Direzione dei Lavori e la Ditta appaltatrice hanno concordemente assicurato la perfetta rispondenza agli atti progettuali, contrattuali, contabili e la loro esecuzione a regola d'arte.

- **Confronto tra le previsioni progettuali ed i lavori eseguiti:** Dal confronto tra le singole categorie di lavoro previste in progetto e nelle perizie di variante con quelle effettivamente eseguite, si sono riscontrate modeste variazioni quantitative rientranti nei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori.
- **Revisione tecnico contabile:** Il sottoscritto Collaudatore ha accertato la regolarità della contabilità redatta dalla Direzione dei Lavori mediante i riscontri tecnico-contabili del caso e, a norma dell'art. 226 del D.P.R. n° 207, dà atto che da detti riscontro non sono emersi errori o discordanze di sorta, e pertanto si confermano le cifre e gli importi registrati.
- **Somme impegnate:** Il quadro economico assestato con gli adeguamenti risultanti dall'incremento dell'aliquota IVA dal 21% al 22% , risultante al termine dei lavori è il seguente:

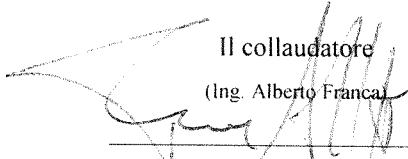
LAVORI APPALTATI

a) lavori a base d'appalto incluso oneri per la sicurezza	€	1.148.665,18
a1) di cui Oneri per la sicurezza	€	77.168,37
b) Progettazione esecutiva	€	30.000,00
Totale appaltato	€	1.178.665,18

SOMME IN AMMINISTRAZIONE

1) Accantonamento art.92 D.Lgs 163/2006	€	15.254,48
2) Spese per pubblicità e bandi	€	4.678,50
3) IVA 10% su lavori	€	114.866,52
4) CNAPAIA su progettazione esecutiva	€	1.200,00
5) IVA 21% su progettazione esecutiva	€	6.552,00
6) Onorario per DL e CSE (D.Lgs. 81/08) incluso CNPAIA 4%	€	147.754,81
7) IVA 21% su onorari	€	21.575,79
8) IVA 22% su onorari	€	9.542,72
Totale somme in amministrazione	€	321.334,82
Importo totale	€	1.500.000,00

Ascoli Piceno li 20/03/2014.

Il collaudatore
(Ing. Alberto Francal)

Ordine Ingegneri Provincia di Fermo
n° 6153

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Richiamati i dati principali del lavoro, indicati nella relazione allegata al presente certificato di collaudo, e vista la relazione sul conto finale predisposta dal Direttore dei lavori e le documentazioni ad essa allegate

Premesso che:

- ai sensi dell'art. 223 del D.P.R. 5.10.2010 n° 207 sono state eseguite le visite di collaudo e redatti i relativi verbali richiamati in relazione per la verifica dei lavori eseguiti, e tenuto conto che nelle visite di cui ai predetti verbali sono stati effettuati i seguenti accertamenti:

- esame generale delle opere,
- riscontri planivolumetrici,
- misure dirette di verifica delle strutture,
- riscontro della rispondenza contrattuale fra le opere eseguite ed il Capitolato Speciale d'Appalto,
- riscontri con il progetto esecutivo e le successive varianti approvate,

- ai sensi dell'art. 229, comma 1, del D.P.R. n° 207 è stata redatta, in data odierna ed allegata al presente certificato, la relazione di collaudo tecnico amministrativo,

- valutato l'intero svolgimento dell'appalto, riassunto nelle premesse,

tutto ciò premesso e considerato che:

- a) i lavori sono stati eseguiti secondo il progetto e le prescrizioni contrattuali, nonché secondo le successive perizie di variante regolarmente approvate, salvo lievi modifiche apportate e rientranti nei poteri discrezionali della Direzione dei Lavori, e si trovano in buon stato di manutenzione e di conservazione,
- b) i lavori sono stati eseguiti a regola d'arte, con buoni materiali ed idonei magisteri, salvo modeste manchevolezze che non sono pregiudizievoli della stabilità e funzionalità dell'opera, e per le quali non sono state apportate detrazioni,
- c) per quanto non è stato possibile ispezionare o è stato difficile ispezionare, ai fini delle verifiche di controllo, la Direzione dei Lavori e la Ditta appaltatrice hanno concordemente assicurato la perfetta rispondenza agli atti progettuali, contrattuali, contabili e la loro esecuzione a regola d'arte,
- d) per quanto è stato possibile riscontrare, le notazioni contabili corrispondono, per dimensioni, forma, quantità e qualità dei materiali allo stato di fatto delle opere,
- e) si ritengono ammissibili ed accettabili i lavori che si sono resi necessari per la realizzazione di alcune modeste opere non suscettibili di pratica valutazione a misura,
- f) i prezzi applicati nella contabilizzazione delle opere sono quelli previsti in contratto o successivamente concordati con appositi verbali,
- g) che l'ammontare dei lavori contabilizzati al netto nel conto finale, confermato dal sottoscritto, risulta essere pari a € 1.178.665,18, pari alla complessiva somma prevista ed autorizzata,
- h) sulla contabilità finale non è stata applicata alcuna penale,
- i) non risultano cessioni di credito della Ditta appaltatrice a terzi, né procure o deleghe a favore di terzi e non risultano notificati atti impeditivi al pagamento da parte di terzi,
- j) i lavori si sono svolti senza alcun infortunio di rilievo a danno delle maestranze impiegate nelle lavorazioni,
- k) la Ditta appaltatrice ha ottemperato agli obblighi derivanti dal contratto, agli ordini di servizio ed alle disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori durante il corso degli stessi,

- l) la Ditta appaltatrice ha ottemperato agli obblighi di legge relativamente alle assicurazioni degli operai contro gli infortuni sul lavoro ed alla corresponsione degli oneri contributivi e previdenziali ed assistenziali richiesti dalle vigenti disposizioni di legge come si evince dalle comunicazioni pervenute dai competenti Istituti,
- m) l'opera è stata diretta con la necessaria e dovuta diligenza e competenza da parte della Direzione dei Lavori,
- n) non si è resa necessaria la pubblicazione degli avvisi ai creditori in quanto le opere realizzate ricadevano interamente su proprietà del Committente, e non si sono rese necessarie, né sono avvenute, occupazioni temporanee o permanenti di aree o stabili di proprietà private, né sono stati arrecati danni a privati durante l'esecuzione dei lavori come risulta dal certificato sostitutivo dell'avviso ai creditori rilasciato dal Responsabile Unico del Procedimento,
- o) i lavori sono stati ultimati in tempo utile entro il termine contrattuale, tenendo conto delle sospensioni verbalizzate e della proroga concessa,
- p) l'importo delle opere realizzate è contenuto entro il limite di spesa autorizzato,
- q) come risulta dalla documentazione allegata in atti, non risultano maggiori spese a carico del Committente relative a lavori in danno,
- r) la Ditta appaltatrice ha firmato la contabilità finale non avanzando riserve,

il sottoscritto Collaudatore

CERTIFICA

ai sensi dell'art. 229 del D.P.R. 5.10.2010 n° 207, che i lavori di ristrutturazione ed ampliamento del reparto di Medicina Nucleare ubicato al piano seminterrato e terra dell'edificio A dell'Ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno, eseguiti dalla Ditta appaltatrice I.M.I.T. srl Impianti tecnologici, con sede in via del Commercio 122 – 63100 Ascoli Piceno per conto della Zona Territoriale n° 5 di Ascoli in esecuzione del contratto d'appalto Registrato Agenzia entrate Ascoli Piceno il 13/03/2012 al n° 672 serie 3 - repertorio 7871 del 12.03.2012 e dei successivi atti di sottomissione, e precisamente:

Perizia di variante n° 1 approvata in data 01 febbraio 2013 con provvedimento n. 98/ASURDG

