All. n. 1
DETERMINAZIONE 825/DG
DEL 09 DIC. 2014

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

STATO AVANZAMENTO LAVORI
N. 5 A TUTTO IL 17/11/2014

OGGETTO: Completamento Lavori di Reingegnerizzazione, Ristrutturazione e Ampliamento Blocco Operatorio, Ospedale

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. - AREA VASTA TERRITORIALE n. 5 Presidio Ospedaliero di ASCOLI PICENO (AP)

IMPRESA: COSTRUZIONI E RESTAURI di Menale Antimo s.r.l. con sede in Saltara (PU)

Contratto in data 03/10/2012 rep. n. 7997 registrato a Ascoli Piceno in data 05/10/2012 al n. 2388 di euro 0.00

Data Offerta:	31/07/2012	IMPORTO DEL PROGETTO:	5 160 628.34
Data Consegna:	11/02/2013	Somme a Disposizione:	0.00
Data Inizio Lavori:	11/02/2013	Importo per la Sicurezza:	0.00
Giorni Utili per Ultimazione:	484	IMPORTO DI VARIANTE	5 160 628.34
Data Utile per Ultimazione:	09/06/2014	Somme a Disposizione (variante):	0.00
Giorni di Sospensione:	0	Importo per la Sicurezza (variante):	0.00
Numero di Sospensioni	0		
Nuova Data Ultimazione:	__/__/____	Anticipazione:	0.00

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	LAVORI A CORPO **(Perizia di Variante n. 2 euro 5'160'628,34 - 100%)**			
1 001.001_1_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Scavi - Demolizioni - Rimozioni SOMMANO % *aliquote*	39,49	193'715,74 *(3,754%)*	76'498,35 *(1,482%)*
2 001.002_1_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere strutturali SOMMANO % *aliquote*	98,08	817'633,74 *(15,844%)*	801'935,17 *(15,539%)*
3 001.003_1_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Murature - Intonaci - Massetti SOMMANO % *aliquote*	89,50	480'438,49 *(9,310%)*	429'992,45 *(8,332%)*
4 001.004_2_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Prefabbricazione per sale operatorie SOMMANO % *aliquote*	46,35	239'050,64 *(4,632%)*	110'799,97 *(2,147%)*
5 001.005_2_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Pavimenti - Zoccolini - Rivestimenti SOMMANO % *aliquote*	25,00	296'868,56 *(5,753%)*	74'217,14 *(1,438%)*
6 001.006_2_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Tinteggiature e Controsoffitti SOMMANO % *aliquote*	20,00	68'371,71 *(1,325%)*	13'674,34 *(0,265%)*
7 001.007_2_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Infissi, vetri e cristalli SOMMANO % *aliquote*	41,36	129'549,65 *(2,510%)*	53'581,74 *(1,038%)*
8 001.008_2_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere da fabbro e lattonerie SOMMANO % *aliquote*	69,02	47'650,63 *(0,923%)*	32'888,46 *(0,637%)*
9 001.009_2_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Impermeabilizzazioni ed isolamenti SOMMANO % *aliquote*	100,00	53'805,14 *(1,043%)*	53'805,14 *(1,043%)*
10 001.010_2_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 1 SOMMANO % *aliquote*	100,00	47'819,69 *(0,927%)*	47'819,69 *(0,927%)*
11 001.011_2_VAR	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 2 SOMMANO % *aliquote*	95,22	97'437,18 *(1,888%)*	92'779,68 *(1,798%)*
12 002.018	OS3 - Impianti idrico-sanitari - Impianto Idrico - Sanitario - Fognario SOMMANO % *aliquote*	75,77	82'897,70 *(1,606%)*	62'811,59 *(1,217%)*
13 002.019	OS3 - Impianti idrico-sanitari - Impianto Idrico - Antincendio SOMMANO % *aliquote*	91,59	3'606,65 *(0,070%)*	3'303,33 *(0,064%)*
14 002.020	OS3 - Impianti idrico-sanitari - Impianto Gas Medicinali SOMMANO % *aliquote*	66,11	89'659,38 *(1,737%)*	59'273,82 *(1,149%)*
15 003.021	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Impianto Termico SOMMANO %	33,15	60'277,01	19'981,83
	A RIPORTARE			1'933'362,70

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			1'933'362,70
	aliquote		*(1,168%)*	*(0,387%)*
16 003.022	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Impianto di Condizionamento			
	SOMMANO %	71,05	378'684,00	269'054,98
	aliquote		*(7,338%)*	*(5,214%)*
17 003.023_2_VAR	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Contratto			
	SOMMANO %	29,31	673'227,78	197'323,06
	aliquote		*(13,045%)*	*(3,824%)*
18 003.025_2_VAR	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Nuova rete circuito freddo			
	SOMMANO %	47,04	58'331,49	27'439,13
	aliquote		*(1,130%)*	*(0,532%)*
19 004.010_1_VAR	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Impianto Luce			
	SOMMANO %	6,82	125'129,94	8'533,86
	aliquote		*(2,425%)*	*(0,165%)*
20 004.012_1_VAR	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Tubazioni e cavi			
	SOMMANO %	8,89	143'569,05	12'763,29
	aliquote		*(2,782%)*	*(0,247%)*
21 004.014	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Impianti Speciali			
	SOMMANO %	14,16	63'749,31	9'026,90
	aliquote		*(1,235%)*	*(0,175%)*
22 004.015	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Impianto elettrico antincendio			
	SOMMANO %	14,44	74'623,16	10'775,58
	aliquote		*(1,446%)*	*(0,209%)*
23 004.016	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Impianto equipotenziale			
	SOMMANO %	13,04	9'114,90	1'188,58
	aliquote		*(0,177%)*	*(0,023%)*
24 004.017_1_VAR	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Attrezzature fisse			
	SOMMANO %	51,19	374'369,38	191'639,69
	aliquote		*(7,254%)*	*(3,713%)*
25 005.024_2_VAR	OG1 - Oneri Speciali - Oneri della Sicurezza			
	SOMMANO %	80,00	57'387,21	45'909,77
	aliquote		*(1,112%)*	*(0,890%)*
26 006.01_1_VAR	Opere Provvisionali			
	SOMMANO %	100,00	46'328,79	46'328,79
	aliquote		*(0,898%)*	*(0,898%)*
	Parziale LAVORI A CORPO euro			2'753'346,33
	aliquota			*(53,353%)*
	TOTALE euro			2'753'346,33
	A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	RIPORTO			
	RIEPILOGO FINALE			
	Tipologia Appalto: a Corpo *Tipologia Offerta: Prezzi Unitari* *Importo oneri sicurezza non soggetti a ribasso 0,00*			
	LAVORI A CORPO euro			2´753´346,33
	aliquota			*(53,353%)*
	TOTALE euro			2´753´346,33
	A dedurre gli oneri della sicurezza aggiuntivi			-45´909,77
	Ribasso d'asta del 22.84% su 2.707.436,56 (2.753.346,33-45.909,77)			-618´378,51
	A sommare gli oneri della sicurezza aggiuntivi			45´909,77
	TOTALE GENERALE euro			2´134´967,82
	Ascoli Piceno, 17/11/2014			
	L'Impresa COSTRUZIONI E RESTAURI di Menale Antimo s.r.l.			
	La Direzione Lavori A,T.I. Promedia s.r.l. - Hospital Consulting s.p.a. (Ing. Raffaele Di Gialluca)			
	Il Responsabile del Procedimento Geom. Remo Bizzarri			
	A RIPORTARE			

Costruzioni e Restauri MENALE ANTIMO s.r.l. L'AMMINISTRATORE

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO 239 DI GIALLUCA DOTT. RAFFAELE INGEGNERE

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: Completamento Lavori di Reingegnerizzazione, Ristrutturazione e Ampliamento Blocco Operatorio, Ospedale

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. - AREA VASTA TERRITORIALE n. 5
Presidio Ospedaliero di ASCOLI PICENO (AP)

IMPRESA: COSTRUZIONI E RESTAURI di Menale Antimo s.r.l. con sede in Saltara (PU)

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

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Geom. Remo Bizzarri

AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE - AREA VASTA N. 5 - REGIONE MARCHE
Ascoli Piceno
S. Benedetto
del Tronto

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO **(Perizia di Variante n. 2 euro 5´160´628,34 - 100%)**							
32 001.004 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Prefabbricazione per sale operatorie *(voce pari a euro 240´208,94 - 4,655% dei lavori a corpo)* DETRAE LA PARTITA IN CONTO PROVVISORIO allibrata nel SAL n. 4 al punto 21 del Registro di Contabilità						20,00	
	SI DETRAGGONO % *aliquota*						20,00 *(-0,931%)*	
33 001.004_2_VAR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Prefabbricazione per sale operatorie *(voce pari a euro 239´050,64 - 4,632% dei lavori a corpo)*					46,35		
	SOMMANO % *aliquota*					46,35 *(2,147%)*		
34 001.005_2_VAR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Pavimenti - Zoccolini - Rivestimenti *(voce pari a euro 296´868,56 - 5,753% dei lavori a corpo)* PARTITA IN CONTO PROVVISORIO					25,00		
	SOMMANO % *aliquota*					25,00 *(1,438%)*		
35 001.006_2_VAR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Tinteggiature e Controsoffitti *(voce pari a euro 68´371,71 - 1,325% dei lavori a corpo)* PARTITA IN CONTO PROVVISORIO					20,00		
	SOMMANO % *aliquota*					20,00 *(0,265%)*		
36 001.007_2_VAR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Infissi, vetri e cristalli *(voce pari a euro 129´549,65 - 2,510% dei lavori a corpo)*					41,36		
	SOMMANO % *aliquota*					41,36 *(1,038%)*		
37 001.008	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere da fabbro e lattonerie							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA
Costruzioni e Restauri
MENALE ANTIMO s.r.l.
L'AMMINISTRATORE

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
IL DIRETTORE DEI LAVORI
289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	PERCENTUALI Positivi	Negativi	FIGURE ed Annotazioni
	RIPORTO							
17/11/2014	*(voce pari a euro 23´206,90 - 0,450% dei lavori a corpo)* DETRAE LA PARTITA IN CONTO PROVVISORIO allibrata nel SAL n. 4 al punto 20 del Registro di Contabilità						100,00	
	SI DETRAGGONO % *aliquota*						100,00 *(-0,450%)*	
38 001.008_2_V AR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere da fabbro e lattonerie *(voce pari a euro 47´650,63 - 0,923% dei lavori a corpo)*					69,02		
	SOMMANO % *aliquota*					69,02 *(0,637%)*		
39 001.009_1_V AR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Impermeabilizzazioni ed isolamenti *(voce pari a euro 41´213,72 - 0,799% dei lavori a corpo)* DETRAE LA PARTITA IN CONTO PROVVISORIO allibrata nel SAL n. 3 al punto 14 del Registro di Contabilità						100,00	
	SI DETRAGGONO % *aliquota*						100,00 *(-0,799%)*	
40 001.009_2_V AR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Impermeabilizzazioni ed isolamenti *(voce pari a euro 53´805,14 - 1,043% dei lavori a corpo)*					100,00		
	SOMMANO % *aliquota*					100,00 *(1,043%)*		
41 001.010_1_V AR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne *(voce pari a euro 70´622,85 - 1,368% dei lavori a corpo)* DETRAE LA PARTITA IN CONTO PROVVISORIO allibrata nel SAL n. 3 al punto 15 del Registro di Contabilità						91,69	
	SI DETRAGGONO % *aliquota*						91,69 *(-1,255%)*	
42 001.010_2_V AR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 1 *(voce pari a euro 47´819,69 - 0,927% dei lavori a corpo)*					100,00		
	A RIPORTARE					100,00		

L'IMPRESA
Costruzioni e Restauri
MENALE ANTIMO s.r.l.
L'AMMINISTRATORE

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
IL DIRETTORE DEI LAVORI
289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO					100,00		
	SOMMANO % *aliquota*					100,00 *(0,927%)*		
43 001.011_2_VAR 17/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esteme - Perizia n. 2 *(voce pari a euro 97´437,18 - 1,888% dei lavori a corpo)*					95,22		
	SOMMANO % *aliquota*					95,22 *(1,798%)*		
44 003.023_2_VAR 17/11/2014	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Contratto *(voce pari a euro 673´227,78 - 13,045% dei lavori a corpo)*					29,31		
	SOMMANO % *aliquota*					29,31 *(3,824%)*		
45 003.025_2_VAR 17/11/2014	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Nuova rete circuito freddo *(voce pari a euro 58´331,49 - 1,130% dei lavori a corpo)*					47,04		
	SOMMANO % *aliquota*					47,04 *(0,532%)*		
46 005.024_1_VAR 17/11/2014	OG1 - Oneri Speciali - Oneri della Sicurezza *(voce pari a euro 48´387,21 - 0,938% dei lavori a corpo)*							
	DETRAE LA PARTITA IN CONTO PROVVISORIO allibrata nel SAL n. 2 al punto 11 del Registro di Contabilità						70,00	
	DETRAE LA PARTITA IN CONTO PROVVISORIO allibrata nel SAL n. 3 al punto 181 del Registro di Contabilità						10,00	
	SI DETRAGGONO % *aliquota*						80,00 *(-0,750%)*	
47 005.024_2_VAR 17/11/2014	OG1 - Oneri Speciali - Oneri della Sicurezza *(voce pari a euro 57´387,21 - 1,112% dei lavori a corpo)*							
	PARTITA IN CONTO PROVVISORIO					80,00		
	SOMMANO % *aliquota*					80,00 *(0,890%)*		
	AScoli Piceno, 17/11/2014							
	A RIPORTARE							

L'IMPRESA Costruzioni e Restauri MENALE ANTIMO s.r.l. AMMINISTRATORE

IL DIRETTORE DEI LAVORI ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO 289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE INGEGN

