

**ARPA**  
**Agenzia Regionale per la Prevenzione e l'Ambiente**  
**dell'Emilia - Romagna**

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2011-354	del 26/05/2011
Oggetto	Direzione Amministrativa -Area Patrimonio e Servizi Tecnici. Convenzione INTERCENT-E.R. per il servizio di Global Service degli immobili in uso ad Arpa. Approvazione di interventi “extra-canone” relativi all’adeguamento degli impianti elettrici della sede della Sezione Provinciale di Ravenna, 2° stralcio.	
Proposta	n. PDTD-2011-341 del 23/05/2011	
Struttura adottante	Area Patrimonio e Servizi Tecnici	
Dirigente adottante	Candeli Claudio	
Struttura proponente	Area Patrimonio e Servizi Tecnici	
Dirigente proponente	Candeli Claudio	
Responsabile del procedimento	Candeli Claudio	

Questo giorno 26 (ventisei) maggio 2011 presso la sede di Via Po, 5 in Bologna, il Responsabile dell’Area Patrimonio e Servizi Tecnici, Ing. Candeli Claudio, ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 65 del 27/09/2010 e dell’art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Direzione Amministrativa -Area Patrimonio e Servizi Tecnici. Convenzione INTERCENT-E.R. per il servizio di Global Service degli immobili in uso ad Arpa. Approvazione di interventi “extra-canone” relativi all’adeguamento degli impianti elettrici della sede della Sezione Provinciale di Ravenna, 2° stralcio.**

**RICHIAMATE:**

- la Deliberazione del Direttore Generale n. 80 del 23/12/2010 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di previsione per il triennio 2011-2013, del Piano Investimenti 2011-2013, del Bilancio economico preventivo per l’esercizio 2011 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l’esercizio 2011”;
- la Deliberazione del Direttore Generale n. 81 del 23/12/2010 avente ad oggetto “Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle linee guida e assegnazione ai Centri di Responsabilità dei budget di esercizio e investimenti per l’esercizio 2011”;
- la Determinazione del Direttore Amministrativo n. 19 del 17.01.2011 che assegna il budget per l’esercizio 2011 alle Aree della Direzione Amministrativa”;
- la Determinazione del Direttore Amministrativo n.13 del 23.10.2009 che dispone l’adesione alla convenzione Intercent-ER per il servizio di Global Service degli immobili in uso ad Arpa per il periodo Ottobre 2009 Ottobre 2014;

**PREMESSO:**

- che il Consorzio Cooperative Costruzioni – CCC Società Cooperativa con sede legale in Bologna Via M.E. Lepido 182/2 in qualità di mandataria capogruppo di un raggruppamento temporaneo di imprese, è risultato aggiudicatario della procedura aperta relativa alla fornitura del servizio di Global Service per la manutenzione di immobili, ed ha sottoscritto in data 17.03.2009 con l’Agenzia INTERCENT-ER apposita convenzione;
- che il raggruppamento Temporaneo risulta così composto: Capogruppo mandataria Consorzio Cooperative Costruzioni -CCC Società Cooperativa di Bologna e mandanti il Consorzio Ravennate delle Cooperative di Produzione Lavoro Società Cooperativa per Azioni di Ravenna; COGEI Costruzioni S.p.a. di Bologna; Consorzio Nazionale Cooperative di Produzione Lavoro Ciro Menotti di Ravenna; Società Azionaria Prodotti Asfaltico Bituminosi Affini -S.A.P.A.B.A. S.P.a di Bologna; Consorzio Servizi e Appalti di Reggio Emilia; CO.IM.PA. -Consorzio Imprese Parmensi di Parma; Montanari Sp.pa. di Bologna; Consorzio stabile C.I.T.E.A. Parma Consorzio Impianti Termici Elettrici e

affini Parma;

