



adottata dal Direttore Generale in data 30 LUG. 2014

Oggetto: Lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del blocco operatorio di Chirurgia d'Urgenza. Ditta GENERAL EDILE. Importo complessivo dei lavori, comprensivo degli oneri di sicurezza, pari a € 67.302,29 iva esclusa. Art. 29 comma 2 L.R. 10/06. Codice Cig 58550067CB.

Publicata all'Albo Pretorio dell'Azienda a partire dal 30 LUG. 2014 per 15 giorni consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale coadiuvato dal Direttore Amministrativo Direttore Sanitario	Dott. Antonio Garau Dott. Attilio Murru Dott. Remigio C. Puddu
--	--

Su proposta del Responsabile del Servizio Manutenzioni

- Premesso** che con deliberazione n. 1150 del 30.06.2014 è stato approvato il progetto esecutivo relativo ai lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del blocco operatorio di Chirurgia d'Urgenza, con l'impegno di spesa pari a € 113.362.40 (All. A fg. 2);
- Dato atto** che si è reso necessario provvedere in merito a mezzo procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando;
- Atteso** che con lettera prot. n. 16810 del 16.07.2014 sono state invitate a presentare preventivo di spesa n. 10 ditte e che nei termini fissati sono pervenute le offerte delle Ditte SACOIM, GENERAL EDILE, EDIL RICICLI e RI.MA., come da verbale redatto dall'Ufficio Protocollo (All. B fg. 1);
- Rilevato** che le offerte pervenute sono state aperte in seduta pubblica, previa convocazione delle Ditte partecipanti, come da verbale redatto in data 29.07.2014 allegato alla presente per farne parte integrante e sostanziale (All. C fg. 1);
- Considerato** che nel succitato verbale i componenti tecnici della commissione hanno proposto l'aggiudicazione in favore della Ditta GENERAL EDILE, per conformità alla richiesta e prezzo più basso;
- Viste** l'offerta della Ditta GENERAL EDILE (All. D fg. 10), la quale si è aggiudicata l'esecuzione dei lavori citati in premessa per un importo dei lavori, comprensivo degli oneri di sicurezza, pari a € 67.302,29 iva esclusa, con un ribasso sull'importo posto a base di gara pari al 22,282 %, come da quadro economico di contratto (All. E fg. 1);

%



Segue delibera n. 1338 del 30 LUG. 2014

- Ritenuto** pertanto di dover assegnare alla Ditta GENERAL EDILE l'esecuzione dei lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del blocco operatorio di Chirurgia d'Urgenza;
- Viste** le LL. RR. 10/06, 05/07 ed il D. Lgs. n. 163/06;
- Con** il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

1. di affidare alla Ditta GENERAL EDILE l'esecuzione dei lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del blocco operatorio di Chirurgia d'Urgenza, per un importo dei lavori, comprensivo degli oneri di sicurezza, pari a € 67.302,29 iva esclusa, secondo il quadro economico di economico di contratto (All. E);
2. di dare atto che l'importo complessivo, comprensivo degli oneri di sicurezza e delle somme a disposizione, pari a € 113.362.40 verrà imputato al n. 0102020201 del Piano dei Conti;
3. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10 del 28.07.2006;
4. di disporre che il Servizio Provveditorato provveda alla liquidazione della fattura;
5. di disporre che il Servizio Amministrativo provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

Il Direttore Amministrativo
(Dott. Attilio Murru)

Il Direttore Sanitario
(Dott. Renigo C. Puddu)

Il Direttore Generale
(Dott. Antonio Garau)

Servizio Manutenzioni

Direttore Ing. Gianluca Borelli

RUP Geom. Carlo Casano

Ass. Amm.vo Monia Agri



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

All. A alla Delib. N. 1338
del 30 LUG. 2014 (fg. N. 4)

Deliberazione n. 1150

Adottata dal Direttore Generale in data 30 GIU 2014

Oggetto: Lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del blocco operatorio di Chirurgia d'Urgenza. NOMINA FIGURE PROFESSIONALI, APPROVAZIONE PROGETTO ESECUTIVO E AUTORIZZAZIONE A CONTRARRE EX ART. N. 125 DEL D.LGS. N. 163/06.

03 LUG. 2014
PUBBLICATA ALL'ALBO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "G. BROTZU" A PARTIRE DAL 03 LUG. 2014 per 15 gg.
consecutivi e posta a disposizione per la consultazione.

Il Direttore Amministrativo

Il Direttore Generale	Dott. Antonio Garau
Coadiuvato dal	
Direttore Amministrativo	Dott. Attilio Murru
Direttore Sanitario	Dott. Remigio C. Puddu

Su proposta del Direttore del Servizio Manutenzioni

Premesso che si rende necessario procedere con urgenza all'esecuzione dei Lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del blocco operatorio di Chirurgia d'Urgenza, in quanto in varie occasioni si son presentate infiltrazioni d'acqua piovana, in alcuni casi direttamente all'interno delle SS.OO., creando notevoli disagi all'attività sanitaria;

Considerato che si deve procedere alla nomina del Responsabile del Procedimento, del Progettista, del Direttore dei Lavori e del Coordinatore per la Sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;

Ritenuto di dover attribuire al:

- Geom. Carlo Casano le funzioni di Responsabile del Procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori;
- P.N. Sig. Mauro Loddo le funzioni di Collaboratore Tecnico per gli impianti;
- Sig. ra Monia Agri le funzioni di Assistente Amministrativo del RUP;

