



studio tecnico ing. mario pilleri

via tola n. 6 09128 cagliari
tel. 070 489282 - 4 linee aut.
fax 070 400909
E-mail pilleri@tiscali.it

COMMITTENTE:

AZIENDA USL N. 8

598
14 MAG. 2014

INTERVENTO:

CITTADELLA SANITARIA
RISTRUTTURAZIONE EX O.P. - CAGLIARI
DESTINAZIONE AD USO SANITARIO

FINANZIAMENTO:

ART. 71 - LEGGE 448/98
INTERVENTI PER LA RIQUALIFICAZIONE
DELL'ASSISTENZA SANITARIA NEI GRANDI CENTRI URBANI

PROGETTO ESECUTIVO - 3° LOTTO

1° STRALCIO

LETTERA	DATA	REVISIONE

TITOLO

PADIGLIONE "H"

QUADRO ECONOMICO

DISEGNO N.

ALL.07

DATA MARZO 2014

SCALA:

FILE:

IL PROGETTISTA E DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Ing. Mario Pilleri



ORDINE INGEGNERI
PROVINCIA DI CAGLIARI

Dr. Ing. MARIO PILLERI

IL DIRETTORE GENERALE
Az.U.S.L. N. 8 - CAGLIARI

Dott. Emilio Simeone

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Massimo Masia

COLLABORAZIONE ARTISTICA

Dott. Arch. Licia Rais

QUADRO ECONOMICO		CITTA DELLA SANITARIA 3° LOTTO - I STRALCIO: "PAD H"					
N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
	LC	LAVORI A CORPO				€ 2.401.666,51	97,41%
	LC - OG2	RESTAURO E MANUTENZIONE DEI BENI IMMOBILI SOTTOPOSTI A TUTELA AI SENSI DELLE DISPOSIZIONI IN MATERIA DI BENI CULTURALI E AMBIENTALI				(€1.601.999,86)	64,98%
	LC - OG2 - OE	OPERE EDILI: Pad H				(€1.601.999,86)	64,98%
	LC - OG2 - OE.01	SCAVI E RINTERRI	0,97%		(€ 23.273,00)		0,94%
	LC - OG2 - OE.02	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	13,28%		(€ 319.014,18)		12,94%
	LC - OG2 - OE.03	OPERE DI CEMENTO ARMATO E ACCIAIO	1,40%		(€ 33.609,05)		1,36%
	LC - OG2 - OE.04	SOLAI	1,16%		(€ 27.949,53)		1,13%
	LC - OG2 - OE.05	MURATURE	3,01%		(€ 72.207,46)		2,93%
	LC - OG2 - OE.06	SOTTOFONDI, MASSETTI E VESPAI	3,77%		(€ 90.620,18)		3,68%
	LC - OG2 - OE.07	INTONACHI	6,17%		(€ 148.271,51)		6,01%
	LC - OG2 - OE.08	COPERTURE	12,52%		(€ 300.596,20)		12,19%
	LC - OG2 - OE.09	IMPERMEABILIZZAZIONI, COIBENTAZIONI, DEUMIDIFICAZIONI E RISANAMENTI	3,59%		(€ 86.150,02)		3,49%
	LC - OG2 - OE.10	PAVIMENTI E RIVESTIMENTI	2,60%		(€ 62.541,10)		2,54%
	LC - OG2 - OE.11	CONTROSOFFITTI	1,98%		(€ 47.475,79)		1,93%
	LC - OG2 - OE.12	INFISSI	6,33%		(€ 152.093,61)		6,17%
	LC - OG2 - OE.13.1	OPERE COMPLEMENTARI: <i>OPERE DA FABBRO</i>	0,09%		(€ 2.079,84)		0,08%
	LC - OG2 - OE.13.2	OPERE COMPLEMENTARI: <i>OPERE DA MARMISTA</i>	0,31%		(€ 7.331,25)		0,30%
	LC - OG2 - OE.13.3	OPERE COMPLEMENTARI: <i>OPERE DA DECORATORE</i>	1,74%		(€ 41.729,45)		1,69%
	LC - OG2 - OE.13.4	OPERE COMPLEMENTARI: <i>OPERE DA LATTONIERE</i>	0,86%		(€ 20.764,75)		0,84%
	LC - OG2 - OE.13.5	OPERE COMPLEMENTARI: <i>PARETI MOBILI</i>	1,07%		(€ 25.766,79)		1,05%
	LC - OG2 - OE.14	PAVIMENTAZIONI E SISTEMAZIONI ESTERNE	5,11%		(€ 122.644,14)		4,97%
	LC - OG2 - OE.15	RACCOLTA ACQUE BIANCHE	0,74%		(€ 17.882,01)		0,73%
	LC - OG10	IMPIANTI PER LA TRASFORMAZIONE ALTA /MEDIA TENSIONE E PER LA DISTRIBUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA IN CORRENTE ALTERNATA E CONTINUA ED IMPIANTI DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE				(€ 38.178,88)	1,55%
	LC - OG10 - IM	IMPIANTI: Pad II				(€ 38.178,88)	1,55%
	LC - OG10 - IM.06	IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE ESTERNA	1,59%		(€ 38.178,88)		1,55%
	I.C - OS3	IMPIANTI IDRICO -SANITARIO, CUCINE, LAVANDERIE				(€ 108.796,99)	4,41%
	I.C - OS3 - IM	IMPIANTI: Pad H				(€ 108.796,99)	4,41%
	LC - OS3 - IM.03	IMPIANTO IDRICI E FOGNARI	3,24%		(€ 77.924,69)		3,16%