- che in data 09.07.09 il Consorzio Cooperative Costruzioni ha notificato all'Agenzia regionale INTERCENT-ER la costituzione, tra le imprese costituenti il raggruppamento temporaneo di cui sopra, della società consortile ISI SERVICE EMILIA ROMAGNA soc. cons. a r.l. che pertanto subentra nell'esecuzione totale delle attività previste nella citata convenzione, per il tramite dell'organizzazione di impresa dei soci consorziati a cui verranno affidate le prestazioni relative agli ordinativi di fornitura emessi dalle singole amministrazioni;
- che Arpa, ai sensi dell'art. 19 della l. r. 11/2004 cit., deve utilizzare la suddetta convenzione per i propri fabbisogni, mediante l'emissione di Ordinativo di fornitura indicante i servizi che si intendono attivare per ogni singolo immobile in uso all'Agenzia;

VISTI

- gli ordinativi di fornitura n.13714 emesso in data 23.10.2009 e n.19720 del 24.02.2011 che attivano il Piano dettagliato degli interventi consistente in una serie di attività manutentive periodiche con l'indicazione della frequenza di svolgimento delle medesime e i vari corrispettivi a canone a fronte di un importo contrattuale complessivo stimato in Euro 1.826.844,82 (comprensivo degli oneri della sicurezza pari al 2,5%) e una serie di interventi extra canone, aventi ad oggetto manutenzioni riparative e su richiesta, da effettuarsi nel quinquennio per un importo stimato in Euro 2.244.360,00 oltre ad oneri di sicurezza e all'iva;

CONSIDERATO:

- che occorre provvedere al completamento degli interventi di adeguamento relativi agli impianti elettrici ed alla nuova distribuzione dei quadri di zona, presso la Sezione Provinciale Arpa di Ravenna sita in Via Alberoni 17/19;

RILEVATO:

- che parte degli interventi suindicati corrispondenti al 1° stralcio sono stati previsti ed approvati con Determinazione Dirigenziale n 582 del 05/08/2010 e a tutt'oggi risultano in parte regolarmente eseguiti;
- che risulta pertanto necessario provvedere al completamento di quanto programmato al fine di garantire la sicurezza degli operatori oltre che la piena funzionalità degli impianti a servizio dei laboratori
- che, nel dettaglio si dispone di attivare la distribuzione delle linee elettriche dei quadri di piano e che con il successivo stralcio si collegheranno ai vari locali;

PRESO ATTO:

- che per queste motivazioni è stato richiesto un preventivo di spesa all'affidatario del servizio di Global Service;
- che comunque l'intervento da realizzare era ricompreso tra le opere previste nel P.D.I. (piano degli Interventi ) allegato al contratto di Global service Immobili;
- che il costo complessivo dell'intero intervento è stimato in Euro 69.913,62 (IVA esclusa) come da preventivo allegato alla lettera A) quale parte integrante e sostanziale del presente atto;

RITENUTO:

- di approvare il preventivo di spesa relativo all'adeguamento degli impianti elettrici della sede Arpa di Via Alberoni a Ravenna sopra citato, corrispondente al secondo stralcio;

ATTESTATA:

- la regolarità amministrativa del presente atto;
- ai fini dell'art. 9 del D.L. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2011-Linee guida" della D.D.G. 81 del 23.12.2010"

DATO ATTO:

- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile espresso dal Responsabile dell'Area Contabilità Direzionale, ai sensi dell'art. 8, comma 4, del Regolamento sul decentramento amministrativo;
- che Responsabile del procedimento ai sensi del combinato disposto di cui agli artt. n. 4, 5 e 6 della Legge 07 agosto 1990, n. 241 e della Legge Regionale n. 32/93, nonché dell'art.10 del Codice dei contratti pubblici è l'Ing. Claudio Candeli, Responsabile dell'Area Patrimonio e Servizi Tecnici;

