

Determinazione n. _____

Oggetto: SI-II-06 "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" - ICAR Abruzzo (CIG 06181945D2 - CUP E93G07000030003) - Liquidazione fattura n. F0091A/12 del 31/07/2012 (prot. ARIT n. 2718 del 02/08/2012) emessa da Cyborg srl - III SAA

Il giorno 03 AGO. 2012 a Tortoreto Lido (Te), nella sede dell'Agenzia Regionale per l'Informatica e la Telematica,

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

Dott.ssa Lucia Del Grosso, trasferita nei ruoli ARIT con Deliberazione del Direttore Generale n. 387 del 21 luglio 2008 e successiva immissione in possesso nel relativo servizio giusta Deliberazione Direttoriale n. 672 del 03/11/2009, ha adottato la seguente Determinazione:

VISTA la Deliberazione n. 85 del 11/05/2011, che ha aggiudicato in via definitiva, la gara SI-II-06 "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" - ICAR Abruzzo al Raggruppamento Temporaneo d'Impresa composto da: Engineering Ingegneria Informatica spa, con sede a Roma, in Via S.M. della Battaglia n. 56 e Cyborg srl, con sede legale a Chieti Scalo (CH) in via Padre Ugo Frasca, snc, per un importo pari ad Euro 1.348.207,20 (unmilione trecento quarantottomiladuecentosette/20) IVA inclusa;

VISTO il contratto d'appalto stipulato, in data 06/07/2011, tra l'ARIT e il RTI aggiudicatario;

VISTA la Certificazione Stato di Avanzamento Attività n. 3 (prot. ARIT n. 2694 del 31/07/2012) con cui si è accertata la regolare esecuzione della fornitura (Allegato "A");

VISTA la fattura n. F0091A/12 del 31/07/2012 (prot. ARIT n. 2718 del 02/08/2012) di Euro 149.372,90 (centoquarantanovemilatrecentosettantadue/90) IVA inclusa, emessa da Cyborg srl a fronte del 3° SAA (Allegato "B");

RISCONTRATA la regolarità contributiva di Cyborg srl, come da DURC del 17/07/2012 (prot. n. 2604 del 24/07/2012 - Allegato "C");

VISTO l'art. 48 - bis del D.P.R. n. 602 del 1973, "Disposizioni sui pagamenti di importo superiore ad Euro 10.000,00 (diecimila/00) da parte delle Pubbliche Amministrazioni";

VISTO il Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze del 18 gennaio 2008, n. 40 avente ad oggetto le modalità di attuazione dell'art. 48 - bis, sopra citato;

CONSIDERATO che a seguito di procedura di verifica, di cui all'art. 2 del Decreto di cui al punto precedente, non risultano inadempimenti a carico di Cyborg srl (Allegato "D") e conseguentemente si autorizza il pagamento di che trattasi;

RITENUTO pertanto di dover procedere alla liquidazione ed al pagamento della fattura n. F0091A/12 del 31/07/2012 rimessa da Cyborg srl per un importo pari ad Euro 149.372,90 (centoquarantanovemilatrecentosettantadue/90) IVA inclusa;

RISCONTRATA la regolarità della fattura stessa;

VISTA la L.R. n. 25/2000 di istituzione dell'Agenzia Regionale per l'Informatica e la Telematica (ARIT);

VISTO il Regolamento dell'ARIT, approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n. 694 del 25/07/01;

RITENUTA l'impossibilità della formulazione del parere di regolarità per mancata nomina del Dirigente Responsabile del settore tecnico

DETERMINA

1. **di dichiarare** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento costituendone anche motivazione e presupposto;
2. **di liquidare e pagare** ad Cyborg srl, la somma complessiva pari ad Euro 149.372,90 (centoquarantanovemilatrecentosettantadue/90) IVA inclusa, in riferimento alla fattura F0091A/12 del 31/07/2012;
3. **di porre** quale riferimento contabile della spesa il capitolo 752 "Spese per progetto II ATTO INTEGRATIVO SI-II-06" riportato in conto residui del Bilancio di Previsione 2012;
4. **di dare atto** che gli Allegati "A", "B", "C" e "D" costituiscono parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa *Luigia Del Grosso*)



SI ATTESTA

Che la presente determinazione:

03 AGO. 2012

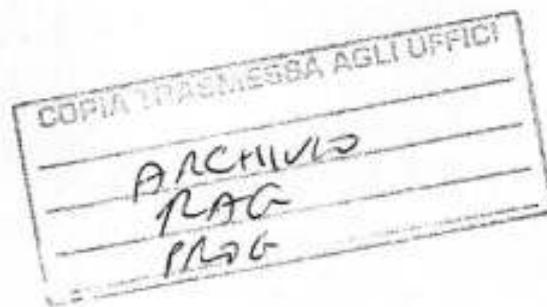
- è stata affissa all'Albo Pretorio il giorno _____ per rimanervi per 15 giorni consecutivi a decorrere da domani (art. 8 del Regolamento Generale);
- è copia conforme all'originale.