Perizia di variante n° 2 approvata in data 21 ottobre 2013 con provvedimento n. 748/ASURDG

SONO COLLAUDABILI

come in effetti con il presente atto

COLLAUDA

liquidando il credito alla Ditta appaltatrice come segue:

Importo lordo lavori confermato del conto finale	€ 1.411.751,58
A dedurre gli oneri della sicurezza	€ 77.168,37
Resta l'importo lavori da sottoporre a ribasso	€ 1.334.583,21
A dedurre il ribasso d'asta del 19,713%	€ 263.086,39
Resta l'importo lavori al netto di ribasso e sicurezza	€ 1.071.496,82
Torna l'importo degli oneri della sicurezza	€ 77.168,37
Importo netto lavori confermato del conto finale	€ 1.148.665,19
Detrazioni per certificati di pagamento in acconto già erogati	€ 1.093.800,00
Resta il credito liquido a favore della Ditta appaltatrice	€ 54.865,19

(diconsi euro cinquantaquattromilaottocentosessantacinque/19), che possono essere corrisposti alla Ditta I.M.I.T. s.r.l. Impianti tecnologici, con sede in via del Commercio 122 Ascoli Piceno a saldo di ogni suo avere in dipendenza dell'esecuzione dei lavori di cui trattasi, salvo la superiore approvazione del presente atto ai sensi dell'art. 234 del D.P.R. 5.10.2010 n° 207.

Ai sensi dell'art. 234, comma 2, del D.P.R. 5.10.2010 n° 207 il presente certificato è subordinato alle eventuali revisioni e rettifiche che la Stazione appaltante può apportare.

Ai sensi del combinato disposto dall'art. 229, comma 3, del D.P.R. 5.10.2010 n° 207 e dall'art. 141, comma 3, del D.Lgs. 12.4.2006 n° 163, il presente certificato ha carattere provvisorio ed assumerà carattere definitivo, anche in pendenza di una formale approvazione della Stazione appaltante, decorsi due anni dalla data odierna.

Il presente certificato di collaudo comprensivo della relazione allegata viene redatto in triplice copia e consta di numero 13 fasciate.

Ascoli Piceno, 20/03/2014

IL COLLAUDATORE

Ing. Alberto Franca

Ordine Ingegneri Provincia di Fermo n° 4153

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Ing. Marco Della Tommasina

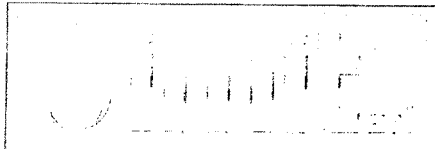
LA DITTA APPALTATRICE

I.M.I.T. s.r.l. Impianti tecnologici

I.M.I.T. s.r.l.

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Geom Remo Bizzarri



Via del Commercio, 122 - 63100 ASCOLI PICENO
Tel. 0736.307221 Fax 0736.403929
www.imitsrl.com - info@imitsrl.com
Partita IVA, Codice Fiscale e Registro Imprese
di Ascoli Piceno N. 01948260441
Capitale Sociale € 80.000.00

Al. n. 3
ALLEGATO ALLA
DETERMINA N. 220/19
DEL 14 APR. 2014

Intestatario:

Spett.le

Azienda Sanitaria Unica Regionale

A.S.U.R. Area Vasta N. 5

Via Caduti del Lavoro, 40

Via degli Iris

60131 Ancona

AN

63100 Ascoli Piceno

AP

Inviato in: 000026 del 24/03/14						
Condizione pagamento BONIFICO BANCARIO		Banca di appoggio				
Nostro Riferimento	Vostro Riferimento	Pag. 1	Partita IVA cliente 02175860424	Codice fiscale cliente 02175860424		
Annotazioni						
Articolo	Descrizione	UM	Quantita'	Valore unitario	Imponibile	IVA
	PROGETTO PER LA RISTRUTTURAZIONE IGIENICO SANITARIA ED AMPLIAMENTO DEL REPARTO DI MEDICINA NUCLEARE AL PIANO SEMINTERRATO E RIALZATO DELL'OSPEDALE "C. & G. MAZZONI" DI ASCOLI PICENO 5° CERTIFICATO E FINALE CIG : 31914915AF CUP:E33B10000670003 CONTRATTO REP.N° 7871 DEL 12/03/12 REGISTRATO AD ASCOLI PICENO IN DATA 13/03/12 AL N° 672 ai sensi dell'art.3 della Legge n° 136 del 13/08/2010 e d.l. 187/2010 il pagamento sara' effettuato tramite accredito sul seguente c/c dedicato dell'Appaltatore Scadenze: Bonifico € 60.351,69 al 24/03/14 Vogliate effettuare il bonifico presso BANCA SELLA Abi: 03268 CAB 13500 c/c 052486465150 IBAN: IT19A0326813500052486465150		1,00	54.865,17	54.865,17	10
IVA	Descrizione	Imponibile	IVA	Imponibile + Imposta		
10	IVA al 10%	54.865,17	5.486,52	60.351,69		
Spese bolli		Spese incasso	Acconti	Tot. da pagare		
Totale imponibile 54.865,17		Totale imposta 5.486,52	Totale fattura 60.351,69	60.351,69		

ALL. 4
ALLA
DETERMINA 200/06
DEL 14 APR. 2014

ONORARIO DIREZIONE LAVORI

DIREZIONE LAVORI		IMPORTO LAVORI	Classe e categoria di appartenenza	PERCENTUALE DI APPLICAZIONE Tabella A	BASE				INTEGRATIVE				COEFFICIENTE Tabella B	ONORARIO DIREZIONE LAVORI
					Direzione lavori Assistenza al collaudo Prove d'officina	Liquidazione	Aggiornamento elaborati di progetto Aggiornamento manuali uso e manutenzione	Coordinamento ufficio della Direzione lavori	Ufficio Direzione Lavori (per ogni addetto)					
Opere edili	Id	607.560,89	9,8720	0,32	0,03	0	0,02	0,1	0,470	28.190,00				
Opere strutturali	Ia	123.957,19	10,7930	0,42	0,03	0	0,02	0,1	0,570	7.625,89				
Impianti idrosanitari	Illa	90.323,95	10,7930	0,32	0,03	0	0,02	0,1	0,470	4.581,89				
Impianti meccanici	Illb	303.334,03	8,2082	0,32	0,03	0	0,02	0,1	0,470	11.703,67				
Impianti elettrici	Ille	286.575,51	11,1600	0,32	0,03	0	0,02	0,1	0,470	15.031,42				
TOTALE ONORARIO PER DIREZIONE LAVORI											67.132,86			

COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE	IMPORTO LAVORI	Classe e categoria di appartenenza	PERCENTUALE DI APPLICAZIONE Tabella A	INCREMENTI				MAGGIORAZIONI				Percentuale totale	ONORARIO COORDINAMENTO SICUREZZA IN ESECUZIONE
				Aliquota base	Edifici soggetti a vincolo	Adeguamento del piano e del fascicolo	Coordinamento ed organizzazione attività di informazione	Rischio di seppellimento, sprofondamento, caduta dall'alto se aggravati dalle condizioni	Esposizione sostanze chimiche o biologiche	Radiazioni ionizzanti	In prossimità di linee elettriche nude in tensione		
Opere edili	607.560,89	Id	9,8720	0,25	0	0,25	0	0	0	0	0	0,5000	29.989,36
Opere strutturali	123.957,19	Ia	10,7930	0,25	0	0,25	0	0	0	0	0	0,5000	6.689,37
Impianti idrosanitari	90.323,95	Illa	10,7930	0,25	0	0,25	0	0	0	0	0	0,5000	4.674,35
Impianti meccanici	303.334,03	Ille	8,2082	0,25	0	0,25	0	0	0	0	0	0,5000	12.450,71
Impianti elettrici	286.575,51	Ille	11,1600	0,25	0	0,25	0	0	0	0	0	0,5000	15.990,87
TOTALE ONORARIO PER COORDINAMENTO SICUREZZA													69.994,66

