

**REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2 OLBIA**

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 819 DEL 24/08/2016

OGGETTO: Fornitura di un sistema integrato di servizi per la gestione, conduzione, controllo ed esecuzione di tutte le attività necessarie a mantenere in completo stato di efficienza gli impianti tecnologici dei Presidi Ospedalieri ed extra Ospedalieri della A.S.L. n. 2 - Affidamento attività "extra canone"

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

DOTT. PAOLO TECLEME

(firma digitale apposta)

ACQUISITI I PARERI DI			
DIRETTORE SANITARIO		DIRETTORE AMMINISTRATIVO	
DOTT. SALVATORICO ORTU		AVV ROBERTO DI GENNARO	
FAVOREVOLE	X	FAVOREVOLE	X
CONTRARIO		CONTRARIO	
<i>(firma digitale apposta)</i>		<i>(firma digitale apposta)</i>	

La presente Deliberazione	
è soggetta al controllo preventivo di cui al comma 1 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006	
viene comunicata al competente Assessorato regionale, ai sensi del comma 2 dell'art. 29 della L. R. 10 / 2006, qualora comportante impegno di spesa inferiore a euro 5.000.000	
STRUTTURA PROPONENTE SERVIZIO TECNICO	

Si attesta che la presente deliberazione viene pubblicata nell'Albo Pretorio on-line della ASL n. 2 di Olbia	
Dal 24/08/2016	Al 08/09/2016
Area Affari Generali, Affari Legali, Comunicazione	

Su proposta del Direttore del Servizio Tecnico;

Premesso che

- questa Azienda con deliberazione n.1748 del 29/07/2010 ha aderito alla convenzione Consip per la fornitura di un sistema integrato di servizi per la gestione, conduzione, controllo ed esecuzione di tutte le attività necessarie a mantenere in completo stato di efficienza gli impianti tecnologici dei Presidi Ospedalieri ed extra Ospedalieri della A.S.L. n. 2; la stessa è divenuta esecutiva con determinazione n.747 del 23/08/2010 dell'Assessorato dell'Igiene e dell'Assistenza Sociale della Regione Sardegna – Servizio Affari Generali ed Istituzionali;
- con deliberazione n°3037 del 20/12/2010 si è previsto altresì un plafond di spesa per attività “extra canone”, consistenti in eventuali interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento degli impianti pari a € 4.000.000,00 per la durata quinquennale del contratto, successivamente esteso per ulteriori € 2.000.000,00;
- con deliberazione n°1238 del 06/11/2015 è stata concessa proroga tecnica dei servizi di manutenzione, all'attuale gestore Romeo Gestioni spa, affidatario della Convenzione per la fornitura di un sistema integrato di Servizi per Gestione e Conduzione degli Impianti Tecnologici per gli immobili adibiti prevalentemente ad uso sanitario, in uso, a qualsiasi titolo, alle Amministrazioni Pubbliche – ai sensi dell'articolo 26, Legge 23 dicembre 1999 n.488 e s.m.i. e dell'articolo 58, Legge 23 dicembre 2000 n. 388 – Lotto 10 risultando esaurita “Multiservizio tecnologico integrato Energia per la Sanità edizione 1”;

Considerato che

- dietro accertata necessità di provvedere all'esecuzione di alcuni interventi di manutenzione, presso il P.O. “Giovanni Paolo II” di Olbia, il P.O. “Paolo Dettori” di Tempio Pausania e il P.O. “Paolo Merlo” di La Maddalena, come previsto dal capitolato Consip, tutte le attività “extra canone”, possono essere gestite attraverso Ordini di Intervento, predisposti dall'Assuntore ed approvati dal Supervisore, applicando i listini e i prezzi della manodopera vigenti, al netto del ribasso offerto in sede di gara del 27%;
- la natura degli interventi da farsi è meglio dettagliata nella documentazione allegata alla presente per farne parte integrante e sostanziale, pervenuta con pec mail al Supervisore;

Preso atto che

l'importo degli interventi da eseguire, ammonta conclusivamente a € 31.500,16 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

Ravvisata

l'opportunità di provvedere in merito, accertata e verificata la congruità degli interventi, da ricomprendere nell'attuale plafond per lavori “extra canone”;