03 AGO. 2012

Data _____

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

(Dott.ssa Lucia Del Grosso)



CERTIFICAZIONE

STATO DI AVANZAMENTO ATTIVITÀ (SAA) N.3

A.R.I.T. Abruzzo				
Anno	Titolo	Classe	Fasc.	Arrivo
2012	05	3		
Prot. n. 2694		31/07/2012		

SI-II-06

ALLEGATO come parte integrante alla
deliberazione **196** del **03 AGO. 2012**

“ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L’INTEROPERABILITA’ E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI” (ICAR-ABRUZZO)

STAZIONE APPALTANTE:

ARIT

RTI AGGIUDICATARIO:

ENGINEERING S.P.A. (MANDATARIA)

CYBORG S.R.L.



arit
Ing. Carlo Greco
Direttore Generale

<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 30/07/2012
-------------------	---	------------------------	--

1.	OGGETTO DEL DOCUMENTO.....	3
2.	CERTIFICAZIONE ATTIVITÀ.....	4
3.	DOCUMENTAZIONE ANALIZZATA.....	10
4.	ALLEGATI.....	11



ing. Carlo Greco
Direttore Generale

		<i>Titolo documento:</i> Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 3 <i>Progetto:</i> ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 30/07/2012

1. OGGETTO DEL DOCUMENTO

Nel presente documento è riportata la certificazione relativa allo stato di avanzamento relativo al progetto **SI-II-06 "ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** (ICAR-ABRUZZO).

Tale certificazione è stata effettuata sulla base delle attività realizzate dai costituenti l'RTI di progetto.

Tale certificazione è stata effettuata sulla base delle attività realizzate dall'RTI (**Engineering Ingegneria Informatica S.p.a. (Capogruppo Mandataria)** e **Cyborg S.r.l. (Mandante)**) e sulla documentazione conseguentemente prodotta.


Ing. Carlo Greco
Direttore Generale

		<i>Titolo documento:</i> Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 3 <i>Progetto:</i> ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 30/07/2012

2. CERTIFICAZIONE ATTIVITÀ

Il progetto SI-II-06 "ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITÀ E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI" (ICAR-ABRUZZO) risulta collocato nell'interno del più generale Accordo di Programma Quadro "Sviluppo della Società dell'Informazione nella Regione Abruzzo" Atto Integrativo II, già avviato su iniziativa del Ministro per l'Innovazione e le Tecnologie a valere sia su risorse proprie che su risorse CIPE già programmate per interventi nelle aree sottoutilizzate del Paese. In questo ambito il progetto risulta, quindi, in stretta relazione con gli interventi attivati dalla Regione Abruzzo con il I e II Atto Integrativo dell'Accordo di Programma Quadro "Sviluppo della Società dell'Informazione nella Regione Abruzzo" in attuazione del "Piano d'Azione per lo sviluppo della Società dell'Informazione E-Government" (PASI) (approvato con D.G.R. del 27 dicembre 2001, n. 1319).

ICAR è un progetto che ha coinvolto inizialmente sedici Regioni ed una Provincia Autonoma e successivamente si è esteso a tutte le Regioni e le Province autonome. Il progetto nazionale ICAR si è sviluppato nell'ottica di una visione condivisa tra Stato, Regioni ed Enti Locali per lo sviluppo federato e cooperativo dell' e-government, nel quale le Regioni hanno ricoperto uno specifico ruolo di proposta e di implementazione delle infrastrutture per la società dell'informazione.

Il progetto, anche in considerazione degli obiettivi d'interesse interregionale e nazionale e lo spettro d'intervento multisettore del progetto stesso, è da considerarsi come altamente sinergico e complementare alle attività realizzate a livello interregionale e nazionale con il progetto ICAR ed in linea con la seconda fase di attuazione dell'e-government che ha, come scopo principale, l'allargamento alla maggior parte delle Amministrazioni locali dei processi di innovazione già avviati, sia per quel che riguarda la realizzazione dei servizi per cittadini e imprese, sia per quanto riguarda la realizzazione di servizi infrastrutturali in tutti i territori regionali come, peraltro, stabilito dalla Società dell'Informazione a livello regionale, sia per quanto riguarda l'integrazione di particolari servizi applicativi già in uso presso le Amministrazioni regionali.

Il progetto ICAR-ABRUZZO ha come obiettivo fondamentale la realizzazione delle infrastrutture fisiche e logiche capaci di erogare i servizi di base necessari per consentire l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra gli Enti della PA abruzzese nel contesto del Sistema Pubblico di Connettività (SPC). Con la completa realizzazione del progetto la Regione Abruzzo avrà colmato il gap preesistente rispetto alle realtà regionali più avanzate e disporrà di una infrastruttura sulla quale le PA Regionali (e sub regionali) potranno erogare servizi via web a cittadini ed imprese.

L'intervento mira alla definizione ed alla realizzazione di un'infrastruttura di base per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa a livello regionale oltre al punto di scambio e transito dei servizi per

		<i>Titolo documento: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 3</i> <i>Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)</i>	
<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 30/07/2012

l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le Regioni. Gli obiettivi primari dell'intervento sono:

- la definizione di specifiche e modelli standard dell'infrastruttura di interoperabilità e cooperazione applicativa;
- la realizzazione dell'implementazione di riferimento dei servizi di interoperabilità e cooperazione applicativa.