ONORARIO CONTABILITA'

CONTABILITA' OPERE EDILI	IMPORTO LAVORI	importo per scaglioni	% di applicazione	onorario	ONORARIO CONTABILITA'									
TOTALE	731.518,08													
SU EURO		2.582,28	X	1.8396										
SU EURO		7.746,85	X	1.6863										
SU EURO		15.493,71	X	1.5330										
SU EURO		25.822,84	X	1.2264										
SU rimanenti Euro		678.972,40	X	1.0731										
TOTALE ONORARIO PER CONTABILITA' OPERE EDILI					8.028,06									

CONTABILITA' IMPIANTI	IMPORTO LAVORI	importo per scaglioni	percentuale di applicazione	onorario	ONORARIO CONTABILITA'									
TOTALE	680.233,49													
SU EURO		2.582,28	X	1.8396										
SU EURO		7.746,85	X	1.6863										
SU EURO		15.493,71	X	1.5330										
SU EURO		25.822,84	X	1.2264										
SU EURO		628.587,81	X	1.0731										
TOTALE ONORARIO PER CONTABILITA' IMPIANTI					5.234,41									
TOTALE ONORARIO PER CONTABILITA'					13.262,47									

Riepilogo onorari		67.132,86
ONORARIO DIREZIONE LAVORI BASE + INTEGRATIVE		69.994,66
ONORARIO SICUREZZA ESECUZIONE		13.262,47
ONORARIO CONTABILITA'		30.147,08
Sconto		40%
Rimborso spese FORFETTARIO		29.60%
Totale Onorario direzione lavori a saldo		116.940,79
Onorario direzione lavori al 3° SAL		85.793,71
Resta da fatturare		31.147,08



Via Di Scolivigne, 60/1 - Loc. Grassina
50015 Bagno a Ripoli - Firenze - Italia
(+39) 055 6493 51
(+39) 055 6493 690
www.hospital-consulting.it

Capitale Sociale € 1.794.000,18 i.v.
P.I. 0123456789 F03010380487
Codice Fiscale 0123456789

ALL. 5
ALLEGATO ALLA
DETERMINA N. 28/19
DEL 14 APR. 2014

FATTURA

Data: 19/03/2014

Numero: 91/S

Pag: 1/1

COMMESSA L.09.27

Spett.le

AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE MARCHE

VIA CADUTI DEL LAVORO, 40
60131 - ANCONA - AN

P.I. 02175860424

C.F. 02175860424

DESCRIZIONE DEI SERVIZI

IMPORTO

CORRISPETTIVO

31.147,08

Direzione lavori, lavori di realizzazione reparto di medicina
nucleare al piano seminterrato e rialzato dell'ospedale

Mazzoni di Ascoli Piceno.

Direzione lavori SAL FINALE

Det. 104 del 16/02/2012.

CIG 32390260D0

INARCASSA 4%

1.245,88

Pagamento:

BONIFICO 90GG DF

Banca di appoggio:

UNICREDIT SPA AGENZIA FIRENZE

IBAN:IT84F0200802837000500061919 BIC:UNCRITM1F12

C.Iva	Imponibile	%Ie	Imposta	Descrizione IVA
035	32.392,96	22,00	7.126,45	Iva 22% esigibilità differita
Totale Imponibile		Totale Imposta		Totale Documento €
32.392,96		7.126,45		39.519,41

IVA AD ESIGIBILITA' DIFFERITA

GARANZIA DI RISERVATEZZA (Dlgs 196/2003)

1. Vi informiamo che i Vs. dati personali sono raccolti ed utilizzati unicamente allo scopo di adempiere agli obblighi legali e contrattuali.
2. I Vs. dati non saranno comunque oggetto di comunicazione e/o diffusione a terzi al di fuori degli obblighi di legge e contrattuali e saranno trattati con l'ausilio di supporti informatici e/o cartacei idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza.
3. Titolare del trattamento è la Hospital Consulting S.p.A. con sede in Bagno a Ripoli (FI), Via di Scolivigne, 60/1. Potrete in qualsiasi momento esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 del Dlgs 196/03 scrivendo o telefonando presso la ns. sede al nr 055/649851.