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				PERCENTUALI		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	L'Impresa COSTRUZIONI E RESTAURI di Menale Antimo s.r.l. Costruzioni e Restauri MENALE ANTIMO s.r.l. L'AMMINISTRATORE **La Direzione Lavori** A,T.I. Promedia s.r.l. - Hospital Consulting s.r.l. (Ing. Raffaele Di Giacomo) ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO DI GIACOMO dott. RAFFAELE INGEGNERE **Il Responsabile del Procedimento** Geom. Remo Bizzarri							
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	PERCENTUALI Positivi	PERCENTUALI Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO						2´219´034,48	1´712´440,00
	LAVORI A CORPO (Perizia di Variante n. 2 euro 5´160´628,34 - 100%)							
32 001.004 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Prefabbricazione per sale operatorie							
	SI DETRAGGONO % *aliquote*	5	14		20,00	240´208,94 *(4,655%)*	-48´041,79 *(-0,931%)*	
33 001.004_2_VAR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Prefabbricazione per sale operatorie							
	SOMMANO % *aliquote*	5	14	46,35		239´050,64 *(4,632%)*	110´799,97 *(2,147%)*	
34 001.005_2_VAR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Pavimenti - Zoccolini - Rivestimenti							
	SOMMANO % *aliquote*	5	14	25,00		296´868,56 *(5,753%)*	74´217,14 *(1,438%)*	
35 001.006_2_VAR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Tinteggiature e Controsoffitti							
	SOMMANO % *aliquote*	5	14	20,00		68´371,71 *(1,325%)*	13´674,34 *(0,265%)*	
36 001.007_2_VAR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Infissi, vetri e cristalli							
	SOMMANO % *aliquote*	5	14	41,36		129´549,65 *(2,510%)*	53´581,74 *(1,038%)*	
37 001.008 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere da fabbro e lattonerie							
	SI DETRAGGONO % *aliquote*	5	14		100,00	23´206,90 *(0,450%)*	-23´206,90 *(-0,450%)*	
38 001.008_2_VAR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere da fabbro e lattonerie							
	SOMMANO % *aliquote*	5	15	69,02		47´650,63 *(0,923%)*	32´888,46 *(0,637%)*	
39 001.009_1_VAR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Impermeabilizzazioni ed isolamenti							
	SI DETRAGGONO % *aliquote*	5	15		100,00	41´213,72 *(0,799%)*	-41´213,72 *(-0,799%)*	
40 001.009_2_VAR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Impermeabilizzazioni ed isolamenti							
	SOMMANO % *aliquote*	5	15	100,00		53´805,14 *(1,043%)*	53´805,14 *(1,043%)*	
41 001.010_1_VAR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne							
	SI DETRAGGONO % *aliquote*	5	15		91,69	70´622,85 *(1,368%)*	-64´754,09 *(-1,255%)*	
42 001.010_2_V	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 1							
	A RIPORTARE						2´380´784,77	1´712´440,00

COMPLETAMENTO LAVORI DI REIGEGNERIZZAZIONE,RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO BLOCCO OPERATORIO,OSPEDALE "MAZZONI" AP
contabilità lavori

Num.Ord. TARIFFA DATA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	libretto Nr	libretto Pg	PERCENTUALI Positivi	PERCENTUALI Negativi	PREZZO unitario	IMPORTI Debito	IMPORTI Pagamento
	RIPORTO						2´380´784,77	1´712´440,00
AR 18/11/2014	SOMMANO % *aliquote*	5	15	100,00		47´819,69 *(0,927%)*	47´819,69 *(0,927%)*	
43 001.011_2_V AR 18/11/2014	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 2 SOMMANO % *aliquote*	5	16	95,22		97´437,18 *(1,888%)*	92´779,68 *(1,798%)*	
44 003.023_2_V AR 18/11/2014	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Contratto SOMMANO % *aliquote*	5	16	29,31		673´227,78 *(13,045%)*	197´323,06 *(3,824%)*	
45 003.025_2_V AR 18/11/2014	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Nuova rete circuito freddo SOMMANO % *aliquote*	5	16	47,04		58´331,49 *(1,130%)*	27´439,13 *(0,532%)*	
46 005.024_1_V AR 18/11/2014	OG1 - Oneri Speciali - Oneri della Sicurezza SI DETRAGGONO % *aliquote*	5	16		80,00	48´387,21 *(0,938%)*	-38´709,77 *(-0,750%)*	
47 005.024_2_V AR 18/11/2014	OG1 - Oneri Speciali - Oneri della Sicurezza SOMMANO % *aliquote*	5	16	80,00		57´387,21 *(1,112%)*	45´909,77 *(0,890%)*	
	Parziale LAVORI A CORPO euro *aliquota*						534´311,85 *(10,354%)*	
	TOTALE euro						2´753´346,33	

Data, 18/11/2014

Costruzioni e Restauri
MENALE ANTIMO s.r.l.
L'AMMINISTRATORE

L'Impresa
COSTRUZIONI E RESTAURI di Menale Antimo s.r.l.

La Direzione Lavori
A,T.I. Promedia s.r.l. - Hospital Consulting s.p.a.
(Ing. Raffaele Di Giallucà)

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Remo Bizzarri

In data 17/11/2014_ e' stato emesso il
CERTIFICATO DI PAGAMENTO n. 5 per un importo
di euro 411´850,00

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
Il Direttore dei Lavori
289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

							2´753´346,33	2´124´290,00

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. - AREA VASTA TERRITORIALE n. 5 - P.O. di ASCOLI PICENO (AP)
REGISTRO DI CONTABILITA' N. 5

Costruzioni e Restauri
MENALE ANTIMO srl
L'AMMINISTRATORE

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Remo Bizzarri

Registro di contabilità N. 01

Committente: ASUR Marche Area vasta 5

L'Impresa

P.iva e C.F. 02220160614

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

SOMMARIO
REGISTRO DI CONTABILITA'

OGGETTO: Completamento Lavori di Reingegnerizzazione, Ristrutturazione e Ampliamento Blocco Operatorio, Ospedale

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. - AREA VASTA TERRITORIALE n. 5 - P.O. di ASCOLI PICENO (AP)

IMPRESA: COSTRUZIONI E RESTAURI di Menale Antimo s.r.l. con sede in Saltara (PU)

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

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S p A

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	RC	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	LAVORI A CORPO					
	(Perizia di Variante n. 2 euro 5´160´628,34 - 100%)					
1	OG1 - Edifici civili ed industriali - Scavi - Demolizioni - Rimozioni					
001.001		1	1	17,12		20´066,91
	al S.A.L. n. 1			17,12		20´066,91
	aliquota					*(0,389%)*
		2	4	-17,12		-20´066,91
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	117´213,28	0,00
	aliquote				*(2,271%)*	*(0,000%)*
2	OG1 - Edifici civili ed industriali - Scavi - Demolizioni - Rimozioni					
001.001_1_VAR	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		2	7	39,49		76´498,35
	al S.A.L. n. 2			39,49		76´498,35
	aliquota					*(1,482%)*
	al S.A.L. n. 3			39,49		76´498,35
	aliquota					*(1,482%)*
	al S.A.L. n. 4			39,49		76´498,35
	aliquota					*(1,482%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			39,49	193´715,74	76´498,35
	aliquote				*(3,754%)*	*(1,482%)*
3	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere strutturali					
001.002		1	2	84,32		515´627,03
	al S.A.L. n. 1			84,32		515´627,03
	aliquota					*(9,992%)*
		2	5	-84,32		-515´627,03
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	611´512,13	0,00
	aliquote				*(11,850%)*	*(0,000%)*
4	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere strutturali					
001.002_1_VAR	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		2	8	98,08		801´935,17
	al S.A.L. n. 2			98,08		801´935,17
	aliquota					*(15,539%)*
	al S.A.L. n. 3			98,08		801´935,17
	aliquota					*(15,539%)*
	al S.A.L. n. 4			98,08		801´935,17
	aliquota					*(15,539%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			98,08	817´633,74	801´935,17
	aliquote				*(15,844%)*	*(15,539%)*
5	OG1 - Edifici civili ed industriali - Murature - Intonaci - Massetti					
001.003_1_VAR	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		2	9	47,17		226´622,84

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	RC	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	al S.A.L. n. 2			47,17		226´622,84
	aliquota					*(4,391%)*
		3	13	35,37		169´931,09
		3	19	6,96		33´438,52
	al S.A.L. n. 3			89,50		429´992,45
	aliquota					*(8,332%)*
	al S.A.L. n. 4			89,50		429´992,45
	aliquota					*(8,332%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			89,50	480´438,49	429´992,45
	aliquote				*(9,310%)*	*(8,332%)*
6	OG1 - Edifici civili ed industriali - Prefabbricazione per sale operatorie					
001.004	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	21	20,00		48´041,79
	al S.A.L. n. 3			20,00		48´041,79
	aliquota					*(0,931%)*
	al S.A.L. n. 4			20,00		48´041,79
	aliquota					*(0,931%)*
		5	32	-20,00		-48´041,79
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	240´208,94	0,00
	aliquote				*(4,655%)*	*(0,000%)*
7	OG1 - Edifici civili ed industriali - Prefabbricazione per sale operatorie					
001.004_2_V	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
AR	*aliquota*					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	33	46,35		110´799,97
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			46,35	239´050,64	110´799,97
	aliquote				*(4,632%)*	*(2,147%)*
8	OG1 - Edifici civili ed industriali - Pavimenti - Zoccolini - Rivestimenti					
001.005_2_V	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
AR	*aliquota*					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	34	25,00		74´217,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			25,00	296´868,56	74´217,14
	aliquote				*(5,753%)*	*(1,438%)*
9	OG1 - Edifici civili ed industriali - Tinteggiature e Controsoffitti					
001.006_2_V	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
AR	*aliquota*					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	35	20,00		13´674,34

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	RC	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			20,00	68'371,71	13'674,34
	aliquote				*(1,325%)*	*(0,265%)*
10	OG1 - Edifici civili ed industriali - Infissi, vetri e cristalli					
001.007_2_V	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
AR	*aliquota*					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	36	41,36		53'581,74
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			41,36	129'549,65	53'581,74
	aliquote				*(2,510%)*	*(1,038%)*
11	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere da fabbro e lattonerie					
001.008	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	20	100,00		23'206,90
	al S.A.L. n. 3			100,00		23'206,90
	aliquota					*(0,450%)*
	al S.A.L. n. 4			100,00		23'206,90
	aliquota					*(0,450%)*
		5	37	-100,00		-23'206,90
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	23'206,90	0,00
	aliquote				*(0,450%)*	*(0,000%)*
12	OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere da fabbro e lattonerie					
001.008_2_V	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
AR	*aliquota*					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	38	69,02		32'888,46
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			69,02	47'650,63	32'888,46
	aliquote				*(0,923%)*	*(0,637%)*
13	OG1 - Edifici civili ed industriali - Impermeabilizzazioni ed isolamenti					
001.009_1_V	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
AR	*aliquota*					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	14	100,00		41'213,72
	al S.A.L. n. 3			100,00		41'213,72
	aliquota					*(0,799%)*
	al S.A.L. n. 4			100,00		41'213,72
	aliquota					*(0,799%)*
		5	39	-100,00		-41'213,72
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	41'213,72	0,00
	aliquote				*(0,799%)*	*(0,000%)*
14	OG1 - Edifici civili ed industriali - Impermeabilizzazioni ed isolamenti					
001.009_2_V	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
AR	*aliquota*					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	riferimenti RC	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	40	100,00		53'805,14
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	53'805,14	53'805,14
	aliquote				*(1,043%)*	*(1,043%)*
15	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne					
001.010_1_VAR	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	15	91,69		64'754,09
	al S.A.L. n. 3			91,69		64'754,09
	aliquota					*(1,255%)*
	al S.A.L. n. 4			91,69		64'754,09
	aliquota					*(1,255%)*
		5	41	-91,69		-64'754,09
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	70'622,85	0,00
	aliquote				*(1,368%)*	*(0,000%)*
16	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 1					
001.010_2_VAR	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	42	100,00		47'819,69
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	47'819,69	47'819,69
	aliquote				*(0,927%)*	*(0,927%)*
17	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 2					
001.011_2_VAR	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	43	95,22		92'779,68
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			95,22	97'437,18	92'779,68
	aliquote				*(1,888%)*	*(1,798%)*
18	OS3 - Impianti idrico-sanitari - Impianto Idrico - Sanitario - Fognario					
002.018	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	22	75,77		62'811,59
	al S.A.L. n. 3			75,77		62'811,59
	aliquota					*(1,217%)*
	al S.A.L. n. 4			75,77		62'811,59
	aliquota					*(1,217%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			75,77	82'897,70	62'811,59
	aliquote				*(1,606%)*	*(1,217%)*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	RC	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
19	OS3 - Impianti idrico-sanitari - Impianto Idrico - Antincendio					
002.019	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	23	91,59		3´303,33
	al S.A.L. n. 3			91,59		3´303,33
	aliquota					*(0,064%)*
	al S.A.L. n. 4			91,59		3´303,33
	aliquota					*(0,064%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			91,59	3´606,65	3´303,33
	aliquote				*(0,070%)*	*(0,064%)*
20	OS3 - Impianti idrico-sanitari - Impianto Gas Medicinali					
002.020	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	24	66,11		59´273,82
	al S.A.L. n. 3			66,11		59´273,82
	aliquota					*(1,149%)*
	al S.A.L. n. 4			66,11		59´273,82
	aliquota					*(1,149%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			66,11	89´659,38	59´273,82
	aliquote				*(1,737%)*	*(1,149%)*
21	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Impianto Termico					
003.021	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	25	33,15		19´981,83
	al S.A.L. n. 3			33,15		19´981,83
	aliquota					*(0,387%)*
	al S.A.L. n. 4			33,15		19´981,83
	aliquota					*(0,387%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			33,15	60´277,01	19´981,83
	aliquote				*(1,168%)*	*(0,387%)*
22	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Impianto di Condizionamento					
003.022	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	26	71,05		269´054,98
	al S.A.L. n. 3			71,05		269´054,98
	aliquota					*(5,214%)*
	al S.A.L. n. 4			71,05		269´054,98
	aliquota					*(5,214%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			71,05	378´684,00	269´054,98
	aliquote				*(7,338%)*	*(5,214%)*
23	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento -					
003.023_2_V	Contratto					
AR	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	RC	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		5	44	29,31		197'323,06
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			29,31	673'227,78	197'323,06
	aliquote				*(13,045%)*	*(3,824%)*
24 003.025_2_VAR	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Nuova rete circuito freddo					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	45	47,04		27'439,13
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			47,04	58'331,49	27'439,13
	aliquote				*(1,130%)*	*(0,532%)*
25 004.010_1_VAR	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Impianto Luce					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	16	4,78		5'981,21
		3	27	2,04		2'552,65
	al S.A.L. n. 3			6,82		8'533,86
	aliquota					*(0,165%)*
	al S.A.L. n. 4			6,82		8'533,86
	aliquota					*(0,165%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			6,82	125'129,94	8'533,86
	aliquote				*(2,425%)*	*(0,165%)*
26 004.012_1_VAR	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Tubazioni e cavi					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	17	1,97		2'828,31
		3	28	6,92		9'934,98
	al S.A.L. n. 3			8,89		12'763,29
	aliquota					*(0,247%)*
	al S.A.L. n. 4			8,89		12'763,29
	aliquota					*(0,247%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			8,89	143'569,05	12'763,29
	aliquote				*(2,782%)*	*(0,247%)*
27 004.014	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Impianti Speciali					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	29	14,16		9'026,90
	al S.A.L. n. 3			14,16		9'026,90
	aliquota					*(0,175%)*
	al S.A.L. n. 4			14,16		9'026,90
	aliquota					*(0,175%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			14,16	63'749,31	9'026,90
	aliquote				*(1,235%)*	*(0,175%)*
28 004.015	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Impianto elettrico antincendio					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	RC	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	30	14,44		10'775,58
	al S.A.L. n. 3			14,44		10'775,58
	aliquota					*(0,209%)*
	al S.A.L. n. 4			14,44		10'775,58
	aliquota					*(0,209%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			14,44	74'623,16	10'775,58
	aliquote				*(1,446%)*	*(0,209%)*
29 004.016	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Impianto equipotenziale					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	31	13,04		1'188,58
	al S.A.L. n. 3			13,04		1'188,58
	aliquota					*(0,023%)*
	al S.A.L. n. 4			13,04		1'188,58
	aliquota					*(0,023%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			13,04	9'114,90	1'188,58
	aliquote				*(0,177%)*	*(0,023%)*
30 004.017_1_VAR	OS30 - Impianti elettrici-telefonici - Attrezzature fisse					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		3	12	51,19		191'639,69
	al S.A.L. n. 3			51,19		191'639,69
	aliquota					*(3,713%)*
	al S.A.L. n. 4			51,19		191'639,69
	aliquota					*(3,713%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			51,19	374'369,38	191'639,69
	aliquote				*(7,254%)*	*(3,713%)*
31 005.024	OG1 - Oneri Speciali - Oneri della Sicurezza					
		1	3	60,00		24'832,33
	al S.A.L. n. 1			60,00		24'832,33
	aliquota					*(0,481%)*
		2	6	-60,00		-24'832,33
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	41'387,21	0,00
	aliquote				*(0,802%)*	*(0,000%)*
32 005.024_1_VAR	OG1 - Oneri Speciali - Oneri della Sicurezza					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		2	11	70,00		33'871,05
	al S.A.L. n. 2			70,00		33'871,05
	aliquota					*(0,656%)*
		3	18	10,00		4'838,72
	al S.A.L. n. 3			80,00		38'709,77
	aliquota					*(0,750%)*
	al S.A.L. n. 4			80,00		38'709,77
	aliquota					*(0,750%)*