DETERMINA

- 1 di approvare il preventivo di spesa della società consortile ISI SERVICE EMILIA ROMAGNA soc. cons. a r.l., affidataria del contratto di global service degli immobili dell'Agenzia per l'adeguamento degli impianti elettrici della sede Arpa di Via Alberoni a Ravenna secondo stralcio, allegato sub A) del presente atto quale parte integrante e sostanziale che ammonta ad Euro 69.913,62 (IVA esclusa);
- 2 di dare atto che il costo relativo al presente provvedimento, corrispondente ad Euro 83.896,34 (IVA compresa) ha natura di "investimenti" e le relative quote di ammortamento, a partire dall'esercizio 2011 sono comprese nel budget annuale e nel conto

economico preventivo pluriennale con riferimento al centro di responsabilità Sezione Provinciale Arpa di Ravenna .

Il Responsabile dell'Area Patrimonio  
e Servizi Tecnici  
Ing.Claudio Candeli

**Rif. Richiesta "377/2011" Edificio "20-Sezione Provinciale di Ravenna" -  
 Indirizzo "Via Alberoni n. 17/19" - Comune "Ravenna" - Descrizione "Si  
 richiede preventivo per il secondo stralcio del rifacimento dell'impianto  
 elettrico:distribuzione nei vari locali a tutti i piani"**

**Nota d'accompagnamento: Ricollegamento di tutte le utenze ai nuovi quadri, installazione n.3  
 autotrasformatori, sostituzione interruttore Qe.00, adeguam. linea alimentazione Qe.01.**

MANO D'OPERA								
Preziario	Codice	Titolo	Descrizione	Descr.Estesa	UM	QTA	Prezzo Unitario	Totale Lordo
CCIAA	C 1.01.050.A	MANO D'OPERA - GENERALITA' - MANO D'OPERA - GENERALITA'	Prestazione di un Tecnico Abilitato	a) per ogni intervento fuori sede fino ad un'ora - -		3,00	151,35	454,05
CCIAA	C 1.01.050.B	MANO D'OPERA - GENERALITA' - MANO D'OPERA - GENERALITA'	Prestazione di un Tecnico Abilitato	b) per ogni ora successiva - -		21,00	50,45	1.059,45
DEI	M01001a	MANO D'OPERA - GENERALITA' - MANO D'OPERA - GENERALITA'	[D00.1.01.001] IV livello edile	[D00.1.01.001.a] costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	450,00	27,51	12.379,50
DEI	M01002a	MANO D'OPERA - GENERALITA' - MANO D'OPERA - GENERALITA'	[D00.1.01.002] Specializzato edile	[D00.1.01.002.a] costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	450,00	26,29	11.830,50
DEI	M01003a	MANO D'OPERA - GENERALITA' - MANO D'OPERA - GENERALITA'	[D00.1.01.003] Qualificato edile	[D00.1.01.003.a] costo non comprensivo delle spese generali ed utili dell'impresa	ora	450,00	24,55	11.047,50
<b>TOTALE MANO D'OPERA:</b>								<b>36.771,00</b>

NOLI								
Preziario	Codice	Titolo	Descrizione	Descr.Estesa	UM	QTA	Prezzo Unitario	Totale Lordo
CCIAA	B13.02.055.A	OPERE DA VERNICIATORE	Nolo trabattello leggero, secondo norme vigenti, durata minima del nolo tre giorni, esclusi pratica e T.O.S.A.P., altezza fino a 4 m.	a) compreso trasporto, montaggio e smontaggio in Milano - -		1,00	229,00	229,00
CCIAA	B13.02.055.B	OPERE DA VERNICIATORE	Nolo trabattello leggero, secondo norme vigenti, durata minima del nolo tre giorni, esclusi pratica e T.O.S.A.P., altezza fino a 4	b) per ogni giorno successivo ai primi tre - -	giorno	44,00	17,20	756,80

DEI	N04004c	NOLI - COSTI ORARI - NOLI PER MOVIMENTO DI TERRA	m: [DN0.4.01.004] Autocarro ribaltabile: 4 x 4 da 7 m <sup>3</sup> :	[DN0.4.01.004.c] a freddo senza operatore	ora	450,00	14,47	6.511,50
<b>TOTALE NOLI:</b>								<b>7.497,30</b>