ALL. n. 6
ALLEGATO
DETERMINAZIONE
DEL 14 APR. 2014

BOZZA DI NOTULA PER
Direzioni Lavori - Coordinamento sicurezza in esecuzione
ai sensi del D.M. 04.04.2001

IMPORTO	LAVORI di PROGETTO + Varianti 1	Classe	TOTALE OPERE REALIZZATE (Varianti 2)	Opere Progettate per Variante 2	Opere Certificate al 3° SOL	Opere da certificare a fine dei lavori
OPERE EDILI (Ib)	€ 532.807,63	Id	€ 607.560,89	€ 74.753,26	€ 411.848,57	€ 195.712,32
OPERE STRUTTURALI (Ic)	€ 110.334,87	Ig	€ 123.957,19	€ 13.622,32	€ 110.334,87	€ 13.622,32
IMPIANTI IDROSANTARI (Illa)	€ 81.899,53	Illa	€ 90.323,95	€ 8.424,42	€ 53.922,94	€ 36.401,01
IMPIANTI MECCANICI (Ilib)	€ 269.346,75	Ilib	€ 303.334,03	€ 33.987,28	€ 203.437,60	€ 99.896,43
IMPIANTI ELETTRICI (IIlc)	€ 231.897,62	IIlc	€ 266.575,51	€ 54.677,89	€ 212.453,21	€ 74.122,30
IMPORTO TOTALE DEI LAVORI	€ 1.226.286,40		€ 1.411.751,57	€ 185.465,17	€ 991.997,19	€ 419.754,38
Rimborso spese FORFETTARIO	29,65%		29,60%	29,60%	29,72%	29,60%

Progr. int. e coord. S1=1 No=0	1
N° addetti ufficio DL	1
Contabilità S1=1 No=0	1

Riepilogo onorari	
ONORARIO PROGETTAZIONE BASE	10.466,42
ONORARIO PROGETTAZIONE INTEGRATIVA	5.138,78
ONORARIO SICUREZZA PROGETTAZIONE	2.771,48
Sconto	40%
Rimborso spese FORFETTARIO	29,60%
Totale onorario progettazione variante 1	12.134,60

ONORARIO PROGETTAZIONE - PRESTAZIONI DI BASE

PROGETTAZIONE	IMPORTO LAVORI	Classe e categoria di appartenenza	PERCENTUALE DI APPLICAZIONE Tabella A	PRELIMINARE				DEFINITIVO				ESECUTIVO				COEFFICIENTE Tabella B	ONORARIO PROGETTAZIONE
				a. Relazioni, planimetrie, schemi grafici	b. Calcolo sommario della spesa	c. Relazione illustrativa Elaborati grafici	d. Discipline elementi tecnici	e. Computo metrico estimativo Quadro economico	f. Relazione generale e specialistica Elaborati grafici Calcoli esecutivi	g. Particolari costruttivi e decorativi	h. Computo metrico estimativo Quadro economico Elenco prezzi, analisi Incidenza monodopera	i. Schema di contratto, Capitolato speciale, Cronoprogramma					
Progettazione integrale e coord.	185.465,17	Id	13,3717	0,00	0,00	0,00	0	0	0,05	0,13	0,04	1				0,18	4.463,99
Opere edili	74.753,26	Id	17,7060	0	0	0	0	0	0	0	0,02	1				0,06	794,15
Opere strutturali	13.622,32	Ig	20,1015	0	0	0	0	0	0,16	0,05	0,04	0,01				0,26	711,96
Impianti idrosantari	8.424,42	Illa	16,4889	0	0	0	0	0	0,15	0,05	0,05	0,02				0,27	375,06
Impianti meccanici	33.987,28	Ilib	15,7091	0	0	0	0	0	0,15	0,05	0,05	0,02				0,27	1.441,55
Impianti elettrici	54.677,89	IIlc	18,1516	0	0	0	0	0	0,15	0,05	0,05	0,02				0,27	2.679,72
TOTALE ONORARIO PER PROGETTAZIONE INTEGRALE E COORDINATA																	10.466,42