Num.Ord TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	riferimenti SAL	RC	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
		5	46	-80,00		-38´709,77
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			0,00	48´387,21	0,00
	aliquote				*(0,938%)*	*(0,000%)*
33 005.024_2_VAR	OG1 - Oneri Speciali - Oneri della Sicurezza					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 2			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 3			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
	al S.A.L. n. 4			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		5	47	80,00		45´909,77
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			80,00	57´387,21	45´909,77
	aliquote				*(1,112%)*	*(0,890%)*
34 006.01_1_VAR	Opere Provvisionali					
	al S.A.L. n. 1			0,00		0,00
	aliquota					*(0,000%)*
		2	10	100,00		46´328,79
	al S.A.L. n. 2			100,00		46´328,79
	aliquota					*(0,898%)*
	al S.A.L. n. 3			100,00		46´328,79
	aliquota					*(0,898%)*
	al S.A.L. n. 4			100,00		46´328,79
	aliquota					*(0,898%)*
	SOMMANO al S.A.L. n. 5 %			100,00	46´328,79	46´328,79
	aliquote				*(0,898%)*	*(0,898%)*
	Parziale LAVORI A CORPO euro					2´753´346,33
	aliquota					*(53,353%)*
	T O T A L E euro					2´753´346,33

Data, 17/11/2014

La Direzione Lavori

A,T.I. Promedia s.r.l. - Hospital Consultants s.r.l. (Ing. Raffaele Di Gialluca)

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
2898 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

LIBRETTO DEI SOTTO COMPUTI N.5

OGGETTO: Completamento Lavori di Reingegnerizzazione, Ristrutturazione e Ampliamento Blocco Operatorio, Ospedale

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. - AREA VASTA TERRITORIALE n. 5 Presidio Ospedaliero di ASCOLI PICENO (AP)

IMPRESA: COSTRUZIONI E RESTAURI di Menale Antimo s.r.l. con sede in Saltara (PU)