QUADRO ECONOMICO		CITTADELLA SANITARIA 3° LOTTO - ISTRALCIO: "PAD H"					
N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
	LC - OS3 - IM.04	IMPIANTO IDRICO-ANTINCENDIO E SISTEMI DI PROTEZIONE ATTIVA DA FUOCO	1,29%		(€ 30.872,30)		1,25%
	LC - OS28	IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO			(€ 191.394,33)		7,76%
	LC - OS28 - IM	IMPIANTI: Pad H			(€ 191.394,33)		7,76%
	LC - OS28 - IM.01	IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE	7,97%		(€ 191.394,33)		7,76%
	LC - OS30	IMPIANTI INTERNI ELETTRICI, TELEFONICI, RADIOTELEFONICI, E TELEVISIVI			(€ 461.296,45)		18,71%
	LC - OS30 - IM	IMPIANTI: Pad H			(€ 461.296,45)		18,71%
	LC - OS30 - IM.02	IMPIANTO ELETTRICI	14,10%		(€ 338.748,97)		13,74%
	LC - OS30 - IM.05	IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA TVCC	1,50%		(€ 36.108,62)		1,46%
	LC - OS30 - IM.07	IMPIANTO TRASMISSIONE FONIA DATI RETI PASSIVE	1,40%		(€ 33.547,84)		1,36%
	LC - OS30 - IM.08	IMPIANTO DI TRASMISSIONE DATI APPARATI ATTIVI E SISTEMA TELECOMUNICAZIONI	2,20%		(€ 52.891,02)		2,15%
	OS	ONERI PER LA SICUREZZA (Allegato XV § 4 D.Lgs. 81/08)			€ 63.838,21		2,59%
	OS.1.a	APPRESTAMENTI PREVISTI			(€ 22.011,74)		0,89%
	OS.1.a - Altro	Misure non appartenenti a categorie			(€ 22.011,74)		0,89%
	OS.1.a - Altro - S.1.a.1	Recinzioni			(€ 8.554,00)		0,35%
	OS.1.a - Altro - S.1.a.3	Barracamenti			(€ 12.985,46)		0,53%
	OS.1.a - Altro - S.1.a.5	Segnaletica di Sicurezza			(€ 321,98)		0,01%
	OS.1.a - Altro - S.1.a.6	Presidi Sanitari			(€ 150,30)		0,01%
	OS.1.b	MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DPI PER LAVORAZIONI INTERFERENTI			(€ 783,72)		0,03%
	OS.1.b - Altro	Misure non appartenenti a categorie			(€ 783,72)		0,03%
	OS.1.b - Altro - S.1.b.1	Protezioni del capo			(€ 52,92)		0,00%
	OS.1.b - Altro - S.1.b.2	Protezioni delle vie respiratorie			(€ 152,46)		0,01%
	OS.1.b - Altro - S.1.b.3	Protezioni dell'udito			(€ 104,58)		0,00%
	OS.1.b - Altro - S.1.b.4	Protezioni arti inferiori			(€ 473,76)		0,02%
	OS.1.c	IMPIANTI DI TERRA, DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, IMPIANTI ANTINCENDIO, IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI			(€ 2.850,17)		0,12%
	OS.1.c - Altro	Misure non appartenenti a categorie			(€ 2.850,17)		0,12%
	OS.1.c - Altro - S.1.c.2	Impianto di terra			(€ 1.471,89)		0,06%
	OS.1.c - Altro -	Impianto idrico e fognante					