Preso atto della eventualità di rimandare a successivo atto la nomina del Responsabile per la Sicurezza in fase di esecuzione, qualora risulti necessario ai sensi del D.Lgs. n. 81/08;

Visti i seguenti elaborati in allegato:

- elenco elaborati (All. A fg. 2);
- capitolato speciale d'appalto (All. B fg. 18);
- computo metrico estimativo (All. C fg. 14);
- relazione tecnica (All. D fg. 4);

%



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Azienda Ospedaliera Brotzu

ALL. "A" "Pag. N. 2 di Fig. 2"

Segue deliberazione n. 1150 del 30 GIU. 2014

- quadro economico (All. E fg. 2) da cui risulta un costo complessivo di € 113.362,40 che sarà finanziato con risorse proprie;
 - lista delle lavorazioni e forniture previste per l'esecuzione dei lavori (All. F fg. 11);
- Con il parere favorevole del Direttore Amministrativo e del Direttore Sanitario;

DELIBERA

1. di affidare gli incarichi professionali di Responsabile del Procedimento, Progettista e Direttore dei Lavori al Geom. Carlo Casano, di Collaboratore Tecnico al P.N. Sig. Mauro Loddo e di Assistente Amministrativo alla Sig.ra Monia Agri;
2. di destinare la somma pari al 2% dell'importo a base di gara per costituire il fondo incentivante ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 163/2006, da ripartire tra le figure incaricate ai sensi del Regolamento Aziendale approvato con delibera n. 209 del 01.02.2008;
3. di approvare il progetto esecutivo redatto dal Geom. Carlo Casano, di costo complessivo pari a Euro 113.362,40 da imputarsi sul conto del Bilancio n. 0102020201;
4. di comunicare l'adozione del presente atto all'Assessorato all'Igiene e Sanità, ai sensi dell'art. 29 comma 2 della L.R. n. 10 del 28.07.2006;
5. di disporre che il Servizio Provveditorato provveda alla liquidazione della fattura;
6. di disporre che il Servizio Amministrativo provveda al pagamento di quanto disposto, previa presentazione dei documenti debitamente certificati.

Il Direttore Amministrativo

Dott. Attilio Murru

Il Direttore Sanitario

Dott. Remigio C. Puddu

Il Direttore Generale

Dott. Antonio Garau

Servizio Manutenzioni

Direttore Ing. Gianluca Borelli



mm

Verbale di ricevimento buste offerte/gare.

Cagliari, 28/07/2014

Tipo di gara: Procedura negoziata **Scadenza:** 28.07.2014 **ore:** 12.00

Oggetto: Lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del blocco operatorio di Chirurgia d'Urgenza. Codice Cig 58550067CB.

ref. **M.A. SERVIZIO MANUTENZIONI**

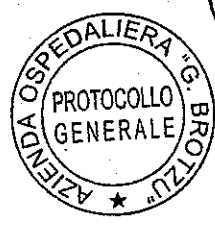
- | | | |
|----|---------------------------------|-----------------------|
| 1 | <u>SA.CO.IM.</u> | Prot. n. <u>17645</u> |
| 2 | <u>RA.MA.SRL</u> | Prot. n. <u>17648</u> |
| 3 | <u>GENERAL EDILE</u> | Prot. n. <u>17704</u> |
| 4 | <u>EDIL PRACU</u> | Prot. n. <u>17705</u> |
| 5 | _____ Prot. n. _____ | |
| 6 | _____ Prot. n. _____ | |
| 7 | _____ Prot. n. _____ | |
| 8 | _____ Prot. n. _____ | |
| 9 | _____ Prot. n. _____ | |
| 10 | _____ Prot. n. _____ | |

29/07/2014
R. Me *belli*

Pervenute al Protocollo Aziendale entro il termine di scadenza n. 4 (QUATTRO) offerte

Protocollo Generale

[Handwritten signature]





REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
Azienda Ospedaliera Brotzu

Direzione Amministrativa

Servizio Manutenzioni

VERBALE APERTURA BUSTE PROCEDURA NEGOZIATA

Oggetto: Lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del blocco operatorio di Chirurgia d'Urgenza. Codice Cig 58550067CB.

Importo a base d'asta € 83.379,23=iva esclusa oltre € 2.501,38=iva esclusa per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso.

Lettera d'invito prot. n. 16810 del 16.07.2014 – Scadenza 28.07.2014

DITTE INVITATE:

EDILIT	SACOIM	GENERAL EDILE	IMPERIAL COSTRUZIONI	SOLLAI EMILIO
CGP	ARTREK	RI.MA.	EUROASFALTI	EDIL RICICLI

Alla seduta non è presente alcun rappresentante delle Ditte concorrenti.

Il giorno 29.07.2014 presso la sede dell'Azienda Ospedaliera, presenti i Sigg. Geom. Carlo Casano, sig.ra Monia Agri, sig. ra Paola Sale, si è proceduto all'apertura delle buste contenenti le offerte, pervenute entro la scadenza indicata, delle sottoelencate ditte, dando lettura dei prezzi secondo il seguente schema:

SACOIM	RI.MA	GENERAL EDILE	EDIL RICICLI
€ 74.449,31 + iva	€ 75.894,40 + iva	€ 64.800,91 + iva	€ 73.104,41 + iva

Previo riscontro della regolarità delle stesse e verifica dei requisiti sul sistema AVCPASS, le offerte vengono siglate dai presenti. Successivamente i componenti tecnici esprimono parere favorevole in favore della Ditta GENERAL EDILE.