<b>MATERIALI</b>								
Preziario	Codice	Titolo	Descrizione	Descr.Estesa	UM	QTA	Prezzo Unitario	Totale Lordo
CCIAA	C 4.03.035.D	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare i rame ricotto isolato in PVC senza guaina, non propagante l'incendio a norme CEI 20-22 II e marchio IMQ, sigla di designazione N07V-K	d) 1 x 6 mm <sup>2</sup> - -	1000 m	0,05	832,60	41,63
CCIAA	C 4.03.049.A	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20- 22 III (CEI EN 50266) - CEI	a) 1x10 mm <sup>2</sup> - -	1000 m	0,02	2.872,90	57,46
CCIAA	C 4.03.049.C	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20- 22 III (CEI EN 50266) - CEI	c) 1x25 mm <sup>2</sup> - -	1000 m	0,18	5.800,30	1.044,05
CCIAA	C 4.03.049.C	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20- 22 III (CEI EN 50266) - CEI	c) 1x25 mm <sup>2</sup> - -	1000 m	0,03	5.800,30	156,61
CCIAA	C 4.03.049.D	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20- 22 III (CEI EN 50266) - CEI	d) 1x35 mm <sup>2</sup> - -	1000 m	0,04	7.345,50	293,82

CCIAA	C 4.03.049.F	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20-22 III (CEI EN 50266) - CEI	f) 1x70 mm <sup>2</sup> -	1000 m	0,14	13.610,90	1.837,47
CCIAA	C 4.03.049.N	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20-22 III (CEI EN 50266) - CEI	n) 3x2,5 mm <sup>2</sup> -	1000 m	0,37	3.397,90	1.257,22
CCIAA	C 4.03.049.O	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20-22 III (CEI EN 50266) - CEI	o) 3x4 mm <sup>2</sup> -	1000 m	0,35	4.199,60	1.469,86
CCIAA	C 4.03.049.W	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20-22 III (CEI EN 50266) - CEI	w) 4x6 mm <sup>2</sup> -	1000 m	0,09	6.599,30	593,94
CCIAA	C 4.03.049.W	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20-22 III (CEI EN 50266) - CEI	w) 4x6 mm <sup>2</sup> -	1000 m	0,06	6.599,30	395,96
CCIAA	C 4.03.049.X	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco	x) 4x10 mm <sup>2</sup> -	1000 m	0,02	11.207,00	224,14

			e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20-22 III (CEI EN 50266) - CEI					
CCIAA	C 4.03.049.Z	IMPIANTI ELETTRICI	Cavo unipolare o multipolare in rame flessibile con isolamento elastomerico reticolato qualità G10 e guaina termoplastica speciale M1 - resistente al fuoco e a bassa emissione di fumi e gas tossici e nocivi, a norme CEI 20-22 III (CEI EN 50266) - CEI	z) 4x25 mm <sup>2</sup> -	1000 m	0,11	24.239,70	2.666,37
CCIAA	C 4.03.065.C	IMPIANTI ELETTRICI	Tubi protettivi in plastica tipo rigido a norme CEI 23-54 (CEI EN 50086-2-1) - CEI 23-81 (CEI EN 61386-21) con marchio IMQ - tipo per installazione a vista sulle strutture	c) Ø 25 mm -	1000 m	0,02	2.095,80	41,92
CCIAA	C 4.03.065.D	IMPIANTI ELETTRICI	Tubi protettivi in plastica tipo rigido a norme CEI 23-54 (CEI EN 50086-2-1) - CEI 23-81 (CEI EN 61386-21) con marchio IMQ - tipo per installazione a vista sulle strutture	d) Ø 32 mm -	1000 m	0,05	2.886,30	144,32
CCIAA	C 4.03.105.D	IMPIANTI ELETTRICI	Canalina portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente con coperchio di chiusura a norme CEI 23-32	d) 25x17 mm -	m	60,00	2,16	129,60
CCIAA	C 4.03.105.J	IMPIANTI ELETTRICI	Canalina portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente con coperchio di chiusura a norme CEI 23-32	j) 80x40 mm -	m	54,00	8,47	457,38
CCIAA	C 4.03.105.L	IMPIANTI ELETTRICI	Canalina portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente con coperchio di chiusura a norme CEI 23-32	l) 120x40 mm -	m	30,00	13,20	396,00
CCIAA	C 4.03.105.O	IMPIANTI ELETTRICI	Canalina portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente con coperchio di chiusura a norme CEI 23-32	o) 100x60 mm -	m	95,00	12,72	1.208,40
CCIAA	C 4.03.105.R	IMPIANTI ELETTRICI	Canalina portaconduttori in materiale plastico di tipo autoestinguente con coperchio di chiusura a norme CEI 23-32	r) 200x60 mm -	m	128,00	24,75	3.168,00
CCIAA	C 4.03.110.A	IMPIANTI ELETTRICI	Apparecchi di comando e di utilizzo da incasso o in custodia per esecuzione stagna, di	a) interruttore unipolare -	cad.	6,00	3,88	23,28

