

**SERVIZIO SANITARIO  
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA  
AZIENDA SANITARIA LOCALE N. 2  
Olbia**

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE N° 2393 DEL 18.10.2011

**OGGETTO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE LOCALI 2°PIANO OSPEDALE SAN GIOVANNI DI DIO - AFFIDAMENTO, ATTRAVERSO ACQUISIZIONE ATTIVITA' EXTRA CANONE DALLA CONVENZIONE CONSIP RELATIVA ALLA 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'anno duemilaundici addi dieciannove del mese di ottobre in Olbia e nei locali della sede Amministrativa dell'Azienda Sanitaria Locale n° 2

**IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA**

Sentito il parere favorevole del

**DIRETTORE AMMINISTRATIVO**

**Dott. GIORGIO TIDORE**

e del

**DIRETTORE SANITARIO**

**Dott.ssa MARIA SERENA FENU**

**Considerato che**

- presso i locali posti al piano secondo dell'ex U.O. Medicina dell'Ospedale San Giovanni di Dio, come da deliberazione n°707 del 24/02/2011 è previsto lo spostamento dei Servizi, SPRESAL, SIAN, adesso ubicati presso la struttura condotta in locazione di Viale Aldo Moro;
- sono assolutamente necessari alcuni lavori di manutenzione, adeguamento e messa in sicurezza degli impianti, definiti dal Servizio Tecnico;
- 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°2977 del 13/12/2010 è stato approvato l'atto aggiuntivo n°1 all'ordinativo di fornitura;
- con deliberazione n°3037 del 20/12/2010 è stato approvato l'atto aggiuntivo n°2 e si è previsto un tetto di spesa per eventuali interventi di manutenzione straordinaria e adeguamento degli impianti (attività extra canone) pari a € 4.000.000,00 per la durata quinquennale del contratto;
- così 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/o i prezzi della manodopera vigenti, al netto del ribasso offerto in sede di gara del 27%;
- con nota prot.PG/2011/54553 (all.to 1) è stata richiesta dal Supervisore Ing. Paolo Tauro, la presentazione di preventivo di spesa per l'esecuzione dei lavori di cui sopra,

**Preso Atto**

che conclusivamente l'importo delle lavorazioni da eseguire ammonta, in base all'ordine di intervento allegato 2, a € 57.724,47 oltre IVA;

**Su**

conforme proposta del Direttore del Servizio Provveditorato e Amministrazione Patrimoniale e del Direttore del Servizio Tecnico, dietro direttive impartite dalla Direzione Aziendale;

**Visti**

la Convenzione Consip e tutti gli allegati di riferimento;  
il D. Lgs. 163/2006;  
la L. R. 28 luglio 2006, n. 10;  
la L. R. 24 marzo 1997, n. 10 e successive modificazioni ed integrazioni;

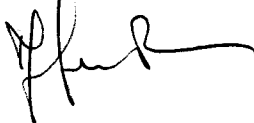
**Per le motivazioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate,**

**DELIBERA**

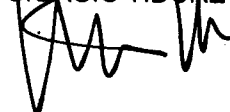
- di affidare alla Romeo Gestioni S.p.A., attraverso acquisizione attività extra canone dalla apposita convenzione Consip, gli interventi manutentivi di cui all'allegato 2 al presente provvedimento per un importo di € 57.724,27 oltre IVA;
- di far gravare la somma pari ad € 57.724,47 oltre IVA, sul conto "0102020801 immobilizzazioni materiali in corso e acconti" del piano dei conti anno 2011;
- di trasmettere il presente provvedimento al Servizio Bilancio ed all'Area Programmazione, controllo e Committenza per i provvedimenti di competenza.