Visti

- la Convenzione Consip e tutti gli allegati di riferimento;
- la L. R. 28 luglio 2006, n. 10 e ss.mm.ii.;
- la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e ss.mm.ii.;
- il D.Lgs. n.50/2016;

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

per i motivi sopra espressi,

DELIBERA

- di affidare alla Romeo Gestioni S.p.A., attraverso la convenzione Consip, per la fornitura di un sistema integrato di servizi per la gestione, conduzione, controllo ed esecuzione di tutte le attività necessarie a mantenere in completo stato di efficienza gli impianti tecnologici dei Presidi Ospedalieri ed extra Ospedalieri della A.S.L. n. 2, l'esecuzione di attività "extra canone" come dettagliato in premessa ed altresì rappresentato nella documentazione allegata al presente provvedimento, per un importo di € 31.500,16 compreso oneri per la sicurezza, oltre IVA al 22%;

- di imputare la spesa secondo la tabella di seguito specificata:

ANNO	UFF AUT.	MACRO	N. CONTO	DESCRIZIONE CONTO	IMPORTO (IVA INCL.)
2016	UA2_TEC	1	A507010104	Manutenzioni e riparazioni impianti e macchinari a richiesta	38.430,19

- di trasmettere copia del presente provvedimento alla Romeo Gestioni S.p.A., al fine di ordinare l'esecuzione degli interventi in argomento.

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

Dott. Paolo Tecleme

Ing. Paolo Tauro

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 116412

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3722 OSPEDALE "PAOLO DETTORI" - VAI GRAZIA DELEDDA - 00000 TEMPIO PAUSANIA (SS)										
OGGETTO: A SEGUITO DEL DANNEGGIAMENTO IRREPARABILE ALL'ESTRATTORE D'ARIA, ORMAI VETUSTO, A SERVIZIO DEL BLOCCO OPERATORIO SI PROPONE IL PREVENTIVO PER LA FORNITURA E POSA DI UN ESTRATTORE D'ARIA DI ANALOGHE CARATTERISTICHE. IL LAVORO AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA 1/2 GG LAVORATIVI DALL'APPROVAZIONE E DALL'ARRIVO DEL MATERIALE IN CANTIERE PREVISTO										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	035100e	IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO-Opere Compiute-ESTRATTORI, VENTILATORI CENTRIFUGHI ED ASPIRATORI-Torrino di estrazione aria a getto orizzontale, con girante centrifuga e motore direttamente accoppiato, realizzato con basamento e struttura portante in acciaio zincato, cappello di protezione in ABS, rete di protezione uscita flusso aria, grado di protezione IP 54, classe d'isolamento F, alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz, 1400 giri/min, dato in opera a perfetta regola d'arte, compreso collegamento elettrico su linea di potenza esistente, interruttore On-Off completo di scatola stagna, con esclusione delle opere murarie, delle seguenti caratteristiche: temperatura massima 60 °C in continuo:- portata 4000 ÷ 5000 mc/h, prevalenza 210 ÷ 100 Pa, potenza elettrica 750 W	CAD	1	€ 1.629,68	0,00	27,00	-27,00	€ 1.189,67	€ 1.189,67
NUOVI PREZZI	NOTA	A SEGUITO DEL DANNEGGIAMENTO IRREPARABILE ALL'ESTRATTORE D'ARIA, ORMAI VETUSTO, A SERVIZIO DEL BLOCCO OPERATORIO SI PROPONE IL PREVENTIVO PER LA FORNITURA E POSA DI UN ESTRATTORE D'ARIA DI ANALOGHE CARATTERISTICHE. IL LAVORO AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA 1/2 GG LAVORATIVI DALL'APPROVAZIONE E DALL'ARRIVO DEL MATERIALE IN CANTIERE PREVISTO PER SETTEMBRE. SI SOTTOLINEA CHE ATTUALMENTE IL BLOCCO OPERATORIO STA LAVORANDO CON UN SOLO ESTRATTORE D'ARIA INVECE CHE I DUE PREVISTI. INTERVENTO URGENTE.	CAD	1	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.189,67

MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	4	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 129,22
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	4	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 120,52
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 249,74
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.439,41
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 939,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 115322