Le ditte EDIL RICICLI e RI.MA. vengono escluse in quanto non hanno presentato la fidejussione provvisoria a corredo dell'offerta.

Cagliari, 29.07.2013

Firmato

29/07/2014
Me Ball

Azienda Ospedaliera "G.Brotzu"
Cagliari

pag. 1

**LISTA DELLE LAVORAZIONI E
FORNITURE PREVISTE PER
L'ESECUZIONE DELL'OPERA O DEI
LAVORI**

OGGETTO: Lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del Blocco Operatorio di Chirurgia d'Urgenza

COMMITTENTE: Azienda Ospedaliera "G.Brotzu"

CAGLIARI, 24/06/2014

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Carlo CASANO

IL CONCORRENTE

(timbro e firma)

~~General Edile srl~~

VIA PADRE LICCLU13

SAMATZAI(CA)

P.IVA 03319670927

29/04/2011
 R. Me. P. S. de

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
LAVORI A MISURA						
1 D.0013.0012. 0018	Fornitura e posa in opera di BOCCHETTONE DI SCARICO, realizzati in membrana bituminosa del tipo ad inserimento diretto verticale nel discendente, resistente alle basse temperature e compatibile con qualsiasi membrana bituminosa, del diametro idoneo allo scarico. Compresa realizzazione di area di raccolta intorno al foro con base 50x50cm incavata di circa 5 cm, compreso parafoglia o ghiaia in PVC. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad	4,00	60,00	Sessanta/00	240,00
2 DMZ.MET.0 1	Rimozione di PARAPETTO in tubolare di diametro fino a 50 mm H: 100cm per delimitazioni orizzontali, compreso opere murarie e di carpenteria necessarie all'esecuzione dell'opera e mirate alla cura dei pezzi rimossi per successiva installazione degli stessi; Comprese le movimentazioni sia orizzontali che verticali e accatastamento in cantiere dei materiali rimossi.	m	57,75	8,80	Otto/80	508,20
3 EDL.IMP.05	F.e P.O. di COIBENTAZIONE TERMICA di coperture eseguita con pannelli di POLISTIRENE ESPANSO-ESTRUSO sinterizzato EPS a celle chiuse densità 35 kg/mc, battentato sui quattro lati e superfici lisce, posati in opera su superfici già predisposte, compreso, l'onere dei tagli, gli sfridi e il tiro in alto e quant'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte. Pannelli dimensioni 500x1.000xspessore 70 mm. Caratteristiche: - Resistenza a compressione 150 kPa - Conducibilità termica a 10 °C ?m 0.033 W/m K - Conducibilità termica di calcolo 0.037 W/m K - resistenza alla fiamma autoestingente Classe I.	mq	580,00	10,50	Dieci/50	6090,00
4 EDL.IMP.10 0	Fornitura e posa in opera di MEMBRANA IMPERMEABILIZZANTE PREFABBRICATA a base di polimeri poliolefinici termoplastici stereospecifici ad alto peso molecolare e speciali bitumi distillati con finitura della faccia superiore in scaglie di ardesia o talcatura ad umido, per dare elevata resistenza all'abbrasioni: da traffico pedonale, con elevate caratteristiche di resistenza all'invecchiamento, rinforzata con doppia armatura formata da un tessuto non tessuto in poliestere da filo continuo e da un velovetro imputrescibile, con flessibilità a freddo di -20 °C, dotata di Certificato di Idoneità Tecnica, applicata a fiamma o aria calda, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm, compresa la realizzazione di omega doppio sui giunti di dilatazione, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi ed il tiro in alto.	m2	580,00	14,00	Quattordici/50	8120,00
5 EDL.IMP.10 1	Fornitura e posa in opera di Membrana impermeabilizzante termoadesiva, costituita da una membrana prefabbricata elastoplastomerica armata con velo di vetro imputrescibile ad alta stabilità dimensionale. applicata a fiamma o aria calda (temperatura adeguata al tipo di supporto), su idoneo piano di posa, già predisposto, dato in opera su superfici piane, inclinate o curve, con giunti sovrapposti di 10 cm e la posa in opera, per rinvenimento a fiamma o ad aria calda, in corrispondenza dei risvolti verticali, di una striscia H.cm.25 di membrana BPP mm.4., compreso il primer bituminoso di fondo, il consumo del combustibile, l'onere dei tagli e delle sovrapposizioni, gli sfridi. Caratteristiche: Armatura Velo vetro imputrescibile, Finitura faccia superiore Film PE Finitura faccia inferiore Film siliconato, Resistenza a lacerazione L / T -30%.	mq	594,80	12,50	Dodici/50	7435,00
A RIPIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Handwritten signature]