**Letto, confermato e sottoscritto**

**IL DIRETTORE SANITARIO**  
Dott.ssa MARIA SERENA FENU



**IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO**  
Dott. GIORGIO TIDORE



**IL DIRETTORE GENERALE**  
Dott. GIOVANNI ANTONIO FADDA



Servizio Tecnico  
Ing. Paolo Tauro



Servizio Provveditorato  
Avv. Roberto Di Gennaro  
S. Budroni  
Proposta 058,2011



(luogo e data) Olbia \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

La presente deliberazione:

... è soggetta al controllo ai sensi dell'art. 29, comma 1, lettere a), b), c), della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

oppure

... deve essere comunicata al competente Assessorato regionale ai sensi dell'articolo 29, comma 2, della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10

Il Responsabile del Servizio/Struttura \_\_\_\_\_ (proponente/estensore)

(firma) \_\_\_\_\_

Si certifica che la presente deliberazione è pubblicata all'Albo Pretorio dell'Azienda Sanitaria Locale n. 2 di Olbia dal 18/10/2011, e che:

\* è esecutiva dal giorno della pubblicazione ai sensi della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

... con lettera in data \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, protocollo n. \_\_\_\_\_, è stata inviata all'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale per il controllo di cui all'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, 18/10/2011.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

\_\_\_\_\_

La presente deliberazione:

... è divenuta esecutiva, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

... è stata annullata, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10, in virtù della Determinazione del Direttore del Servizio \_\_\_\_\_ dell'Assessorato Regionale dell'Igiene, Sanità e Assistenza Sociale n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

... è divenuta esecutiva per decorrenza dei termini per il controllo, ai sensi dell'articolo 29 della Legge Regionale 28.7.2006 n. 10.

Olbia, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

\_\_\_\_\_

Per copia conforme all'originale esistente agli atti della Azienda Sanitaria Locale n. 2, per uso

Olbia, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_.

Il Responsabile del Servizio Affari Generali e Legali

\_\_\_\_\_

Prot. n° *PG/2011/54553*

Olbia, 04/10/2011

**Alla ROMEO GESTIONI spa  
Direzione Operativa Facility  
Via Di Villa Ruffo, 5  
00196 ROMA**

**OGGETTO: 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**

Presso i locali della ex U.O. Medicina posti al 2° piano dell'Ospedale San Giovanni di Dio, si richiede la presentazione di preventivo di spesa per gli interventi di manutenzione, adeguamento e messa in sicurezza degli impianti, comprendendo la parte edilizia e le assistenze murarie.

Si richiede di voler indicare il tempo necessario per l'esecuzione delle lavorazioni, la cui Direzione Lavori sarà tenuta dal sottoscritto.

Distinti saluti



**IL SUPERVISORE**  
Ing. Paolo Tauro

PREVENTIVAZIONE : Adeguamento Impianti Elettrici presso gli uffici del 2° Piano del Presidio San Giovanni di Dio di Olbia

Relazione dell'intervento : Adeguamento Impianti Elettrici presso gli uffici del 2° Piano incluso opere edili relative ad apertura e chiusura tracce con esclusione della tinteggiatura delle pareti presso il Presidio San Giovanni di Dio di Olbia. I lavori avranno durata di 50 giorni da approvazione preventivo.