IL DIRETTORE DEI LAVORI

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 33 TARIFFA 001.004_2_VAR - Data 17/11/2014							
	OG1 - Edifici civili ed industriali - Prefabbricazione per sale operatorie Importo di Perizia euro 239´050,64							
	Percentuale					**46,35%**	**0,00**	**0,00**
33/1 06.04.FP10	Fornitura e posa in opera di sottostruttura di sostegno composta da: montanti di sostegno in tubi quadrangolari in accia zincato a caldo di dimensioni adatte per f ... montanti viene adattata all´altezza del locale e vengono fissati alla guida del pavimento ed al soffitto.							
	102 - Sala operatoria		26,35		4,100	108,04		
	105 - Sala operatoria		24,25		4,100	99,43		
	106 - Sala operatoria		24,30		4,100	99,63		
	107 - Sala operatoria		24,80		4,100	101,68		
	108 - Sala operatoria		24,80		4,100	101,68		
	SOMMANO mq					510,46	62,26	31´781,24
33/2 06.04.FP11	Fornitura e posa in opera di guida a pavimento in lamiera di acciaio zincato a caldo dim. 100x100hx1,5mm spessore.Tale guida consente di tracciare la sala e di liv ... i montanti a pavimento e facilitare il risvolto del rivestimento del pavimento in PVC lungo la parete.							
	102 - Sala operatoria		26,35			26,35		
	105 - Sala operatoria		24,25			24,25		
	106 - Sala operatoria		24,30			24,30		
	107 - Sala operatoria		24,80			24,80		
	108 - Sala operatoria		24,80			24,80		
	SOMMANO ml					124,50	20,68	2´574,66
33/3 06.04.FP12	Fornitura e posa in opera di guida a soffitto composta:da guida a soffitto in lamiera di acciaio zincato a caldo per installazione controsoffitto							
	102 - Sala operatoria		26,35			26,35		
	105 - Sala operatoria		24,25			24,25		
	106 - Sala operatoria		24,30			24,30		
	107 - Sala operatoria		24,80			24,80		
	108 - Sala operatoria		24,80			24,80		
	SOMMANO ml					124,50	11,83	1´472,84
33/4 06.04.FP13	Fornitura e posa in opera di pareti in HPL stratificato. Spessore >=10mm , ad alta pressione(HPL) con superficie decorativa rispondente alle norme ISO 4586 e EN 438. ... sistema dovrà costituire una perfetta " gabbia di Faraday" collegata ad equipotenziale secondo la VDE 0107.							
	A RIPORTARE							35´828,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							35´828,74
	102 - Sala operatoria		26,35		3,150	83,00		
	105 - Sala operatoria		24,25		3,150	76,39		
	106 - Sala operatoria		24,30		3,150	76,55		
	107 - Sala operatoria		24,80		3,150	78,12		
	108 - Sala operatoria		24,80		3,150	78,12		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	a dedurre le quantità oggetto di miglioria		392,18			-392,18		
	Sommano positivi ml					392,18		
	Sommano negativi ml					-392,18		
	SOMMANO ml					0,00	196,24	0,00
33/5 06.04.FP14	Predisposizione delle forometrie e delle traverse di sostegno tra i montanti per il posizionamento delle prese gas medicali, quest´ultime escluse.Numero 2 per ciascuna sala.							
	102 - Sala operatoria					2,00		
	105 - Sala operatoria					2,00		
	106 - Sala operatoria					2,00		
	107 - Sala operatoria					2,00		
	108 - Sala operatoria					2,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	219,01	2´190,10
33/6 06.04.FP15	Predisposizione forometrie sulle pareti, dimensioni varie, per inserimento prese elettriche all´interno delle sale operatorie,(prese elettriche, NEGATIVOSCOPIO, sensori etc)							
	102 - Sala operatoria					6,00		
	105 - Sala operatoria					6,00		
	106 - Sala operatoria					6,00		
	107 - Sala operatoria					6,00		
	108 - Sala operatoria					6,00		
	SOMMANO cadauno					30,00	193,71	5´811,30
33/7 06.04.FP16	Predisposizione forometrie sulle pareti per la ripresa d'aria dim. 425x225 , escluso griglia frontale di chiusura e canale posteriore.							
	a dedurre le quantità oggetto di miglioria		5,00			-5,00		
	102 - Sala operatoria		8,00			8,00		
	105 - Sala operatoria		8,00			8,00		
	106 - Sala operatoria		8,00			8,00		
	107 - Sala operatoria		8,00			8,00		
	108 - Sala operatoria		8,00			8,00		
	Sommano positivi cadauno					40,00		
	Sommano negativi cadauno					-5,00		
	SOMMANO cadauno					35,00	231,66	8´108,10
33/8 06.04.FP13-MIGL	Fornitura e posa in opera di parete divisoria monofacciale in Corian, per suddivisione ambienti, rivestimento murature e/o cavedi tecnici, avente le seguenti caratteristiche. STRU							
	A R I P O R T A R E							51´938,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							51´938,24
	... EVISTA CON L'ART.06.04.FP13 - punto 1a del Capitolo B.1.2 - elenco delle "Migliorie ed Integrazioni del Progetto offerta PARTITA IN CONTO PROVVISORIO		300,00			300,00		
	SOMMANO mq					300,00	196,24	58´872,00
	TOTALE euro							110´810,24
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 36 TARIFFA 001.007_2_VAR - Data 17/11/2014							
	OG1 - Edifici civili ed industriali - Infissi, vetri e cristalli Importo di Perizia euro 129´549,65							
	Percentuale					**41,36%**	**0,00**	**0,00**
36/1 09.03.013	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con super ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.							
	Infisso tipo C1	2,00	4,20	1,000		8,40		
	Infisso tipo C2	2,00	5,70	1,000		11,40		
	Infisso tipo C3	3,00	1,80			5,40		
	Infisso tipo C4	1,00	1,90	2,100		3,99		
	Infisso tipo C5	1,00	1,90	2,100		3,99		
	Infisso tipo C7	1,00	19,50	0,550		10,73		
		1,00	3,00	1,200		3,60		
		1,00	6,20	1,200		7,44		
		1,00	10,00	0,550		5,50		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	a dedurre le quantità variate							
	Infisso tipo C2	1,00	5,70	1,000		-5,70		
	a sommare le nuove quantità							
	Infisso tipo C3	1,00	1,80			1,80		
	Infisso tipo C9	1,00	2,80		2,550	7,14		
	Infisso tipo C11	1,00	1,30		2,150	2,80		
	Sommano positivi m²					72,19		
	Sommano negativi m²					-5,70		
	SOMMANO m²					66,49	373,69	24´846,65
36/2 09.05.009.001	Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e dev ... tre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,30. Vetro stratificato spess. mm 6/7.							
	Infisso tipo A6a	2,00	1,40	2,200		6,16		
	Infisso tipo A7	2,00	1,60	2,200		7,04		
	Infisso tipo A9	4,00	2,00	2,200		17,60		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Infisso tipo A7	2,00	1,60	2,200		7,04		
	SOMMANO m²					37,84	51,90	1´963,90
36/3 09.05.006.023	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di							
	A RIPORTARE							26´810,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							26´810,55
	plastica o di alluminio. Sono ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7.							
	Infisso tipo C1	2,00	4,20	1,000		8,40		
	Infisso tipo C2	2,00	5,70	1,000		11,40		
	Infisso tipo C3	3,00	1,80			5,40		
	Infisso tipo C4	1,00	1,90	2,100		3,99		
	Infisso tipo C5	1,00	1,90	2,100		3,99		
	Infisso tipo C7	1,00	19,50	0,550		10,73		
		1,00	3,00	1,200		3,60		
		1,00	6,20	1,200		7,44		
		1,00	10,00	0,550		5,50		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	a dedurre le quantita variate							
	Infisso tipo C2	1,00	5,70		1,000	5,70		
	a sommare le quantità in variante							
	Infisso tipo C3	1,00	1,80			1,80		
	Infisso tipo C9	1,00	2,80		2,550	7,14		
	Infisso tipo C11	1,00	1,30		2,150	2,80		
	SOMMANO m²					77,89	97,39	7´585,71
36/4 09.03.004.001	Persiane in alluminio anodizzato a due o più ante, con ante apribili a ventola, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata ... di alluminio fuso; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con alette fisse.							
	Infisso tipo C6	2,00	1,60	2,200		7,04		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	a dedurre le quantità in progetto		7,04			-7,04		
	Sommano positivi m²					7,04		
	Sommano negativi m²					-7,04		
	SOMMANO m²					0,00	260,13	0,00
36/5 10.01.006	Cancello riducibile in profilato di ferro normale, montato su guide ad uno o più elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; ... le opere murarie necessarie; una mano di antiruggine. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Infisso tipo D1		150,00			150,00		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Infisso tipo D1	4,00	75,00			300,00		
	SOMMANO kg					450,00	6,61	2´974,50
36/6 NP2_16.02.FP02	Porta antincendio almeno REI 120 scorrevole ad un battente su misura, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: carrelli di scorrim ... ltre							
	A RIPORTARE							37´370,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							37´370,76
	compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. <<< VARIANTE 2 >>> Infisso tipo B8					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	3´311,11	9´933,33
36/7 09.03.FP09	Fornitura e posa in opera di veneziana da in serire all'interno dell'intercapedine di vetrocamera con vetri di qualità e spessore a scelta della D.L. da conteggiarsi a parte, costi ... lberino di trascinamento dei nastri e delle corde. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita e funzionate.							
	Infisso tipo C1	2,00	2,00			4,00		
	Infisso tipo C2	2,00	3,00			6,00		
	Infisso tipo C3	3,00	1,00			3,00		
	<<< VARIANTE 2 >>> a sommare le quantità in variante							
	Infisso tipo C1	1,00	3,00			3,00		
	Infisso tipo C3	1,00	1,00			1,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	230,26	3´914,42
36/8 09.03.013	Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinate e con super ... . E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.							
	infisso scala uscita sicurezza NEFROLOGIA		1,60		2,200	3,52		
	SOMMANO m²					3,52	373,69	1´315,39
36/9 09.05.006.023	Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolori ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono ... ' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima m² 0,40. Vetro camera mm 6/7-12-6/7.							
	infisso scala uscita sicurezza NEFROLOGIA		1,60		1,800	2,88		
	SOMMANO m²					2,88	97,39	280,48
36/10 16.02.007.004	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... so quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Maniglione antipanico tipo Push.							
	infisso scala uscita sicurezza NEFROLOGIA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	271,35	542,70
	A R I P O R T A R E							53´357,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							53´357,08
36/11 16.02.007.005	Accessori per porte antincendio da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui è installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali o ... preso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Chiudi porta aereo idraulico. infisso scala uscita sicurezza NEFROLOGIA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	112,09	224,18
	TOTALE euro							53´581,26
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 38 **TARIFFA 001.008_2_VAR - Data 17/11/2014** **OG1 - Edifici civili ed industriali - Opere da fabbro e lattonerie** **Importo di Perizia euro 47´650,63** **Percentuale**					**69,02%**	**0,00**	**0,00**
38/1 NP2_10.01.0 01.001	Acciaio FE 00 UNI 7070-72. Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano ... staffe, grappe, zanche, braccioli, cicogne, collarini, cerniere, bandelle, spagnolette, nottoli, ganci, perni e simili. <<< VARIANTE 2 >>> Protezione tubazioni in copertura staffe di sostegno - tubolare 100x50x4 *							
	(lung.=1,40+1,12+0,48+0,55+0,25)	42,00	3,80		9,000	1´436,40		
	piastre aggancio strutture	84,00			1,000	84,00		
	omega h 30 *(lung.=28,55+5,80)	6,00	34,35		2,020	416,32		
	omega h 50 *(lung.=28,55+5,80)	4,00	34,35		3,210	441,05		
	SOMMANO kg					2´377,77	6,41	15´241,51
38/2 11.02.011.00 1	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500°C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per immersione di strutture pesanti. <<< VARIANTE 2 >>> Protezione tubazioni in copertura staffe di sostegno - tubolare 100x50x4 *							
	(lung.=1,40+1,12+0,48+0,55+0,25)	42,00	3,80		9,000	1´436,40		
	piastre aggancio strutture	84,00			1,000	84,00		
	omega h 30 *(lung.=28,55+5,80)	6,00	34,35		2,020	416,32		
	omega h 50 *(lung.=28,55+5,80)	4,00	34,35		3,210	441,05		
	SOMMANO kg					2´377,77	0,66	1´569,33
38/3 NP2_11.03.0 03.003	Pannelli tipo sandWich per tamponatura. Pannelli tipo sandWich per tamponatura, composti da due lamiere in acciaio zincato con procedimento SENDZMIR e interposta resina poliuretani ... compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per altezze da terra fino a m 6,00. Pannelli con spessore mm 50. <<< VARIANTE 2 >>> Protezione tubazioni in copertura		28,55		1,450	41,40		
			5,80		1,450	8,41		
	SOMMANO m²					49,81	42,04	2´094,01
38/4 NP2_11.03.0 03.FP02	Fornitura e posa in opera di sistema di copertura metallica DRYTEC 550, a giunti drenanti con canaletta di deflusso, avente carateristiche di							
	A RIPORTARE							18´904,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18´904,85
	tenuta idrica del manto in qualsiasi c ... rniciato standard. Inclusi il sistema di passaggio per l'accesso alla copertura e tutti gli oneri e magisteri necessari <<< VARIANTE 2 >>> Protezione tubazioni in copertura		28,55 5,80		1,550 1,550	44,25 8,99		
	SOMMANO m²					53,24	52,87	2´814,80
38/5 08.01.001.002	Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le ... oltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 8x8 o diametro mm 80, spessore mm 8/10. PIANO PRIMO		7,20			7,20		
	SOMMANO m					7,20	20,65	148,68
38/6 08.01.001.003	Pluviali in lamiera zincata a sezione quadrata o circolare, forniti e posti in opera. Sono compresi: le saldature; i gomiti; le staffe poste ad interasse non superiore a m 1,50; le ... re compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Della sezione di cm 10x10 o diametro mm 100, spessore mm 6/10. PIANO SECONDO *(par.ug.=8,50+5,60+13,25+9,60+5,40) PIANO COPERTURA *(par.ug.=20+3,20+20) <<< VARIANTE 2 >>> Canale di gronda della protezione tubazioni in copertura	42,35 43,20 4,00	 0,30			42,35 43,20 1,20		
	SOMMANO m					86,75	19,46	1´688,16
38/7 08.01.008.001	Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani; le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 80. PIANO PRIMO					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	57,45	172,35
38/8 08.01.008.002	Tubo di ghisa per terminali di pluviali, dell'altezza di m 1,50, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale verniciatura ad olio a due mani; le staffe di ferro piatto murate con idonea malta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Del diametro di mm 100. PIANO SECONDO PIANO COPERTURA					3,00 3,00		
	A RIPORTARE					6,00		23´728,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		23´728,84
	SOMMANO cad					6,00	63,09	378,54
38/9 08.01.009.002	Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; l ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.							
			3,38		0,500	1,69		
	PIANO SECONDO *(lung.=65,20+30,10+28,80)		124,10		0,500	62,05		
	PIANO COPERTURA		75,30		0,500	37,65		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Protezione tubazioni in copertura							
	Carter inferiore		28,55		0,500	14,28		
			5,80		0,500	2,90		
	Scossalina di sormonto del pannello		28,55		0,300	8,57		
			5,80		0,300	1,74		
	SOMMANO m²					128,88	67,10	8´647,85
38/10 08.01.010	Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia.							
			3,38		0,500	1,69		
	PIANO SECONDO *(lung.=65,20+30,10+28,80)		124,10		0,500	62,05		
	PIANO COPERTURA		75,30		0,500	37,65		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Protezione tubazioni in copertura							
	Carter inferiore		28,55		0,500	14,28		
			5,80		0,500	2,90		
	Scossalina di sormonto del pannello		28,55		0,300	8,57		
			5,80		0,300	1,74		
	SOMMANO m²					128,88	1,05	135,32
	TOTALE euro							32´890,55
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 40 TARIFFA 001.009_2_VAR - Data 17/11/2014							
	OG1 - Edifici civili ed industriali - Impermeabilizzazioni ed isolamenti Importo di Perizia euro 53´805,14							
	Percentuale					**100,00%**	**0,00**	**0,00**
40/1 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	PIANO PRIMO		41,00	0,500		20,50		
			3,20	1,430		4,58		
	PIANO SECONDO		500,00			500,00		
	PIANO COPERTURA		280,00			280,00		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	locale tecnico							
	impermeabilizzazione pavimento		10,11	10,510		106,26		
			8,60	17,370		149,38		
	risvolti		76,00		0,300	22,80		
			48,50			48,50		
	SOMMANO m²					1´132,02	1,30	1´471,63
40/2 07.01.007.002	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spuntbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a ba ... a certificare. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4.							
	PIANO PRIMO		41,00	0,500		20,50		
			3,20	1,430		4,58		
	PIANO SECONDO		500,00			500,00		
	PIANO COPERTURA		280,00			280,00		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	locale tecnico							
	impermeabilizzazione pavimento		10,11	10,510		106,26		
			8,60	17,370		149,38		
	risvolti		76,00		0,300	22,80		
			48,50			48,50		
	SOMMANO m²					1´132,02	12,39	14´025,73
40/3 07.01.007.004	Membrana impermeabilizzante bitume polimero elastoplastomerica armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo, spuntbond approvata con AGREMENT dall'I.C.I.T.E., a ba ... opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Spessore mm 4,5 con superficie autoprotetta da scaglie di ardesia.							
	PIANO PRIMO		41,00	0,500		20,50		
			3,20	1,430		4,58		
	A RIPORTARE					25,08		15´497,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					25,08		15´497,36
	PIANO SECONDO		500,00			500,00		
	PIANO COPERTURA		280,00			280,00		
	SOMMANO m²					805,08	13,24	10´659,26
40/4 07.01.038.001	Barriera al vapore costituita da fogli di polietilene dello spessore di mm. 0,4, fornita e posta in opera. I fogli sono ricavati da granulo vergine, colore neutro o colore bianco, ... cali. E' compresa la fornitura, la posa in opera e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sovrapposizione MODO 1;							
	PIANO SECONDO		500,00			500,00		
	SOMMANO m²					500,00	3,43	1´715,00