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3723 OSPEDALE "PAOLO MERLO" - VIA AMMIRAGLIO MAGNAGHI										
OGGETTO: REVISIONE AL PREVENTIVO RCC 80906 DEL 2013 PER LE SEGUENTI LAVORAZIONI:1.INSTALLAZIONE DI NUOVI FERMI ELETTRICI PER LE PORTE INSTALLATE NEI PUNTI DI MAGGIOR PASSAGGIO CHE ALLO STATO ATTUALE RISULTANO SPROVVISTE DI DISPOSITIVI DI AUTOCHIUSURA: REI P1 001/REI P1 002/ REI P1 003 (REPARTO MEDICINA UOMINI); REI ST 008 (PRONTO SOCCORSO); 2)										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	053076l	IMPIANTI ANTINCENDIO-Materiali-PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO-Accessori per porte tagliafuoco:-pulsante di sblocco per elettromagneti	CAD	8	€ 23,96	0,00	27,00	-27,00	€ 17,49	€ 139,93
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	053052a	IMPIANTI ANTINCENDIO-Materiali-ACCESSORI-Cartello segnalatore:-del tipo semplice in lega leggera	CAD	8	€ 4,20	0,00	27,00	-27,00	€ 3,07	€ 24,53
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	023040a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CAVI-Cavo flessibile, conforme CEI 20-45, a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-37 e 20-38, isolato con miscela elastomerica reticolata con guaina speciale miscela termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 III: bipolare FTG100M1:-sezione 1,5 mmq	M	50	€ 1,90	0,00	27,00	-27,00	€ 1,39	€ 69,35
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	023136b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-TUBI DI PROTEZIONE-Tubo isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI 50086: serie pesante class. 4321, del nominale di:-20 mm	M	50	€ 1,49	0,00	27,00	-27,00	€ 1,09	€ 54,38
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	023138b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-TUBI DI PROTEZIONE-Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: manicotto di giunzione in materiale termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP 65 del di:-20 mm	CAD	50	€ 1,17	0,00	27,00	-27,00	€ 0,85	€ 42,70
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	023140b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-TUBI DI PROTEZIONE-Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: curva a 90° in materiale termoplastico autoestinguente, grado di protezione IP 65, del nominale di:-20 mm	CAD	25	€ 1,88	0,00	27,00	-27,00	€ 1,37	€ 34,31
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	023141b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-TUBI DI PROTEZIONE-Accessori per tubi isolanti rigidi in pvc autoestinguente: raccordo tubo/cassetta in polimero antiurto, IP 66, del nominale di:-20 mm	CAD	15	€ 1,38	0,00	27,00	-27,00	€ 1,01	€ 15,11

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	023158i	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CASSETTE DI DERIVAZIONE-Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, incluso coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, ad alta resistenza (115 °C), pareti lisce, dimensioni:-100 x 100 x 120 mm	CAD	3	€ 12,18	0,00	27,00	-27,00	€ 8,89	€ 26,67
DEI Impianti Tecnologici Gennaio 2015	053080h	IMPIANTI ANTINCENDIO-Materiali-PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO-Accessori per porte tagliafuoco:-elettromagnete a parete in box con contropiastra snodata INSTALLAZIONE PROPOSTA: INSTALLAZIONE A VISTA SU PARETE SU TUBO RK AUTOESTINGUENTE	CAD	7	€ 71,49	0,00	27,00	-27,00	€ 52,19	€ 365,31
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	055039c	IMPIANTI ANTINCENDIO-Opere Compiute-PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO-Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti:-maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	CAD	1	€ 248,92	0,00	27,00	-27,00	€ 181,71	€ 181,71
NUOVI PREZZI	NP 01	Porta cieca tagliafuoco ad un battente con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN-1634 di col. avorio realizzata con telaio pressopiegato sp. 2 mm sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo , con guarnizione autoespandente per fumi caldi, anta in acciaio preverniciato coib. con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie escluso rifacimento intonaco e tinteggiatura pareti REI 120 Ampiezza muro 1265x2185	CAD	1	€ 697,42	0,00	0,00	0,00	€ 697,42	€ 697,42
NUOVI PREZZI	NP 02	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN-1634 di col. avorio realizzata con telaio pressopiegato sp. 2 mm sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo , con guarnizione autoespandente per fumi caldi, anta in acciaio preverniciato coib. con doppio strato di lana min. impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie escluso rifacimento intonaco e tinteggiatura pareti REI 120 Ampiezza muro 1400x2185 mm	CAD	1	€ 1.249,76	0,00	0,00	0,00	€ 1.249,76	€ 1.249,76