			tipo modulare a norme CEI del CT 23:						
CCIAA	C 4.03.110.A	IMPIANTI ELETTRICI	Apparecchi di comando e di utilizzo da incasso o in custodia per esecuzione stagna, di tipo modulare a norme CEI del CT 23:	a) interruttore unipolare - -	cad.	9,00	3,88	34,92	
CCIAA	C 4.03.110.E	IMPIANTI ELETTRICI	Apparecchi di comando e di utilizzo da incasso o in custodia per esecuzione stagna, di tipo modulare a norme CEI del CT 23:	e) pulsante - -	cad.	29,00	3,77	109,33	
CCIAA	C 4.03.120.A	IMPIANTI ELETTRICI	apparecchi di comando e di utilizzo in esecuzione stagna in cassetta isolante IP 67 c/coperchio trasparente a cerniera a parete a norme CEI EN 60669:	a) presa 2x16A+T UNEL IP44 - -	cadauno	37,00	17,10	632,70	
CCIAA	C 4.03.140.J	IMPIANTI ELETTRICI	cassette isolanti stagne IP 56 con corpo in polimero colore grigio, con pareti lisce, piastra di fondo, coperchio con viti a norme CEI 23-48 (CEI EN 60670-1)	j) Ø 460 x 380 x 120 mm - -	cadauno	2,00	67,68	135,36	
CCIAA	C 4.03.150.C	IMPIANTI ELETTRICI	basette da parete in materiale plastico isolante con pannello a cerniera e piastra di fondo:	c) 400 x 300 x 80 mm - -	cadauno	2,00	26,91	53,82	
CCIAA	C 4.03.191.C	IMPIANTI ELETTRICI	Interruttori automatici modulari quadripolari con potere di interruzione Icn fino a 10 kA a norme CEI 23-3 (CEI EN 60898)	c) fino a 63A - -	cad.	3,00	138,20	414,60	
CCIAA	C 4.03.205.B	IMPIANTI ELETTRICI	Blocchi differenziali quadripolari da accoppiare ad interruttori automatici per realizzare la funzione di protezione differenziale magnetotermica a norma CEI EN 61009 App.G -Tipo AC	b) sensibilità 0,3A portata fino 63A - -	cad.	3,00	104,05	312,15	
CCIAA	C 4.03.265.D	IMPIANTI ELETTRICI	Interruttori non automatici quadripolari modulari a norme CEI 17-11 (CEI EN 60947-3)	d) da 80A - -	cad.	2,00	70,85	141,70	
CCIAA	C 4.03.275.M	IMPIANTI ELETTRICI	Apparecchi modulari vari a norme CEI comitato tecnico 17 e serie norme (CEI EN 60947)	m) relé passo-passo 2 contatti - -	cadauno	13,00	28,40	369,20	
CCIAA	C 4.03.310.B	IMPIANTI ELETTRICI	elementi di fissaggio	b) tassello acciaio dm 9 mm - -	100 pz	4,00	39,00	156,00	
<b>TOTALE MATERIALI:</b>									<b>17.967,20</b>