Coerentemente con le linee guida dettate dal P.A.S.I. Piano di Azione per la Società dell'Informazione la Regione Abruzzo intende raggiungere i citati obiettivi sfruttando le potenzialità delle tecnologie ICT.

L'aggiudicazione formale del progetto ICAR-ABRUZZO è avvenuta con Deliberazione A.R.I.T. del D.G. n.85 del 11/05/2011 a favore del RTI composto da Engineering Ingegneria Informatica S.p.a. (Capogruppo Mandataria) e Cyborg S.r.l. (Mandante) e successiva formalizzazione contrattuale del 06/07/2011.

L'intervento è in corso di realizzazione sulla base delle indicazioni contenute all'interno del Progetto Esecutivo Definitivo (prot. A.R.I.T. 3983 del 26/10/2011), inviato per l'approvazione al C.R.I.T. in data 03/11/2011 (prot. A.R.I.T. n. 4074 del 03/11/2011) ed approvato dal C.R.I.T. in data 28/11/2011 (prot. A.R.I.T. del 29/11/2011).

Le attività di realizzazione procedono in linea con la pianificazione di dettaglio come da diagramma di GANTT.

Uno step di avanzamento è stato richiesto dal RTI e documentato nel verbale di riunione n. 12 del 04/07/2012. L'esecuzione dei relativi test propedeutici al collaudo di progetto, per quanto concerne il Centro Tecnico della ComNet-RA (CTTL) presso A.R.I.T., è avvenuta come documentato nel verbale di riunione n.13 del 17/07/2012.

L'esecuzione dei succitati test ha prodotto esito positivo.

Sulla base di quanto descritto ho esaminato la Relazione Tecnica (allegato ICAR_Relazione_tecnica_SAA3.pdf) sullo Stato di avanzamento delle Attività N°3 (SAA3) del Progetto **SI-II-06 "ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** (ICAR-ABRUZZO) prodotta dai Focal Point A.R.I.T. (Sig. Giuseppe Ferrante, Ing. Massimiliano De Sanctis) e la relativa documentazione associata oltre al Progetto Esecutivo Definitivo e le relative obbligazioni contrattuali.

In base alle attività effettuate e da quanto riscontrato e verificato, certifico che in data 30/07/2012 le attività

Ing. Carlo Greco
 Direttore Generale

		<i>Titolo documento: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 3</i> <i>Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)</i>	
<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 30/07/2012

realizzate dal RTI (**Engineering Ingegneria Informatica S.p.a. e Cyborg S.r.l.**) sono quelle evidenziate nei prospetti economici (di dettaglio e sintetici) di seguito riportati unitamente alle relative WP del GANTT di progetto, dove i prezzi delle singole voci sono da intendersi IVA esclusa, ed ammontano a complessivi Euro **123.448,68** (centoventitremilaquattrocentoquarantotto/68) oltre IVA (21%) per un totale di Euro **149.372,90** IVA inclusa.

Nella tabella sono stati evidenziati anche i soggetti del RTI che hanno eseguito le attività come indicato nella colonna delle competenze.

In tabella le voci contrassegnate con (*) sono da conteggiare al 50%, quest'ultima rappresenta infatti la percentuale di attività portata a SAA in oggetto.


Ing. Carlo Greco
 Direttore Generale

Emesso da:

Direttore Generale ARIT
Ing. Carlo Greco

Versione
1.0

Data di emissione
30/07/2012

DESCRIZIONE PRODOTTI	Q.TA'	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	
INFRASTRUTTURA APPLICATIVA DI BASE (Rif. par. 8.3 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
Integrazione servizio di help desk (Rif. par. 8.7 della RTP)				
BMC Knowledge Management Express	1	2.005,61	€2.005,61	CYB
BMC Knowledge Management Express Self Service Lan Add On - licenza per client	1	501,57	€501,57	CYB
BMC Alignability for Service Desk Express, Service Support	1	9.475,19	€9.475,19	CYB
BMC Service Desk Express Suite + Change Mgt Basic Support	1	15.494,81	€15.494,81	CYB
BMC Basic Support per BMC Knowledge Management Express	1	3.342,79	€3.342,79	CYB
BMC Basic Support per BMC Knowledge Management Express Self Service Lan Add On	1	835,95	€835,95	CYB
BMC Basic Support per BMC Alignability for Service Desk Express, Service Support	1	10.032,10	€10.032,10	CYB
		TOTALE CYB	€41.688,02	
INFRASTRUTTURA SOFTWARE (Rif. par. 8.2 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
Infrastruttura di base per la interoperabilità e la Cooperazione Applicativa (Rif. par. 8.2.1 della RTP)				
(*) Sviluppo ed integrazione su Gestore degli accessi	a corpo		€10.400,00	CYB
(*) Sviluppo ed integrazione su Enterprise Service bus	a corpo		€15.600,00	CYB
Adattamento dei servizi locali alla cooperazione (Rif. par. 8.2 e par. 5.1.5.3 della RTP)				
(*) Adattamento dei servizi locali alla cooperazione - adattato verso il sistema di gestione degli eventi e l'ESB	a corpo		€5.200,00	CYB
Ambiti applicativi d'intervento ed integrazione pilota alla cooperazione applicativa (Rif. par. 8.2 e par. 5.1.5.4 della RTP)				
(*) Ambiti applicativi d'intervento ed integrazione pilota alla cooperazione applicativa - attuazione dei task AP-1, AP-2, AP-3 ed AP-4	a corpo		€5.200,00	CYB
		TOTALE CYB	€36.400,00	
SERVIZI DI TEST DELL'INTEROPERABILITA' APPLICATIVA (Rif. par. 8.10.4 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
(*) Attività di test interoperabilità applicativa	a corpo		€ 5.200,00	CYB
		TOTALE CYB	€5.200,00	
SERVIZI DI CONFIGURAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO (Rif. par. 8.10.5 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
INFRASTRUTTURA APPLICATIVA				
Gestore degli accessi	a corpo		€1.684,79	CYB
(*) Enterprise Service bus	a corpo		€3.369,59	CYB
INTEGRAZIONE INFRASTRUTTURA DI MONITORAGGIO CON SERVIZIO HELP DESK				
Configurazione e messa in esercizio dei moduli BMC SDE	a corpo		€10.000,00	CYB
INFRASTRUTTURA DI APPLIANCE VIRTUALIZATION				
Implementazione infrastruttura di appliance virtualization	a corpo		€10.100,76	CYB
		TOTALE CYB	€25.163,13	
SERVIZI ACCESSORI (Rif. par. 8.10.10 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
Servizi accessori	a corpo		€ 13.000,00	CYB
		TOTALE CYB	€13.000,00	
SERVIZIO DI START-UP (Rif. par. 8.10.6 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
Servizi di supporto allo Start-Up	70	349,75	€24.482,32	CYB
		TOTALE CYB	€24.482,32	
Prezzo complessivo iva esclusa in cifre			€123.443,63	
Prezzo complessivo iva esclusa in lettere			(centventitremlaquadratecioroquarantotto/66)	
Tale somma conteggia le voci (*) al 50% (percentuale attività portata a SAA)				


Ing. Carlo Greco
Direttore Generale

		<i>Titolo documento:</i> Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 3 <i>Progetto:</i> ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 30/07/2012

Di seguito si riepilogano i totali afferenti alle WP di competenza del presente SAA con i relativi item del GANTT di progetto

WP3 – Consegna ed installazione Item: 24 €41.688,02	Tot. € 41.688,02
WP4 – Integrazione Item: 28 €13.000,00, 38 (*)€5.200,00, 39 (*)€7.800,00, 40 (*)€2.600,00, 41 (*)€2.600,00	Tot. €31.200,00
WP5 – Test dell'interoperabilità applicativa Item: 44, 45 (*)	Tot. €2.600,00
WP6 – Configurazione e messa in esercizio Item: 67 €1.684,79, 68 (*)€1.684,79, 71 €10.000,00, 75 €10.108,75	Tot. €23.478,33
WP7 – Start Up Item: 77 (16gg*€349,74744), 78 (54gg*€349,74744)	Tot. (70gg) €24.482,32
TOTALE SAA IVA esclusa	€ 123.448,68

Le voci contrassegnate con (*) sono state conteggiate al 50% rispetto al loro valore riportato in offerta, tale percentuale rispecchia infatti l'effettiva attività portata a SAA in oggetto.



ing. Carlo Greco
Direttore Generale ARIT

Emesso da:

Direttore Generale ARIT
Ing. Carlo Greco

Versione
1.0

Data di emissione
30/07/2012

Totale competenza Cyborg s.r.l.	€ 123.448,68
TOTALE complessivo oggetto del SAA IVA esclusa	€ 123.448,68

Il quadro economico è perfettamente in linea con le indicazioni presenti nel Progetto Esecutivo Definitivo ed allo stato non si riscontrano difformità rispetto a quanto in esso previsto.

Direttore Generale A.R.I.T.

Ing. Carlo Greco



		<i>Titolo documento:</i> Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 3 <i>Progetto:</i> ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 30/07/2012

3. DOCUMENTAZIONE ANALIZZATA

- Contratti per la realizzazione del progetto **SI-II-06 "ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** (ICAR-ABRUZZO) tra A.R.I.T. ed RTI appaltatore;
- Progetto Esecutivo Definitivo **SI-II-06 "ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** (ICAR-ABRUZZO) - (prot. A.R.I.T. n. 3983 del 26/10/2011);
- Relazione tecnica sullo stato avanzamento attività N°3 (ICAR_Relazione_tecnica_SAA3.pdf)
- Verbali di riunione **SI-II-06 "ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** (ICAR-ABRUZZO).


Ing. Carlo Greco
Direttore Generale

Emesso da:

Direttore Generale ARIT
Ing. Carlo Greco

Versione

1.0

Data di emissione

30/07/2012

4. ALLEGATI

- Relazione tecnica n.3 SI-II-06 "ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI" (ICAR-ABRUZZO) – (ICAR_Relazione_tecnica_SAA3.pdf).