Genovese E.lli srl
 VIA MADRE LICCU,13
 SAMATZARCA)
 P.IVA 03319670927

29/07/14
Me Fede

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
6 EDL.IMP.87	Fornitura e posa in opera di primer bituminoso in solventi per la preparazione di piani di posa in conglomerato cementizio, dato a spruzzo o a spazzolone in ragione di circa 300 gr./mq a rapida essiccazione, compreso nel prezzo la previa preparazione del fondo comprendente la rimozione completa di parti amalarate e pulizia da detriti e polvere e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Caratteristiche tecniche: Densità a 20 °C : 0,85-0,95 Kg/l Estratto secco : 50-55 % Viscosità Din4 a 20° C : 18-23" Tempo di essiccamento fuori polvere : 30-60' Tempo di essiccamento fuori tatto : 100-140'			1,80	Uno / 80	1044,00
	SOMMANO...		580,00			
7 EDL.IMP.90	Fornitura e posa in opera di BARRIERA VAPORE, formata da una membrana impermeabilizzante termoadesiva composita prefabbricata spessore mm. 2,5, armata con velo di vetro e lamina di alluminio da 6/100, a base di bitume distillato e speciali polimeri di sintesi, con termoadesivo alla massa impermeabilizzante della faccia inferiore; Caratteristiche: Carico a rottura L / T cm 450 / 350 - Resistenza a lacerazione L / T 100/100 - Resistenza al punzonamento dinamico mm 500 - Reazione al fuoco F - Tenuta all'acqua Kpa 60 - Trasmissione del vapore μ 1.500.000. Posato con giunti sovrapposti di cm 10, Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.			8,00	otto / 00	4817,6
	SOMMANO...		602,20			
8 EDL.MET.0 01	Posa in Opera di PARAPETTO (precedentemente rimosso) in tubolare di diametro fino a 50 mm H: 100cm per delimitazioni orizzontali, compreso opere murarie e di carpenteria metallica, comprese opere di rinforzo consistenti in realizzazione: di piastre in acciaio zincato (10x5mm), e di staffe di rinforzo saldate a 45° piantoni esistenti del parapetto(n.1/m), compresa la verniciatura (previa preparazione del fondo) con smalto sintetico di colore identico a quello esistente. Compreso qunt'altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte.	m	57,75	41,00	Quarantuno / 00	2367,75
	SOMMANO...					
9 EDL.MET.5	Fornitura e posa in opera di SOSTEGNI PER CANALIZZAZIONI AEREAULICHE realizzata in profili di ferro zincato sezione quadra 35x35mm formati da due verticali e due traversi pogianti su patini orizzontali sempre in profili d ferro zincato di sezione rettangolare 20x100mm con funzione di appoggio direttamente su manto impermeabile, e n.2 saette di rinforzo, il tutto assemblato con opera di saldatura. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Dimensioni da determinare in cantiere.	cadauno	10,00	75,00	Settantacinque / 00	750,00
	SOMMANO...					
10 EDL.RMZ.0 1	Rimozione di manti impermeabili costituiti da triplo strato di membrana bituminosa su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e carico su automezzo, escluso trasporto e oneri di discarica.	mq	602,20	3,50	tre / 50	2107,70
	SOMMANO...					
11 EDL.RMZ.0 2	Rimozione di pannelli coibentanti su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compreso , il calo in basso e carico su automezzo escluso il trasporto e oneri di discarica computati a parte.	mq	580,00	2,00	Due / 00	1160,00
	SOMMANO...					
12 EDL.RMZ.3	Trasporto dei materiali di risulta, asciutti o bagnati, provenienti da demolizioni o rimozioni, compresa la sistemazione degli stessi in					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

General Edile srl
EDILCORRENTE
VIA PADRE LICCU, 13
SAMATZAI (CA)
P.IVA 03319670927

03

29/04/14
 Me
 P. Selva

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
00	discarica autorizzata ed escluso l'eventuale costo di conferimenti a discarica autorizzata con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto. SOMMANO...	mc	64,02	28,00	Vento 10/0	1792,56
13 EDL.RMZ.3 01	Compenso per conferimento a discarica autorizzata del materiale di risulta proveniente da demolizioni e rimozioni di materiali, classificabili sotto la voce "rifiuti speciali", valutato a kg effettivamente conferito, escluso il trasporto. SOMMANO...	kg	6'602,00	030	Zino/30	1'980,60
14 SC.001.01	Fornitura e posa in opera di copertine di protezione, scossalina in alluminio preverniciato spessore 8/10 su tutte le testate delle murature, i parapetti in muratura, ecc. (e comunque ove previsto dal progetto o richiesto dalla Direzione Lavori) sagomate a 90° lungo i bordi e ancorate alla struttura tramite tasselli d'acciaio di adeguato diametro. Inclusa la sigillatura delle giunzioni. il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte SOMMANO...	mq	4,00	40,00	Quarantina/00	160,00
15 SC.001.02	Rimozione e successiva posa in opera di copertine di protezione, scossalina in alluminio preverniciato spessore 8/10 su tutte le testate delle murature, i parapetti in muratura, ecc. (e comunque ove previsto dal progetto o richiesto dalla Direzione Lavori) ancorate alla struttura tramite tasselli d'acciaio di adeguato diametro. Inclusa la sigillatura delle giunzioni. il tutto per dare l'opera finita a regola d'arte. SOMMANO...	mq	32,88	25,00	Venticinque/00	822,00
Parziale LAVORI A MISURA euro						39'395,41
A RIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Handwritten signature]

General Edile srl
 IL CONCORRENTE
 VIA PADRE LICCU, 13
 (SAMATZANCA)
 P.IVA 03319670927