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	NP3	Porta cieca tagliafuoco a due battenti con struttura in acciaio, omologata a norme UNI EN-1634 di col. avorio realizzata con telaio pressopiegato sp. 2 mm sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo , con guarnizione autoespandente per fumi caldi, anta in acciaio preverniciato coib. con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di allum. intermedio, con quattro cern. di serie reversibili escluso rifacim. intonaco e integgiatura pareti REI Ampiezza muro 1800x2185 mm	CAD	4	€ 1.333,30	0,00	0,00	0,00	€ 1.333,30	€ 5.333,20
NUOVI PREZZI	NP4	Colonna a sezione quadra 35x35 per il fissaggio orizzontale a parete o verticale a pavimento degli elettromagneti.	CAD	7	€ 50,95	0,00	0,00	0,00	€ 50,95	€ 356,65
NUOVI PREZZI	np5	Modulo di attuazione x gestione dispositivi in campo, dispone di 4 ripetizioni elettroniche open collector che definiscono le condizioni di fault e ripetizione scambio di relè preselezionabile per funzionare in caso di guasto. Tensione alimentaz. 20-30 Vdc. Dimensioni 65x110x35 mm	CAD	3	€ 89,43	0,00	0,00	0,00	€ 89,43	€ 268,29
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	055039c	IMPIANTI ANTINCENDIO-Opere Compiute-PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO-Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti:-maniglione interno e maniglia esterna dotata di serratura	CAD	10	€ 248,92	0,00	27,00	-27,00	€ 181,71	€ 1.817,12
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	A73024	INTONACI-Materiali-INTONACI PREMISCELATI PER APPLICAZIONI SPECIALI-Intonaco premiscelato per interni per la protezione al fuoco di strutture metalliche e cemento armato REI 90 ÷ 180, a base di vermiculite, leganti speciali ed additivi chimici non contenente fibre, per applicazione meccanica	KG	150	€ 1,69	0,00	27,00	-27,00	€ 1,23	€ 185,06
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	B63045	OPERE DA PITTORE-Materiali-PITTURE INTUMESCENTI PER LA PROTEZIONE AL FUOCO-Pittura intumescente monocomponente bianca in emulsione acquosa a base di resine sintetiche per la protezione al fuoco di elementi in acciaio, calcestruzzo e muratura, applicabile a spruzzo	KG	10	€ 7,77	0,00	27,00	-27,00	€ 5,67	€ 56,72

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Aprile 2015	A25124	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI- Opere Compiute- MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI-Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	MC	10	€ 48,48	0,00	27,00	-27,00	€ 35,39	€ 353,90
DEI Recupero Ristrutturazione Manutenzione Ottobre 2015	A25127a	SCAVI, DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI- Opere Compiute- MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI-Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni:-rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)	MC	10	€ 9,57	0,00	27,00	-27,00	€ 6,99	€ 69,86
TOTALE MATERIALI/OPERE COMPIUTE/NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 11.341,99

MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	10	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 323,06
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	10	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 323,06
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	10	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 301,29
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	10	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 301,29
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01002a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio specializzato edile:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa PER SMANTELLAMENTO E RIMOZIONE VECCHIO INFISSO, RIFINITURE INTONACI E TINTEGGIATURE	ORE	40	€ 28,61	28,70	27,00	20,95	€ 34,60	€ 1.384,16
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01003a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio qualificato edile:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa PER SMANTELLAMENTO E RIMOZIONE VECCHIO INFISSO, RIFINITURE INTONACI E TINTEGGIATURE	ORE	40	€ 26,60	28,70	27,00	20,95	€ 32,17	€ 1.286,92
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 3.919,78
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 15.261,77
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 15.261,77

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 11

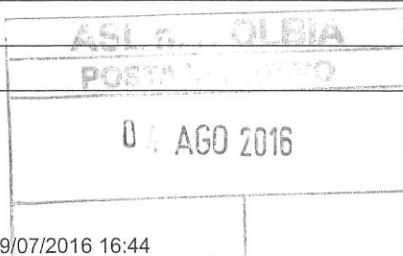


OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE

IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI - 07026 OLBIA (SS)