Ing. Carlo Greco
Direttore Generale

RELAZIONE TECNICA

STATO DI AVANZAMENTO ATTIVITÀ (SAA) N.3

**“ESTENSIONE DEL SISTEMA PER
L’INTEROPERABILITA’ E LA
COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE
REGIONI”**

SI-II-06 (ICAR-ABRUZZO)

STAZIONE APPALTANTE:

ARIT

RTI AGGIUDICATARIO:

ENGINEERING S.P.A. (MANDATARIA)

CYBORG S.R.L.

Emesso da:

Focal Point ARIT – ICAR
Sig. Giuseppe Ferrante
Ing. Massimiliano De Sanctis

Versione:
1.0

Data di emissione
17/07/2012

1.	INTRODUZIONE	3
1.1	Descrizione sintetica del progetto	3
2.	STATO AVANZAMENTO ATTIVITÀ	6

		<i>Titolo documento:</i> Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 3 <i>Progetto:</i> ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
<i>Emesso da:</i>	Focal Point ARIT – ICAR Sig. Giuseppe Ferrante Ing. Massimiliano De Sanctis	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 17/07/2012

1. INTRODUZIONE

Il progetto "**ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI**" SI-II-06 (ICAR-ABRUZZO) ha come obiettivo fondamentale la realizzazione delle infrastrutture fisiche e logiche capaci di erogare i servizi di base necessari per consentire l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra gli Enti della PA abruzzese nel contesto del Sistema Pubblico di Connettività (SPC). Con la completa realizzazione del progetto la Regione Abruzzo avrà colmato il gap preesistente rispetto alle realtà regionali più avanzate e disporrà di una infrastruttura sulla quale le PA Regionali (e sub regionali) potranno erogare servizi via web a cittadini ed imprese.

L'aggiudicazione formale del progetto ICAR-ABRUZZO è avvenuta con Deliberazione A.R.I.T. del D.G. n.85 del 11/05/2011 a favore del RTI composto da Engineering Ingegneria Informatica S.p.a. (Capogruppo Mandataria) e Cyborg S.r.l. (Mandante) e successiva formalizzazione contrattuale del 06/07/2011.

Il progetto esecutivo definitivo (PED) del progetto ICAR-ABRUZZO è stato inviato per l'approvazione al C.R.I.T. in data 03/11/2011 (prot. A.R.I.T. n. 4074 del 03/11/2011) ed approvato dal C.R.I.T. in data 28/11/2011 (prot. A.R.I.T. del 29/11/2011).

1.1 Descrizione sintetica del progetto

Questo intervento progettuale mira alla definizione ed alla realizzazione di un'infrastruttura di base per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa a livello regionale oltre al punto di scambio e transito dei servizi per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le Regioni.

Gli obiettivi dell'intervento sono:

- la definizione di specifiche e modelli standard dell'infrastruttura di interoperabilità e cooperazione applicativa;
- la realizzazione dell'implementazione di riferimento dei servizi di interoperabilità e cooperazione applicativa.

In particolare il progetto mira a consolidare un insieme di servizi applicativi di tipo infrastrutturale che rappresentano gli elementi di base ed il rafforzamento degli strumenti per la collaborazione tra i diversi Enti che prendono parte al dominio di cooperazione regionale e nazionale. All'interno di detti obiettivi ed in modalità conforme agli standard ed ai modelli logici e specifiche condivise a livello interregionale), con il

		<i>Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 3</i> <i>Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)</i>	
<i>Emesso da:</i>	Focal Point ARIT – ICAR Sig. Giuseppe Ferrante Ing. Massimiliano De Sanctis	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 17/07/2012

progetto andranno realizzati:

- l'infrastruttura di base per l'Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa a livello regionale con creazione del punto di scambio e transito del flusso interregionale indispensabile per l'Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa interregionale;
- gli strumenti per la gestione degli SLA (Service Level Agreement) a livello regionale per un monitoraggio efficiente e costante dei livelli di servizio offerti e che risultino integrati con strumenti per la gestione a livello interregionale di service level agreement;
- un sistema Federato di Autenticazione a livello regionale per l'adesione al sistema federato di autenticazione a livello interregionale;
- l'interoperabilità tra gli applicativi relativamente a quanto stabilito dai task AP-1, AP-2, AP-3, AP-4.

Le funzionalità sviluppate mediante il progetto dovranno risultare trasversali rispetto ai livelli applicativi che usufruiscono dell'infrastruttura di cooperazione.

A tal fine, dovranno essere previste le attività di analisi dei requisiti, il progetto e la realizzazione delle interfacce tra le applicazioni ed i servizi applicativi esistenti a livello regionale con l'infrastruttura ed i servizi di base per l'Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa, che permetteranno l'attivazione di servizi di cooperazione applicativa interregionale in specifici domini applicativi, considerati significativi e di prioritario interesse per lo sviluppo operativo della Community Network interregionale.