29/02/14
Me f. sed

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
LAVORI A CORPO						
16 IMP.CDZ.03	Reinstallazione di Canalizzazioni a sezione rettangolare di spessore variabile in funzione delle dimensioni dei canali. Completo di ripristino di pezzi speciali quali curve, derivazioni pezzi speciali, cobientazione e rivestimento. Dato in opera a regola d'arte. Misura: massa lineica media 12 kg/m (spessore 6/10 - con flange) SOMMANO...	kg	1'272,00	3,00	tre / 00	3'816,00
17 IMP.CDZ.05	Riposizionamento di Unità di Trattamento Aria su terrazzo livello piano 2°, compreso ogni onere per il ripristino dei collegamenti idronici ed elettrici, i trasporti orizzontali. SOMMANO...	a corpo	3,00	300,00	trecento / 00	900,00
18 IMP.CDZ.10	Rimozione di tubazioni in vista di impianto idrico compresi i trasporti orizzontali e il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: Fino a 10 cm SOMMANO...	m	224,00	7,00	Sette / 00	1'568,00
19 IMP.CDZ.15	Fornitura e posa in opera di RIVESTIMENTO esterno in lamierino di alluminio da 6/10 mm., eseguito per le tubazioni, a tratti cilindrici tagliati lungo una generatrice, e per le apparecchiature. Il fissaggio lungo la generatrice avviene, previa ribordatura e sovrapposizione del giunto, mediante viti autofilettanti in materiale inattaccabile agli agenti atmosferici. Anche per i serbatoi, gli scambiatori, etc..., il lamierino può essere realizzato a settori, fissati con viti autofilettanti-rivetti (almeno per quanto riguarda i fondi). Compresi: lamierino in alluminio da 6/10 mm; viti autofilettanti in acciaio inox o nichelate per fissaggio del lamierino; pezzi speciali per curve, diramazioni, tee, collettori, fondi bombati, etc...; sfridi di lavorazione; materiale vario di consumo; qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. SOMMANO...	mq	23,00	28,00	ventotto / 00	644,00
20 IMP.CDZ.46	Rimozione di canalizzazioni aeree esterne compresi i trasporti orizzontali e il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad impianto autorizzato; valutata al metro lineare per tubazioni dei seguenti diametri: fino a 50 cm SOMMANO...	m	106,00	18,00	diciotto / 00	1'908,00
21 IMP.ELE.06	Reinstallazione di Canaletta in lamiera per la distribuzione di impianti elettrici e di comunicazione a vista, completa di coperchio di chiusura 150x60 mm ad uno scomparto, data in opera a vista, completa di raccordi e accessori di fissaggio. Compreso ogni onere e magistero per dare l'opera installata e finita a regola d'arte. SOMMANO...	m	50,00	22,00	venti / 00	1'100,00
22 IMP.ELE.08	Rimozione di tubazioni in pvc passacavi elettrici posizionati a vista e ancorati a parete o a pavimento, compresi i trasporti orizzontali e il deposito provvisorio dei materiali (ritenuti recuperabili dalla DL e riservati all'amministrazione e/o di risulta), in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere; escluso il trasporto a deposito o a rifiuto, nonché l'eventuale onere per il conferimento ad					
A RIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Handwritten signature]

General Edile
IL CONCORRENTE
VIA MADRE LICCU, 13
S. MATEA (CA)
P.IVA 03319670927

22/02/11
Me
1-5ed

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
	impianto autorizzato; SOMMANO...	m	52,00	6,00	Sei / 00	312,00
23 IMP.IDR.104	Fornitura e posa di RIVESTIMENTO termico ed anticondensa per tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m°K, classe 1, nel rispetto della normativa vigente (Legge 10/91 e decreti attuativi). Compresi: guaina in neoprene di qualsiasi spessore; pezzi speciali per curve, gomiti, tee di derivazione, nipples, riduzioni di diametro, valvolame, apparecchiature, ecc.....; mastici, collanti e nastri isolanti per posa in opera; sfridi di lavorazione; pulizia accurata delle superfici interessate prima della posa del rivestimento e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. Isolamento per tubazione da 16mm Diametro esterno 20mm. SOMMANO...	m	17,00	4,00	Quattro / 00	68,00
24 IMP.IDR.105	Fornitura e posa di RIVESTIMENTO termico ed anticondensa per tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m°K, classe 1, nel rispetto della normativa vigente (Legge 10/91 e decreti attuativi). Compresi: guaina in neoprene di qualsiasi spessore; pezzi speciali per curve, gomiti, tee di derivazione, nipples, riduzioni di diametro, valvolame, apparecchiature, ecc.....; mastici, collanti e nastri isolanti per posa in opera; sfridi di lavorazione; pulizia accurata delle superfici interessate prima della posa del rivestimento e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. Isolamento per tubazione da 28mm Diametro esterno 30mm. SOMMANO...	m	41,00	15,00	Quindici / 00	615,00
25 IMP.IDR.106	Fornitura e posa di RIVESTIMENTO termico ed anticondensa per tubazioni percorse da acqua calda e refrigerata eseguito con guaina spugnosa a base di elastomeri espansi a cellula chiusa, con conduttività termica a 40°C non superiore a 0,040 W/m°K, classe 1, nel rispetto della normativa vigente (Legge 10/91 e decreti attuativi). Compresi: guaina in neoprene di qualsiasi spessore; pezzi speciali per curve, gomiti, tee di derivazione, nipples, riduzioni di diametro, valvolame, apparecchiature, ecc.....; mastici, collanti e nastri isolanti per posa in opera; sfridi di lavorazione; pulizia accurata delle superfici interessate prima della posa del rivestimento e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte. Isolamento per tubazione da 54mm Diametro esterno 40mm. SOMMANO...	m	10,00	25,00	Venticinque / 00	250,00
26 IMP.IDR.150	SERVOCOMANDO modulante per valvole a 2 o 3 vie per segnali di regolazione flottanti 0...10 V o 2...10 V. Motore sincrono con classe di protezione IP54. Interruttori di fine corsa limitatori di forza. Direzione del movimento reversibile. Tempo di escursione veloce. Coperchio del motore in ABS base in lega di alluminio o PRFV. Compresi: Fornitura e posa in opera del servomotore; collegamento all'albero della serranda (con l'inserimento di opportuno inserto per alberi); accessori supplementari necessari (bracci di leva, limitatori di corsa); viti e mensole per il fissaggio di qualsiasi tipo; qualsiasi altro onere necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte SOMMANO...	cadauno	11,00	350,00	Trecento / 00	3850,00
27 IMP.IDR.165	Fornitura e posa di Tubo in rame D.16mm per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli nello stato fisico ricotto (R 220) o in verghe nello stato fisico duro (R 290) Caratteristiche tecniche: Dimensioni e tolleranze: UNI EN 1057 (UNI					
A RIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Handwritten signature]