OGGETTO: A SEGUITO DI MANUTENZIONI ORDINARIE SONO STATE RILEVATE DELLE PERDITE NELLA COLONNA DI ADDUZIONE ACQUA FREDDA NEL CAVEDIO DEL PAD.S. PERTANTO SI PROPONE IL PREVENTIVO DI SPESA PER LA SOSTITUZIONE DELLE TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DA 2"1/2 CON DELLE NUOVE IN POLIPROPILENE.IL LAVORO,NOTTURNO,AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA 2GG LAVORATIVI DOPO

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	115020a	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:-tubazioni di impianto idrico	M	20	€ 3,26	0,00	27,00	-27,00	€ 2,38	€ 47,60
NUOVI PREZZI	np01	Fornitura delle tubazioni in polipropilene compresa tutta la raccorderia, e tutti i materiali e gli accessori necessari per il perfetto funzionamento dell'impianto idrico sanitario. Vedi NP01 in allegato. A corpo.	CAD	1	€ 1.470,35	0,00	0,00	0,00	€ 1.470,35	€ 1.470,35
NUOVI PREZZI	nota	A seguito di manutenzioni ordinarie sono state rilevate delle perdite nella colonna di adduzione acqua fredda nel cavedio del Pad. S. Pertanto si propone il preventivo di spesa per la sostituzione delle tubazioni in acciaio zincato da2"1/2 con delle nuove tubazioni in polipropilene. Il lavoro, notturno, avrà una durata di circa 2 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera e arrivo del materiale in cantiere stimato in circa 10 giorni lavorativi.	CAD	1	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.517,95
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	12	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 387,67
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	24	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 723,09
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.110,77
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 2.628,71
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 2.128,71



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 1'


OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE

IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI

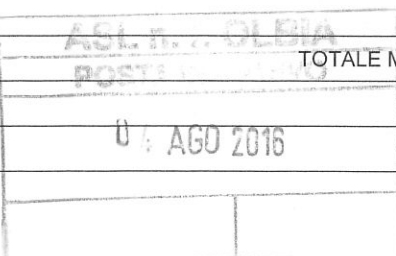
OGGETTO: A SEGUITO DI MANUTENZIONI ORDINARIE SONO STATE EFFETTUATE DIVERSE RIPARAZIONI NELLA DORSALE DI ADDUZIONE ACQUA FREDDA LUNGO IL CORRIDOIO DEL PAD.D1.A SEGUITO DI VOSTRA RICHIESTA SI PROPONE IL PREVENTIVO DI SPESA PER LA SOSTITUZIONE DELLE TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO DA 4"CON DELLE NUOVE TUBAZIONI IN POLIPROPILENE.IIL LAVORO AVR? UNA

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI
PREZZO

Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	115020a	RIMOZIONI E ASSISTENZE MURARIE-Opere Compiute-RIMOZIONI DI APPARECCHI SANITARI, TUBAZIONI E RUBINETTERIE-Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione:-tubazioni di impianto idrico	M	40	€ 3,26	0,00	27,00	-27,00	€ 2,38	€ 95,19
NUOVI PREZZI	np01	Fornitura delle tubazioni in polipropilene compresa tutta la raccorderia, e tutti i materiali e gli accessori necessari per il perfetto funzionamento dell'impianto idrico sanitario. Vedi NP01 allegata. A corpo.	CAD	1	€ 3.379,96	0,00	0,00	0,00	€ 3.379,96	€ 3.379,96
NUOVI PREZZI	nota	A seguito di manutenzioni ordinarie sono state effettuate diverse riparazioni nella dorsale di adduzione acqua freddalungo il corridoio del Pad. D1. A seguito di Vostra richiesta si propone la rev. del preventivo di spesa RCC115697 per la sostituzione delle tubazioni in acciaio zincato da 4" con delle nuove tubazioni in polipropilene. Il lavoro avrà una durata di circa 5 giorni lavorativi dopo approvazione con delibera e arrivo del materiale in cantiere stimato in circa 10 giorni lavorativi.	CAD	1	€ 0,00	0,00	0,00	0,00	€ 0,00	€ 0,00

TOTALE MATERIALI/OPERE COMPIUTE/NOLEGGI (IVA ESCLUSA)
€ 3.475,15
MANODOPERA ORARIA
PREZZO

Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	40	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 1.292,24
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	80	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 2.410,31

TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)
€ 3.702,55
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)
€ 7.177,70
APPLICAZIONE FRANCHIGIA
N
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)
€ 7.177,70


COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 115937

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3721 OSPEDALE "SAN GIOVANNI DI DIO" - VIALE ALDO MORO - 07026 OLBIA (SS)										
OGGETTO: IMPIANTO 42487672 TROVATO FERMO SENZA NESSUNA RICHIESTA D'INTERVENTO. SCHEDA QUADRO DI MANOVRA IN CORTO										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	105081	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO- Opere Compiute-LOCALE MACCHINE - PARTE ELETTRICA-Scheda elettronica quadro (master): sostituzione scheda elettronica "master" per quadro di manovra	CAD	1	€ 1.575,00	0,00	27,00	-27,00	€ 1.149,75	€ 1.149,75
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.149,75
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024b	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%	ORE	3	€ 34,38	28,70	27,00	20,95	€ 41,58	€ 124,75
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 124,75
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.274,50
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 774,50

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 115301

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE
IM-3721 OSPEDALE "SAN GIOVANNI DI DIO" - VIALE ALDO MORO - 07026 OLBIA (SS)
OGGETTO: MALFUNZIONAMENTO PRESA ELETTRICA TICKET PIANO TERRA

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	NP1	Postazione Lavoro n° 2 Area Relax n° 2 Deposito Farmaci	CAD	4	€ 71,03	0,00	0,00	0,00	€ 71,03	€ 284,12
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015049h	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-PRESE DI CORRENTE-Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso-serie componibile 2P+T 10 ÷ 16 A tipo UNEL n° 4 Postazione Lavoro Area Relax n° 4 Postazione Lavoro Deposito Farmaci n° 10 Punti Prese Area Relax n° 4 Punti Prese Camera 2 n° 6 Punti Prese Camera 3 + Bagno n° 3 Punti Prese Deposito Armadietti 1 n° 3 Punti Prese Deposito Armadietti 2 n° 2 Punti Prese Deposito Farmaci n° 4 Punti Prese Corridoio 1 n° 3 Punti Prese Camera 1	CAD	43	€ 10,36	0,00	27,00	-27,00	€ 7,56	€ 325,20
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015018d	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Interruttore da 10 ÷ 16 A per tensione nominale 250 V: tipo da incasso:-unipolare 16 A, serie componibile n° 2 Area Relax n° 1 Camera 2 n° 3 Camera 3 + Bagno n° 1 Deposito Armadietti 1 n° 2 Deposito Armadietti 2 n° 3 Deposito Farmaci n° 2 Corridoio 1 n° 2 Camera 1	CAD	16	€ 7,48	0,00	27,00	-27,00	€ 5,46	€ 87,37
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015020c	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da incasso:-unipolare 16 A, serie componibile n° 2 Area Relax n° 6 Corridoio	CAD	8	€ 9,27	0,00	27,00	-27,00	€ 6,77	€ 54,14

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015026e	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso:-unipolare 10 A con cordone, serie componibile n° 1 Camera 3 + Bagno n° 1 Deposito Bagno n° 1 Camera 1	CAD	3	€ 15,33	0,00	27,00	-27,00	€ 11,19	€ 33,57
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015026k	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI COMANDO E DI CONTROLLO-Pulsante da 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso:-luminoso unipolare 10 A con lampada a scarica 230 V c.a., serie componibile n° 1 Camera 3 + Bagno n° 1 Deposito Farmaci n° 1 Camera 1	CAD	3	€ 12,09	0,00	27,00	-27,00	€ 8,83	€ 26,48
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015015b	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Scatola in resina per alloggiamento apparecchi:-da incasso 3 posti, serie componibile	CAD	65	€ 5,41	0,00	27,00	-27,00	€ 3,95	€ 256,70
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015016a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Accessori per scatole:-supporto in resina 1 ÷ 3 posti	CAD	65	€ 2,65	0,00	27,00	-27,00	€ 1,93	€ 125,74
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015016c	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-SCATOLE PER APPARECCHI-Accessori per scatole:-placca in resina 1 ÷ 3 posti	CAD	65	€ 3,88	0,00	27,00	-27,00	€ 2,83	€ 184,11
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	155003a	IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE ED ALIMENTAZIONE ELETTRICA DI EMERGENZA-Opere Compiute-APPARECCHI-Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in materiale plastico autoestinguente, CEI 34-21/22, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, fusibile, spia rete/ricarica, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: da 120 minuti di autonomia, tipo permanente con lampada fluorescente:-18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lumen n° 3 Area Relax n° 1 Corridoio 1	CAD	4	€ 289,10	0,00	27,00	-27,00	€ 211,04	€ 844,17