La realizzazione del progetto prevede l'esecuzione di attività con livelli professionali di assoluta eccellenza e, in parallelo, la formazione di un gruppo di lavoro con competenze ed esperienza tecnica nelle architetture, ambiente tecnologico, tipologia e modalità di erogazione dei servizi che operi in maniera coordinata ed in linea con le esigenze operative manifestate dalla Stazione Appaltante ed al tempo stesso con dinamismo e flessibilità. Tutto ciò in completa ed aperta sinergia e condivisione con l'Amministrazione grazie alla figura del Project Manager dell'azienda Engineering Ingegneria Informatica S.p.a. responsabile della gestione e dell'esecuzione del lavoro e fornitura richiesti, del coordinamento delle attività del team di Progetto e delle relazioni con la Stazione Appaltante.

Il complesso della fornitura e dei servizi specialistici devono costituire un'integrazione di quanto esiste presso la ComNet-RA (Community Network – Regione Abruzzo) ed il CTTL (Centro tecnico presso la sede ARIT di Tortoreto Lido) ad essa collegato, con particolare riferimento alle esigenze di consolidamento infrastrutturali, architetture e di ottimizzazione dello spazio fisico nel contesto CTTL.

		<i>Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 3</i> <i>Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)</i>	
<i>Emesso da:</i>	Focal Point ARIT – ICAR Sig. Giuseppe Ferrante Ing. Massimiliano De Sanctis	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 17/07/2012

Nell'ambito della fase operativa del progetto saranno definiti i criteri di dettaglio e gli elementi guida in termini di integrazione con gli interventi e le infrastrutture esistenti. L'integrazione permetterà l'erogazione di nuovi servizi ed il potenziamento delle attività di sicurezza e gestione, ponendole in maniera compatibile con il sistema infrastrutturale già attualmente in uso.

Le attività di estensione, integrazione e consolidamento del Centro Tecnico della ComNet-RA consentiranno di strutturare le risorse elaborative secondo i più moderni principi architettureali in modo da garantire la massima sicurezza applicativa e dei dati trattati dal centro, assicurando la massima affidabilità dei sistemi per una maggiore continuità del servizio. Quanto indicato consentirà di ottenere un consolidamento dell'infrastruttura del Centro Tecnico realizzando un'architettura configurabile sulla base dei diversi carichi applicativi e di fornire servizi di security integrata per l'erogazione di servizi affidabili anche per soluzioni avanzate e/o critiche.

Inoltre i servizi erogati nell'ambito del progetto riguardano anche l'installazione, la configurazione e messa in esercizio e la formazione, oltre all'assistenza, garanzia e manutenzione di quanto espressamente posto in fornitura, non escludendo di valutare eventuali ed ulteriori necessità da parte della Stazione Appaltante.

Sono previsti inoltre i servizi infrastrutturali specialistici per interventi a corpo da definirsi in sede operativa all'interno delle specifiche aree architettureali. L'attività sarà espletata tenendo conto della necessità di una varietà di profili professionali nei diversi segmenti applicativi e di risorse umane che posseggano esperienze lavorative in progetti di analoga dimensione quantitativa e che abbiano già maturato forti esperienze relativamente alle tecnologie di riferimento precedentemente indicate.

		<i>Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 3</i> <i>Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)</i>	
<i>Emesso da:</i>	Focal Point ARIT - ICAR Sig. Giuseppe Ferrante Ing. Massimiliano De Sanctis	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 17/07/2012

2. STATO AVANZAMENTO ATTIVITÀ

Sulla base dei verbali di riunione, dei documenti progettuali ed in particolare del GANTT aggiornato e qui allegato (ICAR_GANTT_dettagliato_v11.pdf) e del PED (prot. ARIT 3983 del 26/10/2011) si è proceduto alla ricognizione delle attività relative allo stato di avanzamento delle attività n. 3 (SAA3, richiesto dall'RTI aggiudicatario ed approvato da A.R.I.T.: rif. verbale n.12 del 04/07/2012) del progetto SI-II-06 ICAR-ABRUZZO. In particolare:

- **Infrastruttura applicativa di base:**
 Verifica consegna licenze BMC.
 Verifica configurazione e messa in esercizio dei moduli BMC SDE
 Verifica implementazione infrastruttura di appliance virtualization CITRIX
- **Ambiti applicativi d'intervento ed integrazione pilota alla cooperazione applicativa:**
 Verifica dell'installazione dei binari e della configurazione degli applicativi relativi ai task AP-1 ed AP-3.

Si constata che in conformità al PED (prot. ARIT 3983 del 26/10/2011) le attività di fornitura e di posizionamento fisico dell'hardware, dei relativi accessori, dei sistemi operativi e dei software previsti dal progetto **SI-II-06 ICAR Abruzzo** per il CTTL, congiuntamente all'accensione dei sistemi, sono state tutte eseguite correttamente. Inoltre, i relativi test di verifica delle installazioni hanno conseguito esito positivo.

Pertanto, valutato ogni opportuno elemento e con riserva di azioni puntuali in sede di configurazione avanzata e tuning per il rilascio in esercizio delle soluzioni progettuali, si dichiara la completa e regolare esecuzione della fornitura e dell'installazione di quanto riportato nella tabella successiva, evidenziando che la valutazione economica dei prezzi (da intendersi IVA esclusa), è ripresa dal quadro economico e dai relativi dimensionamenti descritti nel PED.

Nella tabella sono stati evidenziati anche i soggetti del RTI che hanno eseguito le attività come indicato nella colonna delle competenze.