General Edile
S.p.A. UNICORRENTE
VIA PADRE LICCU, 13
SAMATZAI (CA)
P.IVA 03319670927

29/08/14
 Me Sale

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
	6507); Rugosità della superficie interna: Ra = 0,1 di micron; Densità 8,94 kg/dm³; Punto di fusione 1.083 °C; Coefficiente di dilatazione termica lineare: 0,0168 mm/m°C; Conduttività termica a 20 °C = 364 W/m°C; Compresi: pezzi speciali (curve, gomiti, nippli, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...); sfridi di lavorazione; materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc...) e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. D x s = 16 x 1,0 mm			9,50	Nov3/50	161,50
	SOMMANO...	cadauno	17,00:			
28 IMP.IDR.166	Fornitura e posa di Tubo in rame D.28mm per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli nello stato fisico ricotto (R 220) o in verghe nello stato fisico duro (R 290) Caratteristiche tecniche: Dimensioni e tolleranze: UNI EN 1057 (UNI 6507); Rugosità della superficie interna: Ra = 0,1 di micron; Densità 8,94 kg/dm³; Punto di fusione 1.083 °C; Coefficiente di dilatazione termica lineare: 0,0168 mm/m°C; Conduttività termica a 20 °C = 364 W/m°C; Compresi: pezzi speciali (curve, gomiti, nippli, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...); sfridi di lavorazione; materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc...) e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. D x s = 28 x 2,0 mm			24,00	Vendipetto/50	984,00
	SOMMANO...	cadauno	41,00:			
29 IMP.IDR.167	Fornitura e posa di Tubo in rame D.54mm per impiantistica in Lega Cu-DHP UNI EN 1412 (UNI 5649-71), esente da additivi quali coloranti, fluidificanti, plastificanti, fornito in rotoli nello stato fisico ricotto (R 220) o in verghe nello stato fisico duro (R 290) Caratteristiche tecniche: Dimensioni e tolleranze: UNI EN 1057 (UNI 6507); Rugosità della superficie interna: Ra = 0,1 di micron; Densità 8,94 kg/dm³; Punto di fusione 1.083 °C; Coefficiente di dilatazione termica lineare: 0,0168 mm/m°C; Conduttività termica a 20 °C = 364 W/m°C; Compresi: pezzi speciali (curve, gomiti, nippli, tee di derivazione, flange, bulloneria, ecc...); sfridi di lavorazione; materiale vario di consumo (guarnizioni, bulloni, ecc...) e quant'altro necessario per l'esecuzione ultimata a regola d'arte dei vari circuiti. D x s = 54 x 2,0 mm			58,00	Cinquantotto/50	580,00
	SOMMANO...	cadauno	10,00:			
30 IMP.IDR.210	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 bar. Compresi: rubinetto a sfera nei diametri indicati; maniglia a leva di azionamento; raccordi alla tubazione; guarnizioni e materiale vario di consumo e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.			24,00	Vendipetto/50	168,00
	SOMMANO...	cadauno	7,00:			
31 IMP.IDR.211	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 bar. Compresi: rubinetto a sfera nei diametri indicati; maniglia a leva di azionamento; raccordi alla tubazione; guarnizioni e materiale vario di consumo e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.			42,00	Quarantadue/50	126,00
	SOMMANO...	cadauno	3,00:			
32 IMP.IDR.212	RUBINETTO a sfera in OT58 a passaggio totale con maniglia a leva, guarnizioni di tenuta sulla sfera e sull'asta in PTFE, nei diametri indicati. Pressione massima di esercizio 35 bar. Compresi: rubinetto a sfera nei diametri indicati; maniglia a leva di azionamento; raccordi alla tubazione; guarnizioni e materiale vario di consumo e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.					
	SOMMANO...	cadauno				
A RIPIETTERE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

General Edile sr
 IL CONCORDANTE L'CCU, 13
 SAMATZAI(CA)
 P.IVA 05319670927

[Handwritten signature]