RCC 61822 rev. 1		Supervisore: Ing. Paolo Tauro			Prezzo			
Listino	Codice Prezziario	Descrizione	U. M.	Q.tà	Unitario	Variazioni e %	Unitario Variato	Totale
F.P.O. di Corpi Illuminanti								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	205010e opere compiute	Rimozione di plafoniera per lampade fluorescenti, inclusi gli oneri della rimozione dei sostegni a muro o a soffitto e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso l'onere di carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata:	cad	18	€ 11,19	-27,00%	€ 8,17	€ 147,04
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	045071b opere compiute	Apparecchio di illuminazione, serie componibile, con corpo base mono e bilampada, installato a soffitto e/o a canalina, idoneo a varie composizioni secondo le esigenze applicative. Corpo base in lamiera di acciaio, verniciato con trattamento anticorrosivo, contenente l'equipaggiamento elettrico, cablato e rifasato, portalamпада ad innesto, IP 20: con reattore elettronico per lampade da: 2 x 36 W	cad	30	€ 153,94	-27,00%	€ 112,38	€ 3.371,29
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	045074a opere compiute	Riflettore in lamiera d'acciaio verniciato bianco, montato su corpo base, mono e bilampada, per lampade da: 36W	cad	30	€ 24,30	-27,00%	€ 17,74	€ 532,17
Nuovo Prezzo	np1	Kit Emergenza	cad	18	€ 68,40	-27,00%	€ 49,93	€ 898,78
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	045125d opere compiute	Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata per lampade fluorescenti lineari diametro 16 mm, lunghezza 1.600 mm, grado di protezione IP 68, per lampade da: 2 x 36 W	cad	5	€ 131,48	-27,00%	€ 95,98	€ 479,90
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	045007b opere compiute	Lampade fluorescenti, diametro 26 mm, attacco G13: ad alta efficienza e resa cromatica, tonalità 93/95:36 W, lunghezza 1.200 mm	cad	120	€ 9,51	-27,00%	€ 6,94	€ 833,08
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	045117b opere compiute	Plafoniera tonda di design con piatto in acciaio verniciato e copertura in policarbonato bianco, diametro esterno 50 cm, per lampade ad incandescenza attacco E 27 da: 100 W	cad	14	€ 112,88	-27,00%	€ 82,40	€ 1.153,63
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	045004 opere compiute	Lampada ad incandescenza ad alto rendimento, di forma lineare, attacco 2 x S19, da 60 W	cad	14	€ 19,97	-27,00%	€ 14,58	€ 204,09
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	155001d opere compiute	Apparecchi di illuminazione rettangolari per montaggio incassato 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 60 minuti di autonomia con batteria ermetica NiCd non permanente con lampada fluorescente, in emergenza: 18 W, con flusso luminoso non inferiore a 400 lm	cad	8	€ 175,84	-27,00%	€ 128,36	€ 1.026,91
F.P.O. di Punti Utilizzazione per Impianto Trasmissione Dati								

DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	095086b opere compiute	Cavo FTP schermato in lamina di alluminio, conduttori in rame 24 AWG e filo di continuità in rame diametro 0,5 mm, conforme ISO IEC 11801 - EN 50173:4 coppie, guaina in pvc, cat. 6	m	3200	€ 2,19	-27,00%	€ 1,60	€ 5.115,84
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	095093f opere compiute	Presca modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS, in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina:doppia schermata, per cavi FTP	cad	42	€ 35,42	-27,00%	€ 25,86	€ 1.085,98
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	095090 opere compiute	Attestazione di cavo UTP o FTP 4 coppie su connettore RJ45 cat. 6 conforme ISO IEC 11801 questo incluso	cad	42	€ 6,60	-27,00%	€ 4,82	€ 202,36
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	095105 opere compiute	Certificazione di cavi e componenti di reti lan, con rilascio di report dettagliato per ogni tratta misurata, secondo norme ISO IEC 11801, EN 50173 classi C, D, E, F e TIA 568B CAT. 3, 5, 5E, 6 e 7; valutata per ogni tratta misurata	cad	42	€ 26,24	-27,00%	€ 19,16	€ 804,52
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	095103a opere compiute	Pannello di permutazione modulare, cablaggio universale, con telaio per armadio da 19", completo di porte per cavi UTP o FTP:con 16 porte tipo RJ per cavi UTP o FTP	cad	6	€ 262,66	-27,00%	€ 191,74	€ 1.150,45
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	095102i opere compiute	Accessori per armadio standard 19", base 600 mm, profondità 600 mm:pannello passacavo in acciaio verniciato per il passaggio di cavi nella zona frontale	cad	3	€ 56,48	-27,00%	€ 41,23	€ 123,69
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	093097b opere compiute	Cordone 4 coppie FTP Cat. 5 conforme ISO-IEC 11801, conduttori in rame 24 AWG, connettori RJ45 ISO 8877 pressofusi:lunghezza 1,0 m	cad	42	€ 7,03	-27,00%	€ 5,13	€ 215,54
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	095102j opere compiute	Accessori di cablaggio e montaggio per armadi standard 19", completi della viteria per il montaggio:pannello con 5 prese di corrente universali 16 A bipasso ed un interruttore bipolare	cad	2	€ 171,55	-27,00%	€ 125,23	€ 250,46
F.P.O. di Cavi Alimentazione Elettrica								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025023a opere compiute	Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:tripolare:sezione 1,5 mmq	m	300	€ 3,07	-27,00%	€ 2,24	€ 672,33
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025023b opere compiute	Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:tripolare:sezione 2,5 mmq	m	500	€ 3,82	-27,00%	€ 2,79	€ 1.394,30
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025023c opere compiute	Cavo flessibile FG7(O)M1 conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale miscela termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:tripolare:sezione 4 mmq	m	400	€ 4,88	-27,00%	€ 3,56	€ 1.424,96

DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025023d opere compiute	Cavo flessibile <b>FG7(O)M1</b> conforme CEI 20-13 a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina di speciale mescola termoplastica, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: tripolare: sezione 6 mmq	m	100	€ 6,11	-27,00%	€ 4,46	€ 446,03
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025002a opere compiute	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 1,5 mmq	m	2250	€ 1,47	-27,00%	€ 1,07	€ 2.414,48
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025002b opere compiute	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq	m	1300	€ 1,69	-27,00%	€ 1,23	€ 1.603,81
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025002d opere compiute	Cavo flessibile unipolare NO7G9-K a bassissima emissione di fumi e gas tossici conforme CEI 20-38, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato con mescola elastomerica reticolata, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 6 mmq	m	1300	€ 2,81	-27,00%	€ 2,05	€ 2.666,69
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025094d opere compiute	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 32 mm	mt	350	€ 5,82	-27,00%	€ 4,25	€ 1.487,01
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025094c opere compiute	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 25 mm	mt	254	€ 4,87	-27,00%	€ 3,56	€ 903,00
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025094b opere compiute	Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, del diametro nominale di: 20 mm	mt	210	€ 4,71	-27,00%	€ 3,44	€ 722,04
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025107a opere compiute	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 50 mm	cad	40	€ 40,45	-27,00%	€ 29,53	€ 1.181,14
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025107c opere compiute	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: 150 x 110 x 70 mm	cad	30	€ 48,00	-27,00%	€ 35,04	€ 1.051,20
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025107e opere compiute	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: 240 x 190 x 90 mm, con apertura a cerniera	cad	15	€ 72,62	-27,00%	€ 53,01	€ 795,19
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025107g opere compiute	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: 380 x 300 x 120 mm, con apertura a cerniera	cad	5	€ 120,10	-27,00%	€ 87,67	€ 438,37
F.P.O. di Canale Per Passaggio Cavi								



DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025050l opere compiute	Canale in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron, lunghezza del singolo elemento 3,0 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 400 x 100 mm, spessore 12/10 mm	m	60	€ 41,40	-27,00%	€ 30,22	€ 1.813,32
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025064f opere compiute	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10327, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 micron: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 400 mm, spessore 8/10 mm	m	60	€ 8,97	-27,00%	€ 6,55	€ 392,89
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	025071b opere compiute	Setto separatore in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, spessore del rivestimento non inferiore a 14 micron, conforme UNI EN 10327, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 100 mm	m	60	€ 9,93	-27,00%	€ 7,25	€ 434,93
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	023096b opere compiute	Sovrapprezzo per zincatura a caldo conforme CEI 7-6, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 50 micron: per passerelle di spessore pari a 15/10 mm e dei relativi accessori	m	60	€ 16,00	-27,00%	€ 11,68	€ 700,80
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	023102b opere compiute	Staffe ad L per fissaggio canali metallici e passerelle: in acciaio prevverniciato, preforate, spessore 12/10 mm, dimensione 200 x 150 mm	cad	55	€ 4,60	-27,00%	€ 3,36	€ 184,69
FPO Punti Utilizzazione Impianto Elettrico								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015052a opere compiute	Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: monoblocco 2P+T 10 + 16 A bipasso	cad	120	€ 7,45	-27,00%	€ 5,44	€ 652,62
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015052h opere compiute	Presse di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati: tipo da incasso: serie componibile 2P+T 10 + 16 A tipo UNEL	cad	40	€ 9,04	-27,00%	€ 6,60	€ 263,97
Nuovo Prezzo	np2	Scatola Portafrutti 18 moduli	cad	5	€ 65,67	-27,00%	€ 47,94	€ 239,70
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015019a opere compiute	Accessori per dispositivi di comando serie componibile: supporto in resina 1 + 3 posti	cad	150	€ 2,34	-27,00%	€ 1,71	€ 256,23
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015019c opere compiute	Accessori per dispositivi di comando serie componibile: placca in resina 1 + 3 posti	cad	150	€ 3,32	-27,00%	€ 2,42	€ 363,54
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015019b opere compiute	Accessori per dispositivi di comando serie componibile: supporto in resina 5 posti	cad	15	€ 4,27	-27,00%	€ 3,12	€ 46,76
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015019d opere compiute	Accessori per dispositivi di comando serie componibile: placca in resina 5 posti	cad	15	€ 5,31	-27,00%	€ 3,88	€ 58,14
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015021a opere compiute	Interruttore da 10 + 16 A per tensione nominale 250 V: tipo unipolare 10 A, placca in resina per scatola diametro 60 mm, monoblocco	cad	40	€ 6,56	-27,00%	€ 4,79	€ 191,55
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015029g opere compiute	Pulsante da 10 + 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 16 A in apertura, serie componibile	cad	4	€ 10,24	-27,00%	€ 7,48	€ 29,90
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015029e opere compiute	Pulsante da 10 + 16 A tensione nominale 250 V: tipo da incasso: unipolare 10 A con cordone, serie componibile	cad	4	€ 12,75	-27,00%	€ 9,31	€ 37,23

DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015030a opere compiute	relè da 10 A tensione nominale 250 V:interruttore, alimentazione bobina 230 V c.a.	cad	4	€ 12,08	-27,00%	€ 8,82	€ 35,27
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015030c opere compiute	relè da 10 A tensione nominale 250 V:commutatore, 4 sequenze, alimentazione bobina 230 V c.a.	cad	4	€ 14,68	-27,00%	€ 10,72	€ 42,87
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015021e opere compiute	Interruttore da 10 + 16 A per tensione nominale 250 V:tipo da incasso:bipolare 16 A, serie componibile	cad	20	€ 13,40	-27,00%	€ 9,78	€ 195,64
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	185047c opere compiute	Segnale ottico intermittente con lampada, calotta arancione o gialla:con lampada al tungsteno, alimentazione 230 V c.a.	cad	4	€ 59,89	-27,00%	€ 43,72	€ 174,88
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015084d opere compiute	Aspiratore elicoidale da muro per espulsione diretta dell'aria a cielo aperto, in involucro stampato in resine ad elevate caratteristiche meccaniche, alimentazione motore 230 V - 50 Hz, per ambienti civili:portata 90 mc/h, potenza assorbita 18 W, con griglia interna a chiusura automatica e timer incorporato	cad	5	€ 97,41	-27,00%	€ 71,11	€ 355,55
<b>FPO Interruttori BtdIn Quadro Elettrico</b>								
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	035048h opere compiute	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:potere d'interruzione 10 kA:bipolare 10 + 32 A	cad	43	€ 68,72	-27,00%	€ 50,17	€ 2.157,12
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	035051a opere compiute	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.:sensibilità 0,03 A, tipo "AC":bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A	cad	43	€ 79,11	-27,00%	€ 57,75	€ 2.483,26
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	035180b opere compiute	Contattore, alimentazione bobina 230 V o 24 V, conforme IEC 1095, in contenitore plastico modulare grado di protezione IP 20, predisposto per aggancio laterale di contatti ausiliari, in opera su guida DIN 35 questa esclusa:bipolare portata 25 A	cad	5	€ 43,09	-27,00%	€ 31,46	€ 157,28
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	035182c opere compiute	Blocco di contatti ausiliari ad aggancio frontale su contattori tri o tetrapolari, con serraggio a vite dei terminali di collegamento:temporizzato a 2 contatti, campo di temporizzazione 0,1-3 s, tipo meccanico	cad	5	€ 42,80	-27,00%	€ 31,24	€ 156,22
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	015035c opere compiute	Interruttore orario, portata contatti 16 A - 230 V, in contenitore isolante serie modulare montato su barra DIN 35, grado di protezione IP 20, alimentazione 230 V - 50 Hz:elettronico settimanale, 2 contatti di scambio	cad	1	€ 134,59	-27,00%	€ 98,25	€ 98,25
<b>PROGETTAZIONE</b>								
	ON2	Oneri per la realizzazione e la consegna del progetto esecutivo e della documentazione di progetto, valutati a corpo	n.	1	€ 4.800,00	-27,00%	€ 3.504,00	€ 3.504,00
<b>Opere Edili</b>								
DEI RISTRUTTURAZIONE E MANUTENZIONE II SEMESTRE 2010	A25036A	Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce in mattoni forati : sez fino a 100 cmq	m	480	€ 13,17	-27,00%	€ 9,61	€ 4.614,77

				0	0,00%	€ -	€ -	
		Totale materiali (IVA ESCLUSA)					€ 54.437,63	
ARCHITETTURA E FINITURE DI INTERNI 36 SEMESTRE 2011	m01001a	Installatore 5a categoria per Smantellamento Pannelli Cartongesso Controsoffitto Corridoio e Rimontaggio con Nuovi forniti dalla DL	ora	20	€ 28,75	0,00%	€ 28,75	€ 575,00
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%.			€ 7,62	-70,00%	€ 2,29	€ 45,71
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	m01001a	Installatore 5a categoria Manodopera F.P.O. di Corp Illuminanti per Montaggio Kit emergenza	ora	10	€ 25,20	0,00%	€ 25,20	€ 252,00
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%.			€ 6,68	-70,00%	€ 2,00	€ 20,03
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	m01001a	Installatore 5a categoria Manodopera per F.P.O. di Impianto Trasmissione Dati per Ricablaggio Q.Rack Esistente	ora	32	€ 25,20	0,00%	€ 25,20	€ 806,40
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%.			€ 6,68	-70,00%	€ 2,00	€ 64,11
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	m01001a	Installatore 5a categoria Manodopera per Smantellamento Q. Elettrico Esistente e eliminazione Linee esistenti realizzate con cavo e filo non secondo Norme Vigenti	ora	36	€ 25,20	0,00%	€ 25,20	€ 907,20
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%.			€ 6,68	-70,00%	€ 2,00	€ 72,12
DEI IMPIANTI ELETTRICI I SEM. 2011	m01001a	Installatore 5a categoria Manodopera per Smaantellamento e conferimento a discarica Impianti elettrici e Speciali non a norma	ora	20	€ 25,20	0,00%	€ 25,20	€ 504,00
		Spese generali ed utili d'impresa pari al 26,50%.			€ 6,68	-70,00%	€ 2,00	€ 40,07
Totale manodopera (IVA ESCLUSA)						€ 3.286,65		
Applicazione della franchigia (S/N)						n	€ -	
<b>TOTALE IMPONIBILE (IVA ESCLUSA)</b>						<b>€ 57.724,27</b>		