40/5 07.02.005.001	Isolante termico costituito da lastre in polistirene espanso estruso con pelle, fornito e posto in opera, con trattamento antifiamma (classe 1 reazione al fuoco) per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Densità di Kg/m³ 28.							
	PIANO PRIMO		300,00			300,00		
	PIANO SECONDO		800,00			800,00		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	isolamento locale tecnico		10,11	10,510		106,26		
			8,60	17,370		149,38		
	SOMMANO m²					1´355,64	8,71	11´807,62
40/6 07.02.006.001	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso con pelle, per ogni cm in più. Densità di Kg/m³ 28.							
	PIANO PRIMO	3,00	300,00			900,00		
	PIANO SECONDO	3,00	800,00			2´400,00		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	ulteriori 5 cm.							
	impermeabilizzazione locale tecnico	5,00	10,11	10,510		531,28		
		5,00	8,60	17,370		746,91		
	SOMMANO m²					4´578,19	2,47	11´308,13
40/7 07.01.FP01	Fornitura e posa in opera di bocchettoni di scarico delle acque meteoriche, completi di griglia parafoglie							
						6,00		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	impermeabilizzazione locale tecnico					5,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	14,32	157,52
40/8 NP2_02.01.FP02	Oneri di conferimento e smaltimento a discarica di guaina bituminosa e pannello in lana di roccia rimossa. RIFIUTI CATALOGATI SPECIALI							
	A R I P O R T A R E							51´144,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							51´144,89
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	impermeabilizzazione terrazzo piano primo							
	terrazzo	0,01	11,40	8,350		0,95		
		0,01	6,50	6,800		0,44		
	risvolti	0,01	53,00		0,300	0,16		
	SOMMANO t					1,55	1´716,29	2´660,25
	T O T A L E euro							53´805,14
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 42 TARIFFA 001.010_2_VAR - Data 17/11/2014							
	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 1 Importo di Perizia euro 47´819,69							
	Percentuale					**100,00%**	**0,00**	**0,00**
42/1 07.02.003	Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifiamma (classe 1 di reazione al fuoco), fornito e posto in opera, densità Kg/m³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita.							
	SU PARETI EX SFEROGRANITO							
	lato sud					211,85		
	ingresso					34,28		
	lato est					91,75		
	SOMMANO m²					337,88	8,25	2´787,51
42/2 07.02.004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più.							
	SU PARETI EX SFEROGRANITO							
	lato sud	211,85	3,00			635,55		
	ingresso	34,28	3,00			102,84		
	lato est	91,75	3,00			275,25		
	SOMMANO m²					1´013,64	2,47	2´503,69
42/3 03.01.001.001	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7.							
	lato sud sotto		11,40	10,800		123,12		
	lato nord sotto		14,95	5,600		83,72		
	lato nord esterno		15,90	4,950		78,71		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	a dedurre le quantità di progetto		285,55			-285,55		
	a sommare le quantità in variante							
	Lato nord		0,90	4,660		4,19		
			2,30	5,000		11,50		
			12,86	2,580		33,18		
			2,07	0,700		1,45		
			1,75	2,070		3,62		
	Sommano positivi m²					339,49		
	Sommano negativi m²					-285,55		
	SOMMANO m²					53,94	13,66	736,82
42/4	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni							
	A RIPORTARE							6´028,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							6'028,02
03.01.001.002	di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più.							
	riferimento massetto		285,55		3,000	856,65		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	a dedurre le quantità di progetto	3,00	285,55			-856,65		
	a sommare le quantità in variante							
	Lato nord	3,00	0,90	4,660		12,58		
		3,00	2,30	5,000		34,50		
		3,00	12,86	2,580		99,54		
		3,00	2,07	0,700		4,35		
		3,00	1,75	2,070		10,87		
	Sommano positivi m²					1'018,49		
	Sommano negativi m²					-856,65		
	SOMMANO m²					161,84	1,41	228,19
42/5 NP_06.04.013.004	Fornitura e posa in opera di pavimento in lastre di marmo, di spessore cm 2, fornite e poste in opera su necessaria malta di allettamento compresa, previo spolvero di cemento tipo ... ucidatura a piombo; la pulitura finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Marmo Chiampo.							
	lato sud sotto		11,40	10,800		123,12		
	lato nord sotto		14,95	5,600		83,72		
	lato nord esterno		15,90	4,950		78,71		
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	a dedurre le quantità di progetto		285,55			-285,55		
	a sommare le quantità in variante							
	Lato nord		0,90	4,660		4,19		
			2,30	5,000		11,50		
			12,86	2,580		33,18		
			2,07	0,700		1,45		
			1,75	2,070		3,62		
	Sommano positivi m²					339,49		
	Sommano negativi m²					-285,55		
	SOMMANO m²					53,94	109,46	5'904,27
42/6 03.03.004.001	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un asso ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa							
	LATO NORD - zona portico		14,80	5,550	0,100	8,21		
	LATO SUS - zona portico		11,40	10,800	0,100	12,31		
	a dedurre ingombro volume tecnico		3,00	2,700	0,100	-0,81		
	Sommano positivi m³					20,52		
	Sommano negativi m³					-0,81		
	A RIPORTARE					19,71		12'160,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					19,71		12´160,48
	SOMMANO m³					19,71	141,87	2´796,26
42/7 NP2_06.04.039.001	Finitura di pavimento industriale. Finitura di pavimento industriale con pastina di idoneo prodotto non tossico ad alta resistenza meccanica all'usura e resistenza all'aggressione ... e prescritte proporzioni. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per traffico leggero, spessore mm 3.							
	LATO NORD - zona portico		14,80	5,550		82,14		
	LATO SUS - zona portico		11,40	10,800		123,12		
	a dedurre ingombro volume tecnico		3,00	2,700		-8,10		
	Sommano positivi m²					205,26		
	Sommano negativi m²					-8,10		
	SOMMANO m²					197,16	8,47	1´669,95
42/8 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	LATO NORD - zona portico - rete diam 10/20 - 6.17 kg/mq		14,80	5,550	6,170	506,80		
	LATO SUS - zona portico		11,40	10,800	6,170	759,65		
	a dedurre ingombro volume tecnico		3,00	2,700	6,170	-49,98		
	Sommano positivi kg					1´266,45		
	Sommano negativi kg					-49,98		
	SOMMANO kg					1´216,47	1,83	2´226,14
42/9 NP_ED_10	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna in aderenza realizzata con lastre in gesso rivestito Knauf su orditura metallica singola L'orditura metallica sarà realizz ... ra. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alle norme UNI 9154 parte I ed alle prescrizioni del produttore.							
	lato sud sotto		11,40	10,800		123,12		
	lato nord sott		14,95	5,600		83,72		
	SOMMANO m²					206,84	53,98	11´165,22
42/10 NP_12.01.017	Pittura epossidica e poliuretanica pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a rullo, in tinta unica chiara su intona ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	lato sud sotto		11,40	10,800		123,12		
	lato nord sott		14,95	5,600		83,72		
	SOMMANO m²					206,84	20,87	4´316,75
	A R I P O R T A R E							34´334,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							34´334,80
42/11 NP_12.01.018	Compenso alla pittura epossidica e poliuretanica per uno strato in più dato a rullo.							
	lato sud sotto		11,40	10,800		123,12		
	lato nord sott		14,95	5,600		83,72		
	SOMMANO m²					206,84	7,49	1´549,23
42/12 NP_ED_09	smontaggio e ririmontaggio di porta camera calca reparto di RADIOTERAPIA, compreso lo spotamento dell'impianto elettrico e quant'altro							
	porte camenra calda RADIOTERAPIA					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1´480,15	2´960,30
42/13 08.01.009.002	Scossaline in acciaio zincato dello sviluppo minimo di mm 200 con una piegatura ad angolo, fornite e poste in opera. Sono comprese: le chiodature; le saldature; le opere murarie; l ... via spalmatura di minio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Lamiere con spessore 8/10 mm.							
	scossaline imbotto finestre sviluppo 4x0.90=3.60 ml							
	piano terra lato sud sotto solaio in C.A	5,00	3,60	1,000		18,00		
	piano terra lato sud-est sotto solaio in C.A	4,00	3,60	1,000		14,40		
	piano terra lato nord-est sotto solaio in C.A	4,00	3,60	1,000		14,40		
	piano terra lato nord sotto solaio in C.A	3,00	3,60	1,000		10,80		
	porta ingresso reparto RADIOTERAPIA	2,00		1,000	2,250	4,50		
	porta ingresso reparto RADIOTERAPIA		4,90	1,000		4,90		
	piano primo lato sud							
	finestre C3	3,00	3,60	1,000		10,80		
	finestre C2 sviluppo ml 10.80	2,00	10,80	1,000		21,60		
	lato est							
	finestra C1 sviluppo ml 9.80	2,00	9,80	1,000		19,60		
	finestra C8 sviluppo ml 5.80		5,80	1,000		5,80		
	porta A7	2,00		1,000	2,700	5,40		
	porta A7		1,50	1,000		1,50		
	SOMMANO m²					131,70	67,10	8´837,07
42/14 08.01.010	Compenso alle scossaline in acciaio zincato per preverniciatura su ogni faccia.							
	scossaline imbotto finestre sviluppo 4x0.90=3.60 ml							
	piano terra lato sud sotto solaio in C.A	5,00	3,60	1,000		18,00		
	piano terra lato sud-est sotto solaio in C.A	4,00	3,60	1,000		14,40		
	piano terra lato nord-est sotto solaio in C.A	4,00	3,60	1,000		14,40		
	piano terra lato nord sotto solaio in C.A	3,00	3,60	1,000		10,80		
	porta ingresso reparto RADIOTERAPIA	2,00		1,000	2,250	4,50		
	porta ingresso reparto RADIOTERAPIA		4,90	1,000		4,90		
	piano primo lato sud							
	finestre C3	3,00	3,60	1,000		10,80		
	finestre C2 sviluppo ml 10.80	2,00	10,80	1,000		21,60		
	lato est							
	finestra C1 sviluppo ml 9.80	2,00	9,80	1,000		19,60		
	finestra C8 sviluppo ml 5.80		5,80	1,000		5,80		
	porta A7	2,00		1,000	2,700	5,40		
	porta A7		1,50	1,000		1,50		
	SOMMANO m²					131,70	1,05	138,29
	A RIPORTARE							47´819,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							47´819,69
	T O T A L E euro							47´819,69
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 43 TARIFFA 001.011_2_VAR - Data 17/11/2014							
	OG1 - Edifici civili ed industriali - Sistemazioni esterne - Perizia n. 2 Importo di Perizia euro 97´437,18							
	Percentuale					**95,22%**	**0,00**	**0,00**
43/1 02.03.004.002	Demolizione totale o parziale di calcestruzzo armato di qualsiasi forma o spessore. Sono compresi: l'impiego di mezzi d'opera adeguati alla mole delle strutture da demolire; la dem ... vi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Eseguito a mano o con altro mezzo manuale.							
	Lato Sud - muro perimetrale passetto esistente zona circolare		2,00	0,100	0,700	0,14		
	SOMMANO m³					0,14	268,24	37,55
43/2 02.03.009	Demolizione di intonaco di qualsiasi tipo, sia rustico che civile, sia interno che esterno. Sono compresi: la scrostatura e scalfittura della malta negli interstizi dei giunti dell ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Edificio Nardi							
	parapetti interni della 1' scala							
	1' rampa	2,00	6,85		0,300	4,11		
	1' ballatoio *(lung.=11,14+1,90+6,84+0,80)		20,68		0,300	6,20		
	2' rampa (1)	2,00	2,65		0,300	1,59		
	2' ballatoio (1) *(lung.=1,45+6,00)		7,45		0,300	2,24		
	2' rampa (2)	2,00	2,65		0,300	1,59		
	2' ballatoio (2) *(lung.=1,45+6,00)		7,45		0,300	2,24		
	SOMMANO m²					17,97	12,98	233,25
43/3 NP2_002.004.FP03	Rimozione ghiaietto di fiume per coperture. Rimozionedi ghiaietto di fiume lavato arrotondato della pezzatura di cm 15/25, posto superiormente alla impermeabilizzazione. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	impermeabilizzazione terrazzo piano primo terrazzo		11,40	8,340		95,08		
			6,49	6,800		44,13		
	SOMMANO mq					139,21	29,93	4´166,56
43/4 02.04.013	Rimozione di ringhiere, grate, cancelli ed inferriate in metallo a disegno semplice compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie. So ... ne ed il trasporto a discarica con i relativi							
	A R I P O R T A R E							4´437,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							4´437,36
	oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <<< VARIANTE 2 >>> Edificio Nardi zona terrazzo tra palazzina NARDI - SO		8,40		0,850	7,14		
	SOMMANO m²					7,14	24,39	174,14
43/5 NP2_002.004 .FP02	Rimozione doppia guaina bituminosa e pannello di lana di roccia spessore cm. 4 <<< VARIANTE 2 >>> impermeabilizzazione terrazzo piano primo terrazzo		11,40	8,350		95,19		
			6,50	6,800		44,20		
	risvolti		53,00		0,300	15,90		
	SOMMANO m2					155,29	11,79	1´830,87
43/6 NP2_02.01.0 04.001	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano. Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, con l'uso di utensili, qualora non sia utilizzabile alcun mezzo meccanico, di materie di quals ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 2,00. <<< VARIANTE 2 >>> sistemazione area da pavimentare esterna e zona portico		4,65	30,850	0,250	35,86		
	SOMMANO m³					35,86	159,56	5´721,82
43/7 02.01.003.00 1	Scavo a sezione obbligata, eseguito con uso di mezzo meccanico, di materie di qualsiasi natura e consistenza asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua con ba ... relativi oneri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Scavi fino alla profondità di m 3,00. <<< VARIANTE 2 >>> Lato Nord - Muretto recinzione particolare A scavo di fondazione		1,10	0,700	0,600	0,46		
			13,40	0,700	0,600	5,63		
		2,00	2,30	0,700	0,600	1,93		
	Lato sud - fondazione muretti con finale circolare particolare A1		3,82	0,750	0,600	1,72		
	lato sud - fondazione muretti con finale circolare particolare A1	3,00	6,60	0,750	0,600	8,91		
	lato sud - fondazione muretti con finale circolare particolare A1		3,20	0,750	0,600	1,44		
	SOMMANO m³					20,09	14,08	282,87
43/8 03.03.001.00 3	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un asso ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme							
	A RIPORTARE							12´447,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							12´447,06
	Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Nord - Muretto recinzione particolare A							
	scavo di fondazione		1,10	0,700	0,100	0,08		
			13,40	0,700	0,100	0,94		
		2,00	2,30	0,700	0,100	0,32		
	Lato Sud - Nuovo ingresso							
	fondazione muretti con finale circolare particolare		3,82	0,750	0,100	0,29		
		3,00	6,60	0,750	0,100	1,49		
			3,20	0,750	0,100	0,24		
	SOMMANO m³					3,36	117,33	394,23
43/9 03.03.004.001	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un asso ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Nord - Muretto recinzione particolare A							
	scavo di fondazione		1,10	0,450	0,200	0,10		
			13,40	0,450	0,200	1,21		
		2,00	2,30	0,450	0,200	0,41		
	fondazione muretti con finale circolare particolare		3,82	0,550	0,250	0,53		
		3,00	6,60	0,550	0,250	2,72		
			3,20	0,550	0,250	0,44		
	SOMMANO m³					5,41	141,87	767,52
43/10 03.03.004.001	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un asso ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 35 Mpa							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Nord - Muretto recinzione particolare A							
	paretine		1,10	0,150	0,400	0,07		
			13,40	0,150	0,400	0,80		
		2,00	2,30	0,150	0,400	0,28		
	pilastro		0,30	0,200	2,500	0,15		
	Lato Sud - Nuovo ingresso							
	muretti con finale circolare particolare		3,82	0,150	0,600	0,34		
		3,00	6,30	0,150	0,600	1,70		
			3,00	0,150	0,600	0,27		
	SOMMANO m³					3,61	141,87	512,15
43/11 03.03.020.001	Fornitura e posa in opera di casseforme e delle relative armature di sostegno fino ad una altezza netta di m. 3,50 dal piano di appoggio. Sono compresi: montaggio, puntelli, morset ...							
	A RIPORTARE							14´120,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							14´120,96
	atto con il conglomerato cementizio. Per muri di sostegno e fondazioni quali plinti, travi rovesce, cordoli, platee etc.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Nord - Muretto recinzione particolare A							
	casseri di fondazione	2,00	1,10		0,200	0,44		
		2,00	13,40		0,200	5,36		
	*(par.ug.=2*2)	4,00	2,30		0,200	1,84		
	casseri parete	2,00	1,10		0,400	0,88		
		2,00	13,40		0,400	10,72		
		4,00	2,30		0,400	3,68		
	pilastro *(lung.=0,25+0,25+0,25+0,25)		1,00		2,500	2,50		
	Lato Sud - Nuovo ingresso							
	casseri di fondazione muretti con finale circolare particolare	2,00	3,82		0,250	1,91		
		6,00	6,30		0,250	9,45		
		2,00	3,00		0,250	1,50		
	casseri pareti	2,00	3,85		0,600	4,62		
		6,00	6,30		0,600	22,68		
		2,00	3,00		0,600	3,60		
	SOMMANO m²					69,18	25,38	1´755,79
43/12 03.04.002	Acciaio per cemento armato in barre laminate a caldo del tipo B450C, impiegabile anche come FeB44K , saldabile, fornite e poste in opera. Sono compresi: i tagli; le piegature; le s ... li oneri relativi ai controlli di legge ove richiesti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	armatura fondazione e batolo ø 12 filanti	12,00	1,30		0,888	13,85		
	armatura fondazione e batolo ø 12 filanti	12,00	13,40		0,888	142,79		
	armatura fondazione e batolo ø 12 filanti	12,00	2,30		0,888	24,51		
	staffe ø 10	7,00	1,30		0,617	5,61		
	staffe ø 10	7,00	1,50		0,617	6,48		
	staffe ø 10	68,00	1,30		0,617	54,54		
	staffe ø 10	68,00	1,50		0,617	62,93		
	staffe ø 10	12,00	1,30		0,617	9,63		
	staffe ø 10	12,00	1,50		0,617	11,11		
	pilastro 150 kg/mc	0,15			150,000	22,50		
	Lato Sud - Nuovo ingresso							
	armatura trave parete ø 12	8,00	3,82		0,888	27,14		
	armatura trave parete ø 12	8,00	6,30	3,000	0,888	134,27		
	armatura trave parete ø 12	8,00	3,00		0,888	21,31		
	staffe ø 10	20,00	1,60		0,617	19,74		
	staffe ø 10	20,00	2,00		0,617	24,68		
	staffe ø 10	32,00	1,60	3,000	0,617	94,77		
	staffe ø 10	32,00	2,00	3,000	0,617	118,46		
	staffe ø 10	16,00	1,60		0,617	15,80		
	staffe ø 10	16,00	2,00		0,617	19,74		
	SOMMANO Kg					829,86	1,72	1´427,36
43/13 NP_02.02.00 1.005	Rinterro o riempimento di cavi o di buche con materiali scevri da sostanze organiche. Sono compresi: la fornitura a bordo scavo dei materiali da utilizzare; gli spianamenti; la cos ... a cernita dei materiali. E' inoltre compreso							
	A RIPORTARE							17´304,11