29/07/14
Me 1200

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
	SOMMANO...	cadauno	1,00	60,00	Sessanta/00	60,00
33 IMP.IDR.22	CORPO VALVOLA di regolazione miscelatrice a 3 vie, corpo in bronzo e attacchi filettati femmina tipo gas parallelo, caratteristica di regolazione lineare, tenuta in ottone con trafilamento massimo 0.01%. Materiali: stelo in acciaio inossidabile, otturatore in ottone, tenuta a disco in elastomero stampato ed ottone, premistoppa ad anello conico in EPR. Limiti di temperatura da 2 a 120°C. Diametro 1/2" Compresi di regolazione miscelatrice a 3 vie; raccordi alla tubazione; guarnizioni di tenuta e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.					
	SOMMANO...	a corpo	7,00	150,00	Cento cinquanta/00	1050,00
34 IMP.IDR.23	CORPO VALVOLA di regolazione miscelatrice a 3 vie, corpo in bronzo e attacchi filettati femmina tipo gas parallelo, caratteristica di regolazione lineare, tenuta in ottone con trafilamento massimo 0.01%. Materiali: stelo in acciaio inossidabile, otturatore in ottone, tenuta a disco in elastomero stampato ed ottone, premistoppa ad anello conico in EPR. Limiti di temperatura da 2 a 120°C. Diametro 1" Compresi di regolazione miscelatrice a 3 vie; raccordi alla tubazione; guarnizioni di tenuta e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.					
	SOMMANO...	a corpo	3,00	160,00	Cento sessanta/00	480,00
35 IMP.IDR.24	CORPO VALVOLA di regolazione miscelatrice a 3 vie, corpo in bronzo e attacchi filettati femmina tipo gas parallelo, caratteristica di regolazione lineare, tenuta in ottone con trafilamento massimo 0.01%. Materiali: stelo in acciaio inossidabile, otturatore in ottone, tenuta a disco in elastomero stampato ed ottone, premistoppa ad anello conico in EPR. Limiti di temperatura da 2 a 120°C. Diametro 2" Compresi di regolazione miscelatrice a 3 vie; raccordi alla tubazione; guarnizioni di tenuta e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte.					
	SOMMANO...	a corpo	1,00	300,00	trecento/00	300,00
36 IMP.IDR.31	Fornitura e posa in opera di GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per interrompere correnti vaganti, corpo in gomma cilindrico in materiale di caucciù, estremità filettate, nei diametri indicati. Compresi: giunto antivibrante in gomma di caucciù in un unico pezzo con le flange in acciaio vulcanizzate sul corpo; controflange; guarnizioni e bulloni di installazione e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. D=16mm'					
	SOMMANO...	cadauno	14,00	23,00	Ventitré/00	322,00
37 IMP.IDR.32	Fornitura e posa in opera di GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per interrompere correnti vaganti, corpo in gomma cilindrico in materiale di caucciù, estremità filettate, nei diametri indicati. Compresi: giunto antivibrante in gomma di caucciù in un unico pezzo con le flange in acciaio vulcanizzate sul corpo; controflange; guarnizioni e bulloni di installazione e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. D=28mm					
	SOMMANO...	cadauno	6,00	25,00	Venticinque/00	150,00
38 IMP.IDR.33	Fornitura e posa in opera di GIUNTO antivibrante in gomma per tubazioni adatto per interrompere la trasmissione di rumori e per					
A RIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

General Edile srl
IL COORDINATORE
VIA PADRE LICCU, 13
SAMATZARICA
P.IVA 03319670927

29/07/11
 Me sole

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
RIPORTO						
	assorbire vibrazioni lungo le tubazioni per pompe ed altre apparecchiature e per interrompere correnti vaganti, corpo in gomma cilindrico in materiale di caucciù, estremità filettate, nei diametri indicati. Compresi: giunto antivibrante in gomma di caucciù in un unico pezzo con le flange in acciaio vulcanizzate sul corpo; controflange; guarnizioni e bulloni di installazione e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. D=54mm	SOMMANO...	cadauno	2,00	35,00 trentacinque/00	70,00
39 IMP.IDR.42	Reinstallazione TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 4" DN 100	SOMMANO...	m	70,00	28,00 ventotto/00	1960,00
40 IMP.IDR.43	Reinstallazione TUBAZIONE IN ACCIAIO NERO liscio senza saldature tipo Mannesmann, dato in opera per impianti di riscaldamento entro cunicolo, questo escluso, o staffato a parete o a soffitto compresi pezzi speciali, staffe di ancoraggio, saldature e verniciatura con due mani di antiruggine FI 2" DN 65	SOMMANO...	m	70,00	16,00 sedici/00	1120,00
41 IMP.IDR.54	Fornitura e posa in opera di FILTRO a Y Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura -20°÷120°C. Compresi: filtro a Y in ottone; cartuccia in acciaio inox; guarnizioni di tenuta e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. D = 16mm	SOMMANO...	cadauno	7,00	20,00 venti/00	140,00
42 IMP.IDR.55	Fornitura e posa in opera di FILTRO a Y Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura -20°÷120°C. Compresi: filtro a Y in ottone; cartuccia in acciaio inox; guarnizioni di tenuta e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. D = 28mm	SOMMANO...	cadauno	3,00	30,00 trenta/00	90,00
43 IMP.IDR.56	Fornitura e posa in opera di FILTRO a Y Corpo in ottone. Attacchi filettati F x F. Cartuccia filtro in acciaio inox. Pmax d'esercizio 20 bar. Campo di temperatura -20°÷120°C. Compresi: filtro a Y in ottone; cartuccia in acciaio inox; guarnizioni di tenuta e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola. D = 54mm	SOMMANO...	cadauno	1,00	50,00 cinquanta/00	50,00
44 IMP.IDR.80	Fornitura e posa in opera di GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina in grado di sopportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70°C, con un'estremità filettata e l'altra per saldatura di testa PN 10. Per Esecuzione raccordi tra tubazione in acciaio e diramazioni in tubo di rame. Compresi: fornitura e posa in opera del giunto; guarnizioni e raccorderia; materiale vario di consumo; materiale vario di installazione e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. D = 16mm	SOMMANO...	cadauno	14,00	23,00 ventitré/00	322,00
45 IMP.IDR.81	Fornitura e posa in opera di GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina in grado di sopportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70°C, con un'estremità filettata e l'altra per saldatura di testa PN 10. Per Esecuzione raccordi tra tubazione in acciaio e diramazioni in tubo di rame. Compresi: fornitura e posa in opera del					
A RIPORTARE						