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	045157d	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Opere Compiute-APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER AMBIENTI USO UFFICIO-Apparecchio di illuminazione, corpo base in acciaio preverniciato con polvere poliestere, ottica in alluminio satinato o speculare, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm, cablato con reattore elettronico e fusibile di protezione: installato a plafone, completo di lampade fluorescenti attacco G13:-2 x 36 W n° 1 Camera 2 n° 1 Camera 3 + Bagno n° 1 Deposito Arnadietti 1 n° 2 Deposito Farmaci n° 2 Corridoio 1	CAD	7	€ 121,35	0,00	27,00	-27,00	€ 88,59	€ 620,10
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	045001d	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Opere Compiute-LAMPADIE FLUORESCENTI E REATTORI-Lampade fluorescenti, 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 830/865:-36 W, lunghezza 1.200 mm	CAD	17	€ 8,00	0,00	27,00	-27,00	€ 5,84	€ 99,28
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	045157a	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Opere Compiute-APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE PER AMBIENTI USO UFFICIO-Apparecchio di illuminazione, corpo base in acciaio preverniciato con polvere poliestere, ottica in alluminio satinato o speculare, antiriflesso a bassissima luminanza, grado di protezione IP 20, altezza totale 80 mm, cablato con reattore elettronico e fusibile di protezione: installato a plafone, completo di lampade fluorescenti attacco G13:-1 x 36 W n° 3 Corridoio 1	CAD	3	€ 101,19	0,00	27,00	-27,00	€ 73,87	€ 221,61
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	025090a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-CANALI PORTACAVI IN PVC-Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali:-60 x 40 mm Area Relax	M	15	€ 14,78	0,00	27,00	-27,00	€ 10,79	€ 161,84
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	035310c	APPARECCHIATURE ELETTRICHE PER IMPIANTI IN BASSA TENSIONE-Opere Compiute-QUADRI ELETTRICI-Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in lamiera verniciata con resine epossidiche:-per 36 moduli disposti su tre file Area Relax	CAD	1	€ 228,84	0,00	27,00	-27,00	€ 167,05	€ 167,05

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015093a	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE-Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»:-bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A Separazione Linee	CAD	5	€ 115,95	0,00	27,00	-27,00	€ 84,64	€ 423,22
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015090f	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE-Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:-bipolare 10 ÷ 32 A Separazione Linee	CAD	5	€ 45,51	0,00	27,00	-27,00	€ 33,22	€ 166,11
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	015091k	IMPIANTI ELETTRICI NEGLI EDIFICI RESIDENZIALI E TERZIARIO-Opere Compiute-DISPOSITIVI DI PROTEZIONE-Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 6 kA:-tripolare 10 ÷ 32 A Generale	CAD	1	€ 98,04	0,00	27,00	-27,00	€ 71,57	€ 71,57
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 4.152,38
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa Apertura Controllo e Verifica scatole di derivazione, Apertura e chiusura Canala e controsoffiti	ORE	8	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 258,45
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 258,45
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 4.410,82
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 3.910,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 115798