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							17'304,11
	quanto altro occorre per dare l'opera finita. Con sabbia naturale di fiume.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Nord - Muretto recinzione particolare A							
	rinterro del cavo							
	volume di scavo		8,02			8,02		
	a detrarre							
	volume magrone		1,34			-1,34		
	volume fondazione		1,72			-1,72		
	Lato sud - Muretti ingresso Sud							
	rinterro del cavo							
	volume di scavo *(lung.=1,60+8,32+1,34)		11,26			11,26		
	a detrarre							
	volume magrone *(lung.=0,29+1,49+0,24)		2,02			-2,02		
	volume fondazione *(lung.=0,53+2,72+0,44)		3,69			-3,69		
	Sommano positivi m³					19,28		
	Sommano negativi m³					-8,77		
	SOMMANO m³					10,51	37,38	392,86
43/14 02.01.007	Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a discarica o sito autorizzato fino ad una distanza di 15 km. Trasporto a qualsiasi distanza nell'ambito del cantiere o a ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Nord - Muretto recinzione particolare A							
	materiali di risulta dello scavo							
	volume di scavo		8,02			8,02		
	volume di rinterro *(lung.=8,02-1,34-1,72)		4,96			-4,96		
	sistemazione area da pavimentare esterna e zona portico		30,70	4,750	0,200	29,17		
	Lato sud - Muretti ingresso Sud							
	materiali di risulta dello scavo							
	volume di scavo		11,26			11,26		
	volume di rinterro		5,55			-5,55		
	Edificio Nardi							
	parapetti interni della 1' scala							
	spicconatura d'intonaco	0,03	17,97			0,54		
	Sommano positivi m³					48,99		
	Sommano negativi m³					-10,51		
	SOMMANO m³					38,48	3,88	149,30
43/15 02.01.008	Sovrapprezzo per trasporto a discarica o sito autorizzato a distanza di oltre 15 km., misurato per il solo viaggio di andata, tramite autocarro, dal punto più vicino del cantiere f ... ed ogni spesa relativa al pieno funzionamento del mezzo di trasporto, degli oneri di smaltimento in pubblica discarica.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	ulteriori 25 km							
	A RIPORTARE							17'846,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							17´846,27
	Lato Nord - Muretto recinzione particolare A volume terre di risulta	3,00	3,06			9,18		
	sistemazione area da pavimentare esterna e zona portico	3,00	30,70	4,750	0,200	87,50		
	Lato Sud - Muretti ingresso Sud volume terre di risulta	3,00	5,71			17,13		
	SOMMANO m³x10km					113,81	3,10	352,81
43/16 02.01.FP01	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti speciali inerti del tipo riciclabili <<< VARIANTE 2 >>> Lato Nord - Muretto recinzione particolare A materiali di risulta dello scavo		3,06			3,06		
	sistemazione area da pavimentare esterna e zona portico		30,70	4,750	0,200	29,17		
	Lato Sud - Muretti ingresso Sud materiali di risulta dello scavo		5,71			5,71		
	SOMMANO m³					37,94	11,39	432,14
43/17 NP2_10.01.002	Pannelli in rete di lamiera di ferro o in tondini saldati. Pannelli in rete di lamiera di ferro o in tondini saldati, a maglie quadrate o rombiche, con i relativi telaietti in ferr ... mano di minio; tutti i lavori di muratura occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. <<< VARIANTE 2 >>> Lato Nord - Muretto recinzione particolare A recinzione tipo Orsogrill - peso stimato 15 kg/mq	15,00	1,10		1,100	18,15		
		15,00	13,40		1,100	221,10		
	*(lung.=2,30+2,30)	15,00	4,60		1,100	75,90		
	SOMMANO kg					315,15	3,84	1´210,18
43/18 03.03.001.003	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo durevole a prestazione garantita secondo la normativa vigente, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un asso ... controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni. Rck 15 Mpa LATO NORD - piano di fondazione per pavimento in marmo e industriale		15,95	4,700	0,200	14,99		
			14,87	5,550	0,200	16,51		
	SOMMANO m³					31,50	117,33	3´695,90
43/19 03.04.003	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadrata di qualsiasi diametro, fornita e posta in opera. Sono compresi: il taglio; la sagomatura; la piegatura della rete; le legature con filo di ferro							
	A RIPORTARE							23´537,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							23´537,30
	ricotto e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. LATO NORD - piano di fondazione per pavimento in marmo - rete ø 10/20 peso kg/mq 6.17	1,10 1,10	15,95 14,87	4,700 5,550	6,170 6,170	508,79 560,12		
	SOMMANO kg					1´068,91	1,83	1´956,11
43/20 03.01.001.001	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori fino a cm 7. <<< VARIANTE 2 >>> impermeabilizzazione terrazzo piano primo nuovo isolamento termico		11,40 6,49	8,340 6,800		95,08 44,13		
	adeguamento ballatoio di accesso alla scala per U.S. copertine ballatoio		1,35	5,500		7,43		
	locale tecnico a protezione della impermeabilizzazione		10,11 8,60	10,510 17,370		106,26 149,38		
	SOMMANO m²					402,28	13,66	5´495,14
43/21 03.01.001.002	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di q.li 3,5 di cemento 325 per m³ di sabbia dato in opera ben costipato e livellato, eseguito per pavimentazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per spessori oltre cm 7 e per ogni centimetro in più. <<< VARIANTE 2 >>> ulteriori 8 cm impermeabilizzazione terrazzo piano primo nuovo isolamento termico	8,00 8,00	11,40 6,49	8,340 6,800		760,61 353,06		
	locale tecnico ulteriori 8 cm. a protezione della impermeabilizzazione	8,00 8,00	10,11 8,60	10,510 17,370		850,05 1´195,06		
	SOMMANO m²					3´158,78	1,41	4´453,88
43/22 NP2_03.02.FP02	Lavori di adeguamento alla ringhiera esistente del terrazzo del primo piano per nuovo accesso a via di fuga. I lavori comprendono: - taglio di ringhiera esistente con adeguamento ... re il successivo montaggio della nuova porta, le finiture e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte <<< VARIANTE 2 >>> adeguamento ballatoio di accesso alla scala per U.S.					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		35´442,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		35´442,43
	SOMMANO a corpo					1,00	2´002,88	2´002,88
43/23 07.02.003	Isolante termico per pavimenti costituito da lastre in polistirene espanso estruso senza pelle, con trattamento antifiamma (classe 1 di reazione al fuoco), fornito e posto in opera, densità Kg/m³ 28, per uno spessore del pannello di cm 2. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. <<< VARIANTE 2 >>> isolamento terrazzo piano primo nuovo isolamento termico		11,40	8,340		95,08		
			6,49	6,800		44,13		
	SOMMANO m²					139,21	8,25	1´148,48
43/24 07.02.004	Compenso all'isolante termico in polistirene espanso estruso senza pelle per ogni cm in più. <<< VARIANTE 2 >>> impermeabilizzazione terrazzo piano primo nuovo isolamento termico - ulteriori 2 cm	2,00	11,40	8,340		190,15		
		2,00	6,49	6,800		88,26		
	SOMMANO m²					278,41	2,47	687,67
43/25 07.01.002	Spalmatura di primer bituminoso in ragione di g/m² 300 circa, speciale soluzione bituminosa a base di bitume ossidato, additivi e solventi con residuo secco del 50% e viscosità FORD n.4 a 25°C di 20-25 sec. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. <<< VARIANTE 2 >>> impermeabilizzazione terrazzo piano primo terrazzo		11,40	8,340		95,08		
			6,49	6,800		44,13		
	risvolti		53,00		0,300	15,90		
	SOMMANO m²					155,11	1,30	201,64
43/26 07.01.FP01	Fornitura e posa in opera di bocchettoni di scarico delle acque meteoriche, completi di griglia parafoglie <<< VARIANTE 2 >>> impermeabilizzazione terrazzo piano primo terrazzo					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	14,32	57,28
43/27 NP2_07.01.FP01	Protezione plastica di supporti in cls a vista, elementi prefabbricati, intonaci di rena e cemento, adatta anche su supporti bituminosi, mediante l'applicazione di "primer" e/o ... ticità, compresi il tiro e il calo dei materiali, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte <<< VARIANTE 2 >>> impermeabilizzazione terrazzo piano primo terrazzo		11,40	8,340		95,08		
	A RIPORTARE					95,08		39´540,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					95,08		39´540,38
			6,49	6,800		44,13		
	risvolti		53,00		0,200	10,60		
	SOMMANO mq					149,81	15,00	2´247,15
43/28 NP2_06.03.0 04.008	Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre. Fornitura e posa in opera di soglie, davanzali, mensole, riquadri di porte e finestre per uno ... he esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. Marmo Travertino spessore 3 cm.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Nord		1,20	0,220		0,26		
			13,60	0,220		2,99		
		2,00	2,40	0,220		1,06		
	Lato Sud - Nuovo ingresso							
	copertine su muretti		4,60	0,300		1,38		
			3,82	0,300		1,15		
			5,25	0,300		1,58		
			1,57	0,300		0,47		
			5,44	0,300		1,63		
			5,44	0,300		1,63		
			1,57	0,220		0,35		
			2,75	0,300		0,83		
			2,30	0,300		0,69		
	Scaletta laterale ingresso Ingegneria Nucleare							
	copertine muretto		5,00	0,330		1,65		
	adeguamento ballatoio di accesso alla scala per U.S.							
	copertine ballatoio		7,00	0,300		2,10		
			1,50	0,300		0,45		
			7,40	0,300		2,22		
	SOMMANO m²					20,44	179,94	3´677,97
43/29 NP2_10.01.F P01	Fornitura e posa in opera di insegna esterna con indicazione "Centro Terapia Radiante" realizzata secondo i disegni esecutivi della Tav. GA 17 V2, costotuito da due paliin acciaio ... ad alta resistennza. Il tutto in opera, completo di plinti di fondazione, materiali, mano d'opera e quanto altro occorre							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	insegna esterna ingresso Terapia Radiante					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8´978,83	8´978,83
43/30 NP2_10.01.0 01.002	Acciaio FE 00 UNI 7070-72 per impieghi non strutturali del tipo tondo, quadrato, piatto, angolare etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: una mano di minio; tutti i lavori d ... orrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Per ringhiere, inferriate, cancelli e simili.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Sud							
	A R I P O R T A R E							54´444,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54´444,33
	Scaletta laterale ingresso Ingegneria Nucleare tubolare diam.51 spess 2.6 - peso 3.10 kg/ml		9,50		3,100	29,45		
	piastre agganci minuterie		10,00			10,00		
	SOMMANO kg					39,45	5,69	224,47
43/31 NP2_19.03.0 05.001	Demolizione di sovrastruttura. Demolizione di sovrastruttura stradale, comprese le pavimentazioni, con gli oneri e le prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, compreso l'onere d ... sati dall'Amm/ne, la frantumazione del materiale e la sua miscelazione con altro materiale. Senza reimpiego di materiali <<< VARIANTE 2 >>> pavimentazione stradale antistante l'ingresso di Ingegneria Nucleare		190,00			190,00		
	SOMMANO m³					190,00	8,06	1´531,40
43/32 NP2_19.13.0 04.002	Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso. Conglomerato bituminoso tipo binder chiuso ottenuto con graniglia e pietrischetti sabbia ed additivo, confezionato a caldo con idonei im ... rfetta regola d'arte. Tipo 0/20 mm con impiego di graniglie e pietrischetti di IV° Cat. Misurato al m²xcm dopo la stesa. <<< VARIANTE 2 >>> pavimentazione stradale antistante l'ingresso di Ingegneria Nucleare	5,00	190,00			950,00		
	SOMMANO m²xcm					950,00	1,92	1´824,00
43/33 NP2_19.13.0 05.002	Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino. Conglomerato bituminoso per strato di usura tipo tappetino ottenuto con impiego di graniglia e pietrischetti, sabbie ed ... prescrizioni di C.S.A. e secondo le indicazioni della D.L., inerti lapidei di I Cat. - Misurato al m²xcm dopo la stesa. <<< VARIANTE 2 >>> pavimentazione stradale antistante lìingresso di Ingegneria Nucleare	3,00	190,00			570,00		
	SOMMANO m²xcm					570,00	2,08	1´185,60
43/34 NP_12.01.01 7	Pittura epossidica e poliuretanica pigmentata, eseguita a qualsiasi altezza, a due strati di cui il primo dato a pennello e il secondo dato a rullo, in tinta unica chiara su intona ... ggi provvisori interni; la pulitura ad opera ultimata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.							
	Lato Nord							
	cordolo strada		25,30		0,600	15,18		
	pilastro ml 1.00	2,00	1,00		2,500	5,00		
	BUNKER lato nord		28,90		6,200	179,18		
	BUNKER lato ovest		11,80		6,200	73,16		
	BUNKER lato est		8,90		6,200	55,18		
	sviluppo curvo		5,50		6,200	34,10		
	A RIPORTARE					361,80		59´209,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					361,80		59´209,80
			6,34		6,200	39,31		
	sotto portico		5,90		4,500	26,55		
	sotto portico	2,00	14,80		4,500	133,20		
	Lato Sud							
	Pareti							
	portico		10,80		4,500	48,60		
			11,40		4,500	51,30		
	rampa *(H/peso=(4,50+5,51)/2)		3,20		5,005	16,02		
			0,80		5,500	4,40		
	*(H/peso=(5,51+6,18)/2)		3,00		5,845	17,54		
			0,80		6,180	4,94		
	*(H/peso=(6,18+7,53)/2)		9,30		6,855	63,75		
	a dedurre finestre		5,80			-5,80		
			12,47			-12,47		
	parte piano terra fronte scivolo		5,80		4,700	27,26		
	a dedurre finestre		5,80		2,100	-12,18		
	rampa dx fino al piano interrato *(H/ peso=(2,82+3,00)/2)		6,87		2,910	19,99		
	pareti al piano interrato		2,59		3,000	7,77		
			5,45		3,000	16,35		
			5,45		3,000	16,35		
	rampa sx fino al piano interrato *(H/ peso=(2,82+3,00)/2)		6,87		2,910	19,99		
	rampa sx fino al piano terra *(H/peso=(6,53+ 5,18)/2)		9,91		5,855	58,02		
	*(H/peso=(5,18+3,86)/2)		4,86		4,520	21,97		
	Soffitti							
	solaio intradosso piano primo		15,50	5,810		90,06		
	solaio intradosso del piano terra		6,87	5,810		39,91		
			8,40	6,350		53,34		
	Sommano positivi m²					1´138,42		
	Sommano negativi m²					-30,45		
	SOMMANO m²					1´107,97	20,87	23´123,33
43/35 NP_12.01.01 8	Compenso alla pittura epossidica e poliuretanica per uno strato in più dato a rullo.							
	Lato Nord							
	cordolo strada		25,30		0,600	15,18		
	pilastro ml 1.00	2,00	1,00		2,500	5,00		
	BUNKER lato nord		28,90		6,200	179,18		
	BUNKER lato ovest		11,80		6,200	73,16		
	BUNKER lato est		8,90		6,200	55,18		
	sviluppo curvo		5,50		6,200	34,10		
			6,34		6,200	39,31		
	sotto portico		5,90		4,500	26,55		
	sotto portico	2,00	14,80		4,500	133,20		
	Lato Sud							
	Pareti							
	portico		10,80		4,500	48,60		
			11,40		4,500	51,30		
	rampa *(H/peso=(4,50+5,51)/2)		3,20		5,005	16,02		
			0,80		5,500	4,40		
	*(H/peso=(5,51+6,18)/2)		3,00		5,845	17,54		
			0,80		6,180	4,94		
	*(H/peso=(6,18+7,53)/2)		9,30		6,855	63,75		
	a dedurre finestre		5,80			-5,80		
			12,47			-12,47		
	parte piano terra fronte scivolo		5,80		4,700	27,26		
	A R I P O R T A R E					776,40		82´333,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					776,40		82´333,13
	a dedurre finestre		5,80		2,100	-12,18		
	rampa dx fino al piano interrato *(H/							
	peso=(2,82+3,00)/2)		6,87		2,910	19,99		
	pareti al piano interrato		2,59		3,000	7,77		
			5,45		3,000	16,35		
			5,45		3,000	16,35		
	rampa sx fino al piano interrato *(H/							
	peso=(2,82+3,00)/2)		6,87		2,910	19,99		
	rampa sx fino al piano terra *(H/peso=(6,53+							
	5,18)/2)		9,91		5,855	58,02		
	*(H/peso=(5,18+3,86)/2)		4,86		4,520	21,97		
	Soffitti							
	solaio intradosso piano primo		15,50	5,810		90,06		
	solaio intradosso del piano terra		6,87	5,810		39,91		
			8,40	6,350		53,34		
	Sommano positivi m²					1´138,42		
	Sommano negativi m²					-30,45		
	SOMMANO m²					1´107,97	7,49	8´298,70
43/36 NP2_06.01.0 04.001	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato eseguito all'esterno degli edifici, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo lungo, appli ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Con malta di cemento.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Lato Sud - Nuovo ingresso							
	muretti aiuole	2,00	3,82		0,600	4,58		
		6,00	6,30		0,600	22,68		
		2,00	3,00		0,600	3,60		
	SOMMANO m²					30,86	20,91	645,28
43/37 NP2_06.01.0 07.002	Intonaco per uso civile costituito da rinzaffo, abbozzo e ultimo strato. Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato, arriccio, tirato in piano con ... rfici piane o curve, verticali ed orizzontali. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. Eseguito all'esterno.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	Edificio Nardi							
	parapetti interni della 1' scala							
	1' rampa	2,00	6,85		0,300	4,11		
	1' ballatoio *(lung.=11,14+1,90+6,84+0,80)		20,68		0,300	6,20		
	2' rampa (1)	2,00	2,65		0,300	1,59		
	2' ballatoio (1) *(lung.=1,45+6,00)		7,45		0,300	2,24		
	2' rampa (2)	2,00	2,65		0,300	1,59		
	2' ballatoio (2) *(lung.=1,45+6,00)		7,45		0,300	2,24		
	SOMMANO m²					17,97	25,12	451,41
43/38 03.02.017.00 2	Muratura in blocchi termici di qualsiasi forma e dimensione, con o senza incastro, portante o da tamponatura, legata con malta cementizia a q.li 3 di cemento tipo 325, per murature ... altro occorre per dare l'opera finita. Blocco sismico							
	A RIPORTARE							91´728,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							91´728,52
	per tamponatura con o senza incastro (con certificato di origine). <<< VARIANTE 2 >>> Lato Sud Scaletta laterale ingresso Ingegneria Nucleare muratura per scala		5,30	0,350	1,200	2,23		
	SOMMANO m³					2,23	208,11	464,09
43/39 NP2_ 06.03.001*	Posa in opera di pedate ed alzate di scalini e simili per uno spessore della lastra fino a cm 4 (pietra, marmo, etc.) esclusa la fornitura della stessa, compreso: stuccatura e stil ... compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. <<< VARIANTE 2 >>> Lato Sud Scaletta laterale ingresso Ingegneria Nucleare pedate alzate	6,00 5,00	1,25 1,25		0,350 0,140	2,63 0,88		
	SOMMANO m²					3,51	167,46	587,78
	TOTALE euro							92´780,39
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 44 TARIFFA 003.023_2_VAR - Data 17/11/2014							
	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Contratto Importo di Perizia euro 673´227,78							
	Percentuale					**29,31%**	**0,00**	**0,00**
44/1 13.15.002.010	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia ... mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88.							
	Dalla Sottocentrale di acqua calda alla sottocentrale di condizionamento	2,00	250,00			500,00		
	Linea Vapore distribuzione in sottocentrale di condizionamento		60,00			60,00		
	SOMMANO m					560,00	109,89	61´538,40
44/2 13.15.002.011	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia ... mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 125 (5") D x s = 139,7 x 4,00 P = 13,38.							
	Dalla Sottocentrale di acqua refrigerata alla sottocentrale di condizionamento	2,00	250,00			500,00		
	Dalla Centrale di Vapore alla Sottocentrale di Condizionamento		100,00			100,00		
	SOMMANO m					600,00	141,82	85´092,00
44/3 13.15.004.003	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, esecuzione di staffaggi in profilati. Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").							
	Collettore di Acqua Calda DN 200		500,00			500,00		
	Collettore di Acqua Refrigerata DN 250		600,00			600,00		
	SOMMANO kg					1´100,00	11,45	12´595,00
44/4 13.15.006.002	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pez ... . Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09.							
	Linea AFS. Adduzioni a collettori per riempimento automatico		40,00			40,00		
	A RIPORTARE					40,00		159´225,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					40,00		159´225,40
	SOMMANO m					40,00	16,30	652,00
44/5 13.15.006.004	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pez ... m). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22. Linea Ricircolo dalla Centrale di acqua calda sanitaria al ingresso delle sale operatorie		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	23,94	4´788,00
44/6 13.15.006.005	Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera comprensive di vite e manicotto, pez ... Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m). DN = mm 32 (1"1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85. Linea ACS dalla Centrale di acqua calda sanitaria al ingresso delle sale operatorie		200,00			200,00		
	Linea AFS dalla Riserva Idrica al ingresso delle sale operatorie		220,00			220,00		
	SOMMANO m					420,00	28,48	11´961,60
44/7 13.15.005.008	Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm ... (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm). DN = mm 100 (4") DE x S = 200 x 39. Linea acqua calda		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	104,06	3´121,80
44/8 13.15.005.009	Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio nero FM, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm ... (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm). DN = mm 125 (5") DE x S = 225 x 38. Linea acqua refrigerata		30,00			30,00		
	Linea vapore		30,00			30,00		
	SOMMANO m					60,00	130,10	7´806,00
44/9 13.15.010.002	Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di ... e: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S							
	A RIPORTARE							187´554,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							187´554,80
	(mm). DN = 25 (1") DE x S = 90 x 25.							
	Linea Ricircolo		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	45,79	1´373,70
44/10 13.15.010.003	Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di ... N (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm). DN = 32 (1"1/4) DE x S = 110 x 31.							
	Linea acqua fredda sanitaria		30,00			30,00		
	Linea acqua calda sanitaria		30,00			30,00		
	SOMMANO m					60,00	52,43	3´145,80
44/11 13.15.013.001	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio nero.							
	<<< VARIANTE 2 >>>							
	adeguamenti alle tubazioni		1050,00			1´050,00		
	SOMMANO kg					1´050,00	5,03	5´281,50
	TOTALE euro							197´355,80
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	SOTTO COMPUTO RELATIVO ALLA VOCE Nr. 45 TARIFFA 003.025_2_VAR - Data 17/11/2014							
	OS28 - Impianti termico-condizionamento - Centrale di Condizionamento - Nuova rete circuito freddo Importo di Perizia euro 58´331,49							
	Percentuale					**47,04%**	**0,00**	**0,00**
45/1 13.15.002.011	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia ... mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 125 (5") D x s = 139,7 x 4,00 P = 13,38. <<< VARIANTE 2 >>> a dedurre le quantità in progetto Dalla Sottocentrale di acqua refrigerata alla sottocentrale di condizionamento	2,00	250,00			-500,00		
	SI DETRAGGONO m					-500,00	141,82	-70´910,00
45/2 NP2_13.15.002.012	Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare eseguite all'interno di centrali tecnologiche. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di ... mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m). DN 150 (6") D x s = 168,3 x 4,50 P = 18,17. <<< VARIANTE 2 >>> nuove lavorazioni previste in variante Dalla Sottocentrale di acqua refrigerata alla sottocentrale di condizionamento	2,00	280,00			560,00		
	SOMMANO m					560,00	158,24	88´614,40
45/3 13.15.013.001	Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed il fissaggio. Staffaggi in acciaio nero. <<< VARIANTE 2 >>> nuove lavorazioni previste in variante in ragione di 1.5 kg/ml Dalla Sottocentrale di acqua refrigerata alla sottocentrale di condizionamento	2,00	280,00		1,500	840,00		
	SOMMANO kg					840,00	5,03	4´225,20
45/4 NP2_13.24.FP02	Opere murarie per realizzazine di collegamento tra la finestra esistente del cunicolo e la parete dove posizionare le montanti delle nuova rete del circuito freddo. Le opere consis ... tto incluso qualunque altro onere necessario, demolizioni, rimozioni conferimenti a discarica e quanto altro							
	A RIPORTARE							21´929,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							21´929,60
	necessario. <<< VARIANTE 2 >>> attraversamento					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´511,03	5´511,03
	TOTALE euro							27´440,63