QUADRO ECONOMICO		CITTADELLA SANITARIA 3° LOTTO - ISTRALCIO - "PADH"					
N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
	S.1.c.3				(€ 1.378,28)		0,06%
	OS.1.d	MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA			(€ 31.727,25)		1,29%
	OS.1.d - Altro	Misure non appartenenti a categorie			(€ 31.727,25)		1,29%
	OS.1.d - Altro - S.1.d.1	Protezione degli scavi			(€ 768,50)		0,03%
	OS.1.d - Altro - S.1.d.3	Protezione contro la caduta dall'alto			(€ 30.958,75)		1,26%
	OS.1.e	PROCEDURE PREVISTE PER MOTIVI DI SICUREZZA			(€ 6.465,33)		0,26%
	OS.1.e - Altro	Misure non appartenenti a categorie			(€ 6.465,33)		0,26%
	OS.1.e - Altro - S.1.e.2	Attuazione piani			(€ 613,35)		0,02%
	OS.1.e - Altro - S.1.e.4	Informazione e formazione			(€ 1.525,86)		0,06%
	OS.1.e - Altro - S.1.e.5	Sorveglianza sanitaria			(€ 3.061,80)		0,12%
	OS.1.e - Altro - S.1.e.6	Igiene			(€ 1.264,32)		0,05%
	ImpC	Sommario	100,00%		€ 2.465.504,72	€ 2.465.504,72	
1	ManLAV	Importo della manodopera inclusa nei lavori				-€ 853.187,79	
2	TOS	Oneri della sicurezza				-€ 100.570,56	
3	IBA	Importo soggetto a ribasso				€ 1.511.746,37	
4	RC	Ribasso contrattuale del ...%				€ 0,00	
5	IN	Importo netto dei lavori				€ 2.465.504,72	
6	B	Somme B					
7	B7	Spese di cui agli articoli 90, comma 5, e 92 comma 7-bis, del D.Lgs. 163/06, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'articolo 92, comma 5, del D.Lgs. 163/06, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente				€ 414.811,77	
8	B12	I.V.A ed eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge				€ 246.550,47	
9	TB	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione				€ 661.362,24	
10	R	Riepilogo					
11	R1	Importo soggetto a ribasso				€ 1.511.746,37	
12	R2	Ribasso contrattuale del ...%				€ 0,00	
13	R3	Manodopera inclusa nei lavori				€ 853.187,79	

QUADRO ECONOMICO		CITTÀ DELLA SANITARIA 3° LOTTO - ISTRALCIO "PAD H"					
N.R.	Codice	Descrizione	Quantità	Prezzo	Parziale	Importo	%
14	R4	Totale Oneri della sicurezza				€ 100.570,56	
15	R5	Somme a disposizione dell'Amministrazione (Somme B)				€ 661.362,24	
16	ICO	Prezzo complessivo dell'opera				<u>€ 3.126.866,96</u>	
17	M	MANODOPERA					
18	M1	Importo manodopera inclusa nei lavori				€ 853.187,79	
19	M2	Importo manodopera inclusa nella sicurezza				€ 7.720,46	
20	TM	Totale manodopera				<u>€ 860.908,25</u>	34,92%
21	S	SICUREZZA					
22	S1	Oneri della sicurezza compresi nei prezzi di stima. Vedi computo allegato "Oneri della sicurezza considerati nella stima dei lavori"				€ 36.732,35	
23	S2	Oneri della sicurezza non compresi nei prezzi di stima				€ 63.838,21	
24	TS	Totale oneri della sicurezza				<u>€ 100.570,56</u>	4,08%

ALLEGATO UC 4
 ALLA DELIBERA N° _____ DEL _____

Il presente allegato è com-
 posto di n° CINQUE fogli.
 Il Responsabile del Servizio Tecnico
 (Ing. Massimo Masia)

ALLEGATO ALLA DELIBERAZIONE

N. 598 DEL 14 MAG. 2014
 IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO (Dott. Sergio Salis) IL DIRETTORE SANITARIO (Dott. Ugo Sirelli)
 IL DIRETTORE GENERALE (Dott. Emilio Simone)