In tabella le voci contrassegnate con (*) sono da conteggiare al 50%, quest'ultima rappresenta infatti la percentuale di attività portata a SAA in oggetto.

Emesso da: Focal Point ARIT - ICAR
Sig. Giuseppe Ferrante
Ing. Massimiliano De Sanctis

Versione
1.0

Data di emissione
17/07/2012

DESCRIZIONE PRODOTTI	Q.TA'	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
INFRASTRUTTURA APPLICATIVA DI BASE (Rif. par. 8.3 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
Integrazione servizio di help desk (Rif. par. 8.7 della RTP)				
BMC Knowledge Management Express	1	2.005,61	€2.005,61	CYB
BMC Knowledge Management Express Self Service Lsn Add On - licenza per client	1	501,57	€501,57	CYB
BMC Alignability for Service Desk Express, Service Support	1	9.475,19	€9.475,19	CYB
BMC Service Desk Express Suite + Change Mgt Basic Support	1	15.494,81	€15.494,81	CYB
BMC Basic Support per BMC Knowledge Management Express	1	3.342,79	€3.342,79	CYB
BMC Basic Support per BMC Knowledge Management Express Self Service Lsn Add On	1	835,95	€835,95	CYB
BMC Basic Support per BMC Alignability for Service Desk Express, Service Support	1	10.032,10	€10.032,10	CYB
		TOTALE CYB	€41.688,02	
INFRASTRUTTURA SOFTWARE (Rif. par. 8.2 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
Infrastruttura di base per la Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa (Rif. par. 8.2.1 della RTP)				
(*) Sviluppo ed integrazione su Gestore degli accessi	a corpo		€10.400,00	CYB
(*) Sviluppo ed integrazione su Enterprise Service bus	a corpo		€15.600,00	CYB
Adattamento dei servizi locali alla cooperazione (Rif. par. 8.2 e par. 5.1.5.3 della RTP)				
(*) Adattamento dei servizi locali alla cooperazione - adattatori verso il sistema di gestione degli eventi e l'ESB	a corpo		€5.200,00	CYB
Ambiti applicativi d'intervento ed integrazione pilota alla cooperazione applicativa (Rif. par. 8.2 e par. 5.1.5.4 della RTP)				
(*) Ambiti applicativi d'intervento ed integrazione pilota alla cooperazione applicativa - attuazione dei task AP-1, AP-2, AP-3 ed AP-4	a corpo		€5.200,00	CYB
		TOTALE CYB	€36.400,00	
SERVIZI DI TEST DELL'INTEROPERABILITA' APPLICATIVA (Rif. par. 8.10.4 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
(*) Attività di test interoperabilità applicativa	a corpo		€ 5.200,00	CYB
		TOTALE CYB	€5.200,00	
SERVIZI DI CONFIGURAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO (Rif. par. 8.10.5 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
INFRASTRUTTURA APPLICATIVA				
Gestore degli accessi	a corpo		€1.684,79	CYB
(*) Enterprise Service bus	a corpo		€3.369,59	CYB
INTEGRAZIONE INFRASTRUTTURA DI MONITORAGGIO CON SERVIZIO HELP-DESK				
Configurazione e messa in esercizio dei moduli BMC SDE	a corpo		€10.000,00	CYB
INFRASTRUTTURA DI APPLIANCE VIRTUALIZATION				
Implementazione infrastruttura di appliance virtualization	a corpo		€10.106,76	CYB
		TOTALE CYB	€25.163,13	
SERVIZI ACCESSORI (Rif. par. 8.10.10 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
Servizi accessori	a corpo		€ 13.000,00	CYB
		TOTALE CYB	€13.000,00	
SERVIZIO DI START-UP (Rif. par. 8.10.6 della RTP)	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
Servizi di supporto allo Start-Up	70	349,75	€24.482,32	CYB
		TOTALE CYB	€24.482,32	

Prezzo complessivo iva esclusa in cifre

Prezzo complessivo iva esclusa in lettere

Tale somma contegge le voci (*) al 50% (percentuale attività portata a SAA)

€123.448,68

(centoventitré mila quattrocentoquarantotto e 68/100)

		Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 3 Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
Emesso da:	Focal Point ARIT – ICAR Sig. Giuseppe Ferrante Ing. Massimiliano De Sanctis	Versione 1.0	Data di emissione 17/07/2012

Di seguito si riepilogano i totali afferenti alle WP di competenza del presente SAA con i relativi item del GANTT di progetto

WP3 – Consegna ed installazione Item: 24 €41.688,02	Tot. € 41.688,02
WP4 – Integrazione Item: 28 €13.000,00, 38 (*) €5.200,00, 39 (*) €7.800,00, 40 (*) €2.600,00, 41 (*) €2.600,00	Tot. €31.200,00
WP5 – Test dell'interoperabilità applicativa Item: 44, 45 (*)	Tot. €2.600,00
WP6 – Configurazione e messa in esercizio Item: 67 €1.684,79, 68 (*) €1.684,79, 71 €10.000,00, 75 €10.108,75	Tot. €23.478,33
WP7 – Start Up Item: 77 (16gg*€349,74744), 78 (54gg*€349,74744)	Tot. (70gg) €24.482,32
TOTALE SAA IVA esclusa	€ 123.448,68

Le voci contrassegnate con (*) sono state conteggiate al 50% rispetto al loro valore riportato in offerta, tale percentuale rispecchia infatti l'effettiva attività portata a SAA in oggetto.