Data, 17/11/2014

Il Direttore dei Lavori

ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
289 DI GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

Costruzioni e Restauri
MENALE ANTIMO s.r.l.
L'AMMINISTRATORE

	A RIPORTARE							

All. n 2

2
825/04
09 DIC. 2014

Comune di Ascoli Piceno
Provincia di Ascoli Piceno

OGGETTO: Completamento Lavori di Reingegnerizzazione, Ristrutturazione e Ampliamento Blocco Operatorio, Ospedale

COMMITTENTE: REGIONE MARCHE - A.S.U.R. - AREA VASTA TERRITORIALE n. 5 - P.O. di ASCOLI PICENO (AP)
IMPRESA: COSTRUZIONI E RESTAURI di Menale Antimo s.r.l. con sede in Saltara (PU)

CERTIFICATO DI PAGAMENTO N. 5
PER IL PAGAMENTO DELLA RATA N. 5 DI euro 411´850,00

CERTIFICATI PRECEDENTI

n.	data	importo
1		435´980,00
2		481´680,00
3		370´530,00
4		424´250,00
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
	TOTALE	1´712´440,00
	anticipazione	0.00

ASSICURAZIONE OPERAI

L'Impresa ha assicurato gli operai con Polizza presso l'INAIL di Aversa (CE) n. 04475460/24 con decorrenza 18/02/2013 e scadenze 10/06/2014

Il Direttore dei Lavori
ORDINE DEGLI INGEGNERI - TERAMO
289 GIALLUCA dott. RAFFAELE
INGEGNERE

IL SOTTOSCRITTO,

VISTO: il Contratto in data 03/10/2012 repertorio n. 7997 registrato a Ascoli Piceno in data 05/10/2012 al n. 2388 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	2´134´967,82
SOMMANO importi soggetti a ritenute euro	2´134´967,82
IMPORTI NON SOGGETTI A RITENUTE	
SOMMANO importi NON soggetti a ritenute euro	0,00
	DETRAZIONI
Ritenuta per infortuni 0,5%	10´674,84
Recupero anticipazione	
Ammontare dei certificati precedenti euro	1´712´440,00
SOMMANO LE DETRAZIONI euro	1´723´114,84
CREDITO Impresa arrotondato a 10 euro	411´850,00
per I.V.A. al 10%	41´185,00
TOTALE GENERALE euro	453´035,00

CERTIFICA

CHE ai termini dell'articolo 32 del capitolato speciale d'appalto si può pagare all'impresa la rata di euro 411´850,00 oltre IVA, se dovuta, come per legge.
Diconsi: (euro quattrocentoundicimilaottocentocinquanta/00).

Ascoli Piceno, 17/11/2014

REGIONE MARCHE - AREA VASTA N. 5 - ASCOLI PICENO - S. Benedetto del Tronto

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Remo Bizzarri

All. n. 3

AUTORIZ. 3 ALLA
DETERMINA N. 825/DG
DEL 09 DIC. 2014

Costruzioni & Restauri
Menale Antimo s.r.l.

Spett/le
Azienda Sanitaria Unica Regionale
ASUR Marche Zona Vasta n. 5
Via degli Iris, 6
63100 Ascoli Piceno

Fattura *(IVA ad esigibilità differita)*

18 novembre 2014 ***16*** *Codice Fiscale e P. IVA* *02175860424*

OGGETTO: **COMPLETAMENTO LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE ED AMPLIAMENTO DEL BLOCCO OPERATORIO DELL'OSPEDALE MAZZONI DI ASCOLI PICENO. Cig.:3387479C17 Cup.:E39H10001060003**

SAL 05 per lavori al 17.11.2014

Certificato di pagamento N. 05 Del 17/11/2014

Importo Lavori + oneri sicurezza	411 850,00		
	411 850,00	10%	41 185,00
€ 411 850,00	**€ 41 185,00**		

Pagamento: Bonifico bancario su: c/c n° 56503100 intestato alla Società **Costruzioni e Restauri Menale Antimo S.r.l** presso Banca CARIPARMA con codice IBAN :**IT81 A 06230 14910 000056503100**

COSTRUZIONI & RESTAURI Menale Antimo s.r.l.
C.F. e P.iva 02220160614
Via Dei Gelsi n° 28 – 61030 Saltara (PU)
Tel 0721-895800/Fax 0721-1708535

All. n. 4

PROMEDIA

Spett.le
Azienda Sanitaria Unica Regionale
Area Vasta n. 5
Via degli Iris
63100 – Ascoli Piceno

ALLEGATO 4 ALLA
DETERMINA N. 825/DG
DEL 09 DIC. 2011

Oggetto: PARCELLA PROFESSIONALE (D.M. 4 aprile 2001).
COMPLETAMENTO LAVORI DI REINGEGNERIZZAZIONE, RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO BLOCCO OPERATORIO OSPEDALE "C.& G. MAZZONI" (AP)

Direzione Lavori, Contabilità e Misure, Coordinamento Sicurezza in fase di Esecuzione.

Importo a base d'asta lavori ed arredi		€ 3.912.853,65	
A) Importi progettati per categorie di lavori:			
	Categoria	Importo in Euro	% Tab. A
I D	Opere Edili	€ 1.222.167,43	8,4572%
I G	Opere Strutturali	€ 611.512,13	7,7464%
III A	Impianto idrico	€ 176.163,73	8,7612%
III B	Impianti termomeccanici	€ 1.107.210,47	5,9298%
III C	Impianto elettrico	€ 795.799,89	8,5965%

B) Importi della Perizia di Variante			
	Categoria	Importo in Euro	% Tab. A
I D	Opere Edili	€ 1.581.202,73	7,9424%
I G	Opere Strutturali	€ 817.633,74	7,2179%
III A	Impianto idrico	€ 176.163,73	8,7612%
III B	Impianti termomeccanici	€ 1.107.210,47	5,9298%
III C	Impianto elettrico	€ 997.384,65	8,1581%
	TOT.	€ 4.679.595,32	

C) Importi contabilizzati per categoria in fase di Direzione Lavori			
	Categoria	Importo in Euro	% Tab. A
I D	Opere Edili	€ 1.078.295,52	7,9424%
I G	Opere Strutturali	€ 801.935,17	7,2179%
III A	Impianto idrico	€ 125.388,74	8,7612%
III B	Impianti termomeccanici	€ 513.799,00	5,9298%
III C	Impianto elettrico	€ 233.927,90	8,1581%
	TOT.	€ 2.753.346,33	

A) Onorario per Direzione Lavori:

Opere Edili
Categoria I D
Importo € 1.078.295,52
Percentuale Tab A 7,9424%

Aliquota TAB B
I) Direzione lavori, Assistenza al collaudo 0,320
I1) Liquidazione 0,030
0,350

€ 1.078.295,52 X 7,9424% X 0,350 = € 29.974,89

Opere Strutturali
Categoria I G
Importo € 801.935,17
Percentuale Tab A 7,2179%

Aliquota TAB B
I) Direzione lavori, Assistenza al collaudo 0,420
I1) Liquidazione 0,030
0,450

€ 801.935,17 X 7,2179% X 0,45 = € 26.047,30

Impianto idrico
Categoria III A
Importo € 125.388,74
Percentuale Tab A 8,7612%

Aliquota TAB B
I) Direzione lavori, Assistenza al collaudo 0,320
I1) Liquidazione 0,030

0,350

€ 125.388,74 X 8,7612% X 0,35 = € 3.844,95

Impianti termomeccanici

Categoria	III B
Importo	€ 513.799,00
Percentuale Tab A	5,9298%

Aliquota TAB B

I) Direzione lavori, Assistenza al collaudo	0,320
I1) Liquidazione	0,030
	0,350

€ 513.799,00 X 5,9298% X 0,350 = € 10.663,54

Impianto elettrico

Categoria	III C
Importo	€ 233.927,90
Percentuale Tab A	8,1581%

Aliquota TAB B

I) Direzione lavori, Assistenza al collaudo	0,320
I1) Liquidazione	0,030
	0,350

€ 233.927,90 X 8,1581% X 0,350 = € 6.679,43

RIEPILOGO DIREZIONE LAVORI

Opere Edili	€ 29.974,89
Opere Strutturali	€ 26.047,30
Impianto idrico	€ 3.844,95
Impianti termomeccanici	€ 10.663,54
Impianto elettrico	€ 6.679,43
TOTALE	**€ 77.210,09**