### OPERE COMPIUTE

Preziario	Codice	Titolo	Descrizione	Descr.Estesa	UM	QTA	Prezzo	Totale
-----------	--------	--------	-------------	--------------	----	-----	--------	--------

							Unitario	Lordo
CCIAA	A 1.04.031.1	OPERE DA IMPRENDITORE EDILE: NUOVE COSTRUZIONI	Corrispettivo alle discariche autorizzate, e/o agli impianti di recupero autorizzati di materiali di risulta, classificati come rifiuti speciali non pericolosi, di cui al codice CER 17.09.04, escluso trasporto.	i) imballaggi in materiali misti (CER 15 01 06) --	euro/t	2,00	170,00	340,00
<b>TOTALE OPERE COMPIUTE:</b>								<b>340,00</b>

NP (NUOVI PREZZI)								
Preziario	Codice	Titolo	Descrizione	Descr.Estesa	UM	QTA	Prezzo Unitario	Totale Lordo
NP	NP- TEMP- 01	MATERIALE	Autotrasformatore trifase 10 KVA	Entrata 380 Volt, Uscita 380Volt + NEUTRO	Cad.	3,00	531,78	1.595,34
<b>TOTALE NP (NUOVI PREZZI):</b>								<b>1.595,34</b>

<b>1</b>	<b>Totale importo mano d'opera</b>		<b>36.771,00</b>
2	Spese generali e utili manodopera	25.00%	9.192,75
3	Ribasso 15% su spese generali e utili mano d'opera	15.00%	1.378,91
4	Totale importo netto mano d'opera		44.584,84
<b>5</b>	<b>Totale importo noli</b>		<b>7.497,30</b>
6	Ribasso sui noli	15.00%	1.124,60
7	Totale importo netto noli		6.372,71
<b>8</b>	<b>Totale importo materiali</b>		<b>17.967,20</b>
9	Ribasso sui materiali	15.00%	2.695,08
10	Totale importo netto materiali		15.272,12
<b>11</b>	<b>Totale opere compiute</b>		<b>340,00</b>
12	Ribasso su opere compiute	15.00%	51,00
13	Totale importo netto opere compiute		289,00
<b>14</b>	<b>Totale NP</b>		<b>1.595,34</b>
15	Oneri sicurezza su mano d'opera, noli, materiali, opere compiute, NP	2.50%	1.799,62
<b>TOTALE LAVORI al netto dei ribassi, compresi oneri sicurezza (4+7+10+13+14)</b>			<b>69.913,62</b>

Data/Ora Richiesta Preventivo: "25/01/2011 15.14" - Data/Ora Inoltro: "09/02/2011 15.15" - Data/Ora Autorizzazione: "11/04/2011 15.54"

N. Proposta: PDTD-2011-341 del 23/05/2011

**Centro di Responsabilità: Area Patrimonio E Servizi Tecnici**

**OGGETTO: Direzione Amministrativa -Area Patrimonio e Servizi Tecnici. Convenzione INTERCENT-E.R. per il servizio di Global Service degli immobili in uso ad Arpa. Approvazione di interventi “extra-canone” relativi all’adeguamento degli impianti elettrici della sede della Sezione Provinciale di Ravenna, 2° stralcio.**

**PARERE CONTABILE**

Il sottoscritto Dott. Bacchi Reggiani Giuseppe, Responsabile dell’Area Bilancio e Controllo Economico, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpa sul Decentramento amministrativo.

Data 24/05/2011

Il Responsabile dell’Area Bilancio e  
Controllo Economico

---