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3720 OSPEDALE "GIOVANNI PAOLO II" - VIA SIRCANA BAZZONI - 07026 OLBIA (SS)										
OGGETTO: COME DA VOSTRA RICHIESTA SI PROPONE LA REV.01 DEL PREVENTIVO RCC115667. IL LAVORO AVRÀ UNA DURATA DI CIRCA 2 GIORNI LAVORATIVI DOPO APPROVAZIONE CON DELIBERA E ARRIVO DEL MATERIALE IN CANTIERE STIMATO IN CIRCA 10 GIORNI LAVORATIVI.										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	063046b	IMPIANTI DI SOLLEVAMENTO ACQUE-Materiali-ELETTROPOMPE SOMMERSE PER POZZI-Elettropompa sommersa centrifuga per pozzi da 6" (per alimentazione di autoclavi e cisterne, impianti antincendio e sistemi di irrigazione), con camicia esterna e motore in acciaio inox, valvola di ritegno incorporata, grado di protezione IP 68, motore asincrono a 2 poli con alimentazione 230/400 V-3-50 Hz:-potenza nominale 5,5 kW	CAD	1	€ 1.260,60	0,00	27,00	-27,00	€ 920,24	€ 920,24
DEI Impianti Elettrici Dicembre 2015	023026c	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CAVI-Cavo flessibile conforme CEI 20-13 e designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tetrapolare FG7OR:-sezione 4 mmq	M	100	€ 2,80	0,00	27,00	-27,00	€ 2,04	€ 204,40
DEI Impianti Elettrici Dicembre 2015	023025a	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CAVI-Cavo flessibile conforme CEI 20-13 e designazione secondo CEI UNEL 35011, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare FG7OR:-sezione 1,5 mmq	M	100	€ 1,05	0,00	27,00	-27,00	€ 0,77	€ 76,65
DEI Impianti Elettrici Dicembre 2015	023061b	IMPIANTI PER TRASMISSIONE E DISTRIBUZIONE IN BASSA TENSIONE-Materiali-CAVI-Muffola in gomma in un unico pezzo con separatori di fase e chiusura con molle in acciaio inox per giunti di linea per cavi ad isolante estruso con isolamento fino a 1 KV, conforme CEI 20-33, per posa interrata o in passerella, isolamento 1 KV, con 2 ingressi del di:-25 mm	CAD	1	€ 58,69	0,00	27,00	-27,00	€ 42,84	€ 42,84

MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	NP01	Fornitura di tutti gli accessori e i materiali di consumo necessari per la posa e il corretto funzionamento della pompa sommersa: Sonde di livello, scatole stagne, tubi e raccorderia, treccia in nylon etc . A corpo	CAD	1	€ 250,99	0,00	0,00	0,00	€ 250,99	€ 250,99
NUOVI PREZZI	NP02	Fornitura di due schede elettroniche trifase per XpBox. A corpo	CAD	1	€ 412,37	0,00	0,00	0,00	€ 412,37	€ 412,37
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.907,49
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	28	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 904,57
DEI Impianti Tecnologici Luglio 2015	M01025a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA MEDIA NAZIONALE-Operaio installatore 4a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	28	€ 24,91	28,70	27,00	20,95	€ 30,13	€ 843,61
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 1.748,18
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 3.655,67
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									N	
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 3.655,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
ATTIVITA' EXTRA CANONE - RCC 116437

OPS-1001 AZIENDA SANITARIA LOCALE N.2 DI OLBIA - SS - DIREZIONE GENERALE										
IM-3722 OSPEDALE "PAOLO DETTORI" - VAI GRAZIA DELEDDA - 00000 TEMPIO PAUSANIA (SS)										
OGGETTO: FORNITURA E POSA IN OPERA DI SEGNALATORE LED "PERICOLO RADIAZIONI" MODELLO A BANDIERA										
MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
NUOVI PREZZI	NP1	SEGNALATORE LED "PERICOLO RADIAZIONI" MODELLO A BANDIERA	CAD	9	€ 159,02	0,00	0,00	0,00	€ 159,02	€ 1.431,18
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	045069c	ILLUMINAZIONE CIVILE ED INDUSTRIALE-Opere Compiute-LAMPADE A LED-Lampada a led attacco E 14 o E 27, fascio luminoso 300°, alimentazione 230 V c.a.: a sfera, chiara:- potenza 3,5 W, attacco E14 o E27, temperatura di colore 2700 K, 250 lm Sostituzione Lampadine all'interno del Segnatore - Quelle Predisposte -	CAD	34	€ 15,38	0,00	27,00	-27,00	€ 11,23	€ 381,73
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI (IVA ESCLUSA)										€ 1.812,91
MANODOPERA ORARIA					PREZZO					
Listino	Codice Prezzario	Descrizione	U.M.	Q.tà	Unitario	Magg.	Sconto	Variaz.	Un. Variato	Totale
DEI Impianti Elettrici Giugno 2015	M01024a	MANO D'OPERA-Manodopera-MANO D'OPERA-Operaio installatore 5a categoria:-costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ORE	8	€ 26,71	28,70	27,00	20,95	€ 32,31	€ 258,45
TOTALE MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 258,45
TOTALE MATERIALI / OPERE COMPIUTE / NOLEGGI + MANODOPERA ORARIA (IVA ESCLUSA)										€ 2.071,36
APPLICAZIONE FRANCHIGIA									S	€ 500,00
TOTALE A IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)										€ 1.571,36