PIANO DELLA SICUREZZA

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE	IMPORTO LAVORI	Classe e categoria di appartenenza	Aliquota base	INCREMENTI				MAGGIORAZIONI				COEFFICIENTE Tabella B2	ONORARIO COORDINAMENTO SICUREZZA
				a. Edifici soggetti a vincolo	b. Rischio di seppellimento, approfondimento, caduta dall'alto se aggravati dalle condizioni	c. Esposizione sostanze chimiche o biologiche	d. Radiazioni ionizzanti	e. In prossimità di linee elettriche nude in tensione					
Opere edili	74.753,26	Id	0,15	0	0	0	0,05	0				0,1575	2.084,63
Opere strutturali	13.622,32	Ig	0,15	0	0	0	0,05	0				0,1575	431,28
Impianti idrosantari	8.424,42	Illa	0,15	0	0	0	0,05	0				0,1575	218,78
Impianti meccanici	33.987,28	Ilib	0,15	0	0	0	0,05	0				0,1575	840,91
Impianti elettrici	54.677,89	IIlc	0,15	0	0	0	0,05	0				0,1575	1.663,17
TOTALE ONORARIO SICUREZZA IN PROGETTAZIONE													6.138,78

Via Di Scolivigne, 60/1 - Loc. Grassina
50015 Bagno a Ripoli - Firenze - Italia
Tel: 055 6498 51
Fax: 055 6498 560
www.hospital-consulting.it

Capitale Sociale € 1.764.000,18 i.v.
P.I. 013010380487
293209

Al. n. 7
ALLEGATO ALLA
DETERMINAZIONE N. 220/19
DEL 14 APR. 2014

FATTURA

Data: 19/03/2014

Numero: 92/S

Pag: 1/1

COMMESSA L.09.27

Spett.le

AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE MARCHE

VIA CADUTI DEL LAVORO, 40
60131 - ANCONA - AN

P.I. 02175860424

C.F. 02175860424

DESCRIZIONE DEI SERVIZI

IMPORTO

CORRISPETTIVO	12.134,60
Direzione lavori, lavori di realizzazione reparto di medicina nucleare al piano seminterrato e rialzato dell'ospedale	
Mazzoni di Ascoli Piceno.	
Progettazione PERIZIA DI VARIANTE N°2	
Det. 104 del 16/02/2012.	
CIG 32390260D0	
INARCASSA 4%	485,38

Pagamento: BONIFICO 9066 DF
Banca di appoggio: UNICREDIT SPA AGENZIA FIRENZE
IBAN:IT84F0200802837000500061919 BIC:UNCRITM1F12

C.Iva	Imponibile	%Ie	Imposta	Descrizione IVA
035	12.619,98	22,00	2.776,40	Iva 22% esigibilità differita
Totale Imponibile		Totale Imposta		Totale Documento €
12.619,98		2.776,40		15.396,38

IVA AD ESIGIBILITA' DIFFERITA

GARANZIA DI RISERVATEZZA (Dlgs 196/2003)

1. Vi informiamo che i Vs. dati personali sono raccolti ed utilizzati unicamente allo scopo di adempiere agli obblighi legali e contrattuali.

2. I Vs. dati non saranno comunque oggetto di comunicazione e/o diffusione a terzi al di fuori degli obblighi di legge e contrattuali e saranno trattati con l'ausilio di supporti informatici e/o cartacei idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza.

3. Titolare del trattamento è la Hospital Consulting S.p.A. con sede in Bagno a Ripoli (FI), Via di Scolivigne, 60/1. Potrete in qualsiasi momento esercitare tutti i diritti di cui all'art. 7 del Dlgs 196/03 scrivendo o telefonando presso la ns. sede al nr. 055/649851.

2000