Promedia S.r.l.
Sede Legale: Via Stazio, 8 – 64100 TERAMO
Sede Operativa: Viale Europa – 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE) Tel. (085) 9040400 Fax (085) 9040345
Filiale: Via Cassia 1170/1172 – 00189 ROMA Tel. (06) 30363422 Fax (06) 30312375
Codice fiscale e partita I.V.A.: IT - 00738610674; REA CCIAA TE 92472 - REA CCIAA RM 1081388
Sito: www.promediasrl.it e-mail: promedia@promediasrl.it

B) Onorario per Coordinatore della Sicurezza in fase Esecutiva

Opere Edili

Categoria	I D	
Importo	€ 1.078.295,52	
Percentuale Tab A	7,9424%	
Aliquota base		0,25
INCREMENTI		
Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5/1/c		15%
MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO		
Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere		5%
		0,301875

€ 1.078.295,52 X 7,9424% X 0,3019 = € 25.853,34

Opere Strutturali

Categoria	I G	
Importo	€ 801.935,17	
Percentuale Tab A	7,2179%	
Aliquota base		0,25
INCREMENTI		
Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5/1/c		15%
MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO		
Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere		5%
Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti		5%
		0,31625

€ 801.935,17 X 7,2179% X 0,3163 = € 18.305,46

Promedia S.r.l.
Sede Legale: Via Stazio, 8 – 64100 TERAMO
Sede Operativa: Viale Europa – 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE) Tel. (085) 9040400 Fax (085) 9040345
Filiale: Via Cassia 1170/1172 – 00189 ROMA Tel. (06) 30363422 Fax (06) 30312375
Codice fiscale e partita I.V.A.: IT - 00738610674; REA CCIAA TE 92472 - REA CCIAA RM 1081388
Sito: www.promediasrl.it e-mail: promedia@promediasrl.it

Impianto idrico

Categoria	III A	
Importo	€ 125.388,74	
Percentuale Tab A	8,7612%	
Aliquota base		0,25
INCREMENTI		
Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5/1/c		15%
MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO		
Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere		5%
		0,301875

€ 125.388,74 X 8,7612% X 0,3019 = € 3.316,27

Impianti termomeccanici

Categoria	III B	
Importo	€ 513.799,00	
Percentuale Tab A	5,9298%	
Aliquota base		0,25
INCREMENTI		
Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5/1/c		15%
MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO		
Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere		5%
Lavori di montaggio o smontaggio di elementi prefabbricati pesanti		5%
		0,31625

€ 513.799,00 X 5,9298% X 0,3163 = € 9.635,27

Promedia S.r.l.
Sede Legale: Via Stazio, 8 – 64100 TERAMO
Sede Operativa: Viale Europa – 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE) Tel. (085) 9040400 Fax (085) 9040345
Filiale: Via Cassia 1170/1172 – 00189 ROMA Tel. (06) 30363422 Fax (06) 30312375
Codice fiscale e partita I.V.A.: IT - 00738610674; REA CCIAA TE 92472 - REA CCIAA RM 1081388
Sito: www.promediasrl.it e-mail: promedia@promediasrl.it

PROMEDIA

Impianto elettrico
Categoria III C
Importo € 233.927,90
Percentuale Tab A 8,1581%

Aliquota base

INCREMENTI 0,25

Incremento per coordinamento ed organizzazione attività ed informazione, art. 5/1/c

MAGGIORAZIONI PER FATTORI DI RISCHIO 15%

Lavori che comportano rischio di seppellimento o sprofondamento, di caduta dall'alto se aggravati dalla natura dell'attività e dei procedimenti o dalle condizioni ambientali in essere 5%

0,31625

€ 233.927,90 X 8,1581% X 0,3163 = € 6.035,34

RIEPILOGO COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA

Opere Edili	€ 25.853,34
Opere Strutturali	€ 18.305,46
Impianto idrico	€ 3.316,27
Impianti termomeccanici	€ 9.635,27
Impianto elettrico	€ 6.035,34
TOTALE	**€ 63.145,68**

Promedia S.r.l.
Sede Legale: Via Stazio, 8 – 64100 TERAMO
Sede Operativa: Viale Europa – 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE) Tel. (085) 9040400 Fax (085) 9040345
Filiale: Via Cassia 1170/1172 – 00189 ROMA Tel. (06) 30363422 Fax (06) 30312375
Codice fiscale e partita I.V.A.: IT - 00738610674; REA CCIAA TE 92472 - REA CCIAA RM 1081388
Sito: www.promediasrl.it e-mail: promedia@promediasrl.it

C) Onorario per Contabilità Lavori

Opere Edili			
Categoria	ID+IG		
Importo	€ 1.880.230,69		
Fino a	€ 2.582,28	1,839%	€ 47,49
Sul più fino a	€ 10.329,14	1,686%	€ 130,61
Sul più fino a	€ 25.822,84	1,533%	€ 237,52
Sul più fino a	€ 51.645,69	1,226%	€ 316,59
Sul più fino a	€ 1.880.230,69	1,073%	€ 19.620,72
Sommano			€ 20.352,92

Impianto idrico			
Categoria	III A		
Importo	€ 125.388,74		
Fino a	€ 2.582,28	1,839%	€ 47,49
Sul più fino a	€ 10.329,14	1,686%	€ 130,61
Sul più fino a	€ 25.822,84	1,533%	€ 237,52
Sul più fino a	€ 51.645,69	1,226%	€ 316,59
Sul più fino a	€ 125.388,74	1,073%	€ 791,26
Sommano			€ 1.523,47
Riduzione del 30% su	€ 1.523,47		-€ 457,04
Sommano			€ 1.066,43

Impianti termomeccanici			
Categoria	IIIB		
Importo	€ 513.799,00		
Fino a	€ 2.582,28	1,839%	€ 47,49
Sul più fino a	€ 10.329,14	1,686%	€ 130,61
Sul più fino a	€ 25.822,84	1,533%	€ 237,52
Sul più fino a	€ 51.645,69	1,226%	€ 316,59
Sul più fino a	€ 513.799,00	1,073%	€ 4.958,91
Sommano			€ 5.691,11
Riduzione del 30% su	€ 5.691,11		-€ 1.707,33
Sommano			€ 3.983,78

Impianto elettrico			
Categoria	III C		
Importo	€ 233.927,90		
Fino a	€ 2.582,28	1,839%	€ 47,49
Sul più fino a	€ 10.329,14	1,686%	€ 130,61
Sul più fino a	€ 25.822,84	1,533%	€ 237,52
Sul più fino a	€ 51.645,69	1,226%	€ 316,59
Sul più fino a	€ 233.927,90	1,073%	€ 1.955,89
Sommano			€ 2.688,09
Riduzione del 30% su	€ 2.688,09		-€ 806,43
Sommano			€ 1.881,67

PROMEDIA

RIEPILOGO CONTABILITA' LAVORI

Opere Edili		€ 20.352,92
Impianto idrico		€ 1.066,43
Impianti termomeccanici		€ 3.983,78
Impianto elettrico		€ 1.881,67
	TOTALE	**€ 27.284,80**

Promedia S.r.l.

Sede Legale: Via Stazio, 8 – 64100 TERAMO
Sede Operativa: Viale Europa – 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE) Tel. (085) 9040400 Fax (085) 9040345
Filiale: Via Cassia 1170/1172 – 00189 ROMA Tel. (06) 30363422 Fax (06) 30312375

Codice fiscale e partita I.V.A.: IT - 00738610674; REA CCIAA TE 92472 - REA CCIAA RM 1081388
Sito: www.promediasrl.it e-mail: promedia@promediasrl.it

PROMEDIA

RIEPILOGO GENERALE

A) DIREZIONE LAVORI		€ 77.210,09
B) COORDINAMENTO SICUREZZA IN FASE ESECUTIVA		€ 63.145,68
C) CONTABILITA' LAVORI		€ 27.284,80
Totale onorari		€ 167.640,57
RIMBORSO SPESE	28,6477%	€ 48.025,17
Totale onorari e spese		€ 215.665,73
Ribasso offerto in sede di gara da apllicare su onorari e spese	40,000%	€ 86.266,29
Onorari e spese da liquidare a tutto il 5° S.A.L.		**€ 129.399,44**
A detrarre onorari e spese liquidati per 1°, 2°, 3° e 4° S.A.L.		€ 106.307,55
Onorario da liquidare		**€ 23.091,89**

Teramo, 17 Novembre 2014

PROMEDIA S.R.L.
Ing. Raffaele Di Gialluca

PROMEDIA
INGEGNERIA

All. n. 5 alla determinazione n. 825/DG del 09 DIC. 2014

Teramo, lì 18/11/2014

Spett.Le

AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE
della REGIONE MARCHE
Via Caduti del Lavoro, 40
60131 ANCONA (AN)
Part. IVA - Cod.Fisc. 02175860424

Fatt. 131/14
IVA A ESIGIBILITA' DIFFERITA

Oggetto:

Lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione ed ampliamento del blocco operatorio dell'Ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno.
Onorario per Direzione Lavori e Coordinamento Sicurezza in fase di esecuzione. A tutto il 5° S.A.L.
Contratto Rep. 7999 del 10/12/2012 - CUP: E39H10001060003 – CIG: 4011471297

Onorario			€	23.091,89
C.N.P.A.I.A 4% su	€	23.091,89	€	923,68
Totale Imponibile I.V.A.			€	24.015,57
I.V.A. 22% su Imponibile	€	24.015,57	€	5.283,43
Totale Generale			€	29.299,00

Si dà mandato irrevocabile a codesto Spett.le ASL ad effettuare il pagamento tramite BANCA DELL'ADRIATICO, Agenzia di Teramo , Codice IBAN IT 13 S 05748 15300 100000005229

All. n. 6

PROMEDIA

ALLEGATO 6 ALLA
DETERMINA N. 825/DG
DEL 09 DIC. 2014

Spett.le

Azienda Sanitaria Unica Regionale
Area Vasta n. 5
Via degli Iris
63100 – Ascoli Piceno

OGGETTO: **COMPLETAMENTO LAVORI DI REINGEGNERIZZAZIONE, RISTRUTTURAZIONE E AMPLIAMENTO BLOCCO OPERATORIO OSPEDALE "C.& G. MAZZONI" (AP)**

PARCELLA PROFESSIONALE (D.M. 4 aprile 2001).

INCARICO: 2° Perizia di Variante

CORPI D'OPERA e IMPORTI:

Importo TOTALE delle Opere ..... 1'588'502.38
Opere Edili ..... 595'570.14
Opere Strutturali ..... 31'492.88
Impianti Idrici ..... 64'338.86
Impianti Meccanici ..... 730'395.82
Impianti Elettrici ..... 166'704.68
N.B. Tutti gli importi riportati nella parcella sono espressi in EURO

ONORARI e SPESE:

1) PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)
Edifici di rilevante importanza tecnica ed architettonica
Importo Lavori: Opere Edili = 595'570.14
Classe e Categoria = Id
Percentuale Tabella A = 9.9204%
Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):
f+g+h+i+s = 0.26
ONORARIO = 595'570.14*9.9204%*0.26 = ... 15'361.56
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.5459% ..... 4'538.71

2) PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)
Strutture in c.a. richiedenti speciale studio tecnico e/o antisismiche
Importo Lavori: Opere Strutturali = 31'492.88
Classe e Categoria = Ig
Percentuale Tabella A = 18.7827%
Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):
f+g+h+i+s = 0.28
ONORARIO = 31'492.88*18.7827%*0.28 = ... 1'656.26
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.5459% 489.36

3) PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)
Impianti sanitari
Importo Lavori: Impianti Idrici = 64'338.86
Classe e Categoria = IIIa
Percentuale Tabella A = 12.0592%
Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):
f+g+h+i+s = 0.3
ONORARIO = 64'338.86*12.0592%*0.3 = ... 2'327.63
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.5459% 687.72

4) PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)
Impianti di riscaldamento
Importo Lavori: Impianti Meccanici = 730'395.82
Classe e Categoria = IIIb
Percentuale Tabella A = 6.5368%
Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):
f+g+h+i+s = 0.3
ONORARIO = 730'395.82*6.5368%*0.3 = ... 14'323.35
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.5459% ..... 4'231.96

5) PROGETTO ESECUTIVO, (Tabelle A, B, B1)
Impianti di illuminazione
Importo Lavori: Impianti Elettrici = 166'704.68
Classe e Categoria = IIIc
Percentuale Tabella A = 13.011%
Prestazioni parziali (Tabelle B e B1):
f+g+h+i+s = 0.3
ONORARIO = 166'704.68*13.011%*0.3 = ... 6'506.98
SPESE e ONERI ACCESSORI (forfettarie) = 29.5459% ..... 1'922.55

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Progettazione Esecutiva di Variante ..... 52'046.08
Sommano ..... Euro 52'046.08

Ribasso come da convenzione del 40,00 % da applicare su onorari e spese ..... 20'818.43
Restano ..... 31'227.65

TOTALE PARCELLA ..... Euro 31'227.65

Teramo, 25/08/2014

Firma
PROMEDIA S.R.L.
Ing. Raffaele Di Gialluca

All. n. 7

PROMEDIA
INGEGNERIA

ALLEGATO 7 ALLA
DETERMINA N. 825/DG
DEL 09 DIC. 2014

Teramo, li 23/09/2014

Spett.Le

AZIENDA SANITARIA UNICA REGIONALE
della REGIONE MARCHE
Via Caduti del Lavoro, 40
60131 ANCONA (AN)
Part. IVA - Cod.Fisc. 02175860424

Fatt. 99/14
IVA A ESIGIBILITA' DIFFERITA

Oggetto:

Lavori di reingegnerizzazione, ristrutturazione ed ampliamento del blocco operatorio dell'Ospedale Mazzoni di Ascoli Piceno.
Onorario per redazione 2 Perizia di Variante
Contratto Rep. 7999 del 10/12/2012 - CUP: E39H10001060003 – CIG: 4011471297

Onorario			€	31.227,65
C.N.P.A.I.A 4% su	€	31.227,65	€	1.249,11
Totale Imponibile I.V.A.			€	32.476,76
I.V.A. 22% su Imponibile	€	32.476,76	€	7.144,89
Totale Generale			€	39.621,65

Si dà mandato irrevocabile a codesto Spett.le ASL ad effettuare il pagamento tramite UNICREDIT, Agenzia di Teramo, Codice IBAN IT 36 P 02008 15303 000007719558

ALL CERT

Promedia S.r.l.

Nr. Certificat: 02351 ISO 9001:2008
Nr. Certificat: 01366 ISO 14001:2004
Nr. Certificat: 01210 OHSAS 18001:2007

Sede Legale: Via Stazio, 8 – 64100 TERAMO
Sede Operativa: Viale Europa – 64023 MOSCIANO SANT'ANGELO (TE) Tel. (085) 9040400 Fax (085) 9040345
Filiale: Via Cassia 1170/1172 – 00189 ROMA Tel. (06) 30363422 Fax (06) 30312375
Codice fiscale e partita I.V.A.: IT - 00738610674; REA CCIAA TE 92472 - REA CCIAA RM 1081388
Sito: www.promediasrl.it e-mail: promedia@promediasrl.it