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO
 IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

[Handwritten signature]

Generale Edile
 IL CONCORDANTE CHIE
 VIA MADRE LICCIU
 SAMATZARCA
 P.IVA 03319670927

29/02/14
 Me p. sele

Num.Ord. TARIFFA	LAVORI E FORNITURE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO	unità di misura	Quantità	PREZZO UNITARIO (euro)		TOTALE
				in cifre	in lettere	
	RIPORTO					
	giunto; guarnizioni e raccorderia; materiale vario di consumo; materiale vario di installazione e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. D = 28mm SOMMANO...	cadauno	6,00	23,50	Ventitré e 50/100	141,00
46 IMP.IDR.82	Foritura e posa in opera di GIUNTO DIELETTRICO con isolante in resina in grado di sopportare una tensione di 3000 volt alla temperatura di 70°C, con un'estremità filettata e l'altra per saldatura di testa PN 10. Per Esecuzione raccordi tra tubazione in acciaio e diramazioni in tubo di rame. Compresi: fornitura e posa in opera del giunto; guarnizioni e raccorderia; materiale vario di consumo; materiale vario di installazione e quant'altro necessario per l'installazione ultimata a regola d'arte. D = 54mm SOMMANO...	cadauno	2,00	50,00	Cinquante	100,00
47 IMP.UTA.05	Rimozione di Unità di Trattamento Aria su terrazzo livello piano 2°, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, scollegamento delle linee elettriche, i trasporti orizzontali e verticali con ausilio di autogru di portata adeguata, il deposito provvisorio del macchinario in apposito luogo individuato all'uopo entro l'ambito del cantiere. SOMMANO...	a corpo	3,00	500,00	Cinquecento	1500,00
48 IMP.UTA.M. 1	Opere di regolazione, messa a punto, e manutenzione ordinaria sull'intero impianto di Unità di Trattamento Aria installato, con l'esclusione della fornitura e posa in opera dei filtri assoluti, e di parti e pezzi riguardanti le macchine UTA ritenute in solido (D.L. e impresa) non funzionanti già prima dell'inizio dei lavori di rimozione. Compreso ogni onere e magistero per la consegna dell'intero impianto funzionante e regolato a regola d'arte. SOMMANO...	a corpo	1,00	500,00	Cinquecento	500,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro					25485,50
	TOTALE euro				(Sessantatremilaquattrocento e 50/100)	64800,91
	(diconsi euro - in lettere)					
	Pari a Ribasso del <u>22,282</u> % (Ventidue virgola duecento e ottantadue millesimi per cento)					
	(ribasso in lettere)					
	CAGLIARI, 24/06/2014					
	IL CONCORRENTE (timbro e firma)					
	General Edile sr VIA PADRE LICCU, 13 SAMATZAIKA) P.IVA 03319670927					
	A RIPORTARE					

LISTA DELLE CATEGORIE DI LAVORO E FORNITURE PREVISTE PER L'ESECUZIONE DELL'APPALTO [Imp. Criterio - COMP. L. C. C. W. sersvutente _IDoc

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

General Edile
 IL CONCORRENTE
 VIA PADRE LICCU, 13
 SAMATZAIKA)
 P.IVA 03319670927

[Handwritten signature]

Lavori per il rifacimento dell'impermeabilizzazione della terrazza di copertura del Blocco Operatorio di
Chirurgia d'Urgenza

QUADRO ECONOMICO DI CONTRATTO

A) IMPORTO LAVORI

lavori a misura

sommano € 39.395,41

lavori a corpo

sommano € 25.405,50

Totale A) € 64.800,91

B) ONERI SICUREZZA

sommano € 2.501,38

Totale B) € 2.501,38

TOTALE (A+B) € 67.302,29

C) SOMME A DISPOSIZIONE

I.V.A. 22% su (A+B) € 14.806,50

Spese tecniche € 1.717,61

Imprevisti € 4.294,03

Fondo per accordo bonario € 2.576,42

Economie d'asta € 22.665,55

sommano € 46.060,11

Totale C) € 46.060,11

IMPORTO TOTALE (A+B+C) € 113.362,40