Emesso da: Focal Point ARIT - ICAR
Sig. Giuseppe Ferrante
Ing. Massimiliano De Sanctis

Versione
1.0

Data di emissione
17/07/2012

Totale competenza	€ 123.448,68
Cyborg s.r.l.	
TOTALE complessivo oggetto del SAA	€ 123.448,68
IVA esclusa	

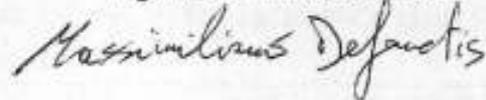
Tutte le attività sopra descritte e realizzate costituiscono gli elementi di base per il delivery del progetto, che proseguirà secondo la programmazione prevista dal GANTT di progetto.

In tutte le attività eseguite sono stati coinvolti, per competenza, i profili professionali così come previsto dal PED. Detti profili sono risultati, in relazione alle attività eseguite, perfettamente idonei al delivery delle soluzioni previste dal progetto.

Sig. Giuseppe Ferrante



Ing. Massimiliano De Sanctis





CYBORG S.r.l.
Via Pabell / P. Mosca 100
66013 - Chieti Scalo (CH)
Tel 0871 540266
Fax 0871 573393
info@pec.cyborg.it
www.cyborg.it

A.R.I.T. Abruzzo				
Anno	Titolo	Classe	Fasc.	Arrivo
2012	05	3		
Prot. n.			2718	02/08/2012

Chieti, 31 luglio 2012

Fattura N. F0091A/12

Spett.le
A.R.I.T. Agenzia Regionale dell'Informatica
e della Telematica
Via Napoli, 4
64019 - Tortoreto Lido (TE)

P.I.: 91022630676
Codice CUP: E93G07000030003
Codice CIG: 06181945D2

ALLEGATO come parte integrante alla
deliberazione **796** del **03 AGO. 2012**

OGGETTO: Con riferimento al progetto "SI-II-06 estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni - ICAR-abruzzo" si rilascia fattura relativa al terzo SAA. Contratto del 06/07/2011.

Vi rimettiamo la fattura relativa all'attività di cui all'oggetto

Imponibile
Alliquota IVA: 21% (*)
TOTALE FATTURA

VISTO DI SOLARITÀ	Servizi
	Lavori
	Fornitura

€ 123.448,68.=
€ 25.924,22.=
€ 149.372,90.=

Pagamento: BONIFICO BANCARIO 30gg DFFM

Dati conto: Banca dell'Adriatico Sede di Chieti Scalo IBAN IT630057481550007400001555B
intestato a Cyborg S.r.l.

Note: (*) IVA AD ESIGIBILITA' DIFFERITA.



DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA
 PER ALTRI USI CONSENTITI DALLA LEGGE : CORRETTEZZA CONTRIBUTIVA
 Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	19819516	del	02/07/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120535409107		

Raccomandata AIR
 Spett.le CYBORG SRL
 VIA PADRE UGOLINO FRASCA SNC
 66100 CHIETI (CH)

Impresa	CYBORG SRL		
Sede legale	VIA PADRE UGOLINO FRASCA SNC 66100 CHIETI (CH)		
Sede operativa/ind attività	VIA PADRE UGOLINO FRASCA SNC 66100 CHIETI (CH)		
Codice Fiscale	01281030682	e-mail	marco.sala@cyborg.it
		e-mail PEC	
C.C.N.L. applicato	L'impresa dichiara di applicare il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro, stipulato dalle organizzazioni sindacali comparativamente più rappresentative, del seguente settore: METALMECCANICA		

Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

<input checked="" type="checkbox"/> I.N.A.I.L. - Sede di CHIETI	<input checked="" type="checkbox"/> È assicurata con Codice Ditta n° 3940683
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 16/07/2012	
Il responsabile del procedimento ANTENUCCI NICCOLINO	

<input checked="" type="checkbox"/> I.N.P.S. - Sede di CHIETI	<input checked="" type="checkbox"/> È iscritta con Matricola Azienda n° 2302966031
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 16/07/2012	
Il responsabile del procedimento CIASCHETTI GIOVINA	

DURC valido 30 giorni dalla data di emissione, non utilizzabile per appalti pubblici e lavori edili privati soggetti a DIA o a permesso di costruire.
IL PRESENTE CERTIFICATO NON PUÒ ESSERE PRODOTTO AGLI ORGANI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE O AI PRIVATI GESTORI DI SERVIZI PUBBLICI.

Il certificato viene rilasciato in base alle risultanze dello stato degli atti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impregiudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emissa dall'INAIL, in data 17/07/2012



A.R.L.T. Abruzzo				
Anno	Tribù	Classe	Fasc.	Arrivo
2012	05	8		
Prot. n°	2604			
	24/07/2012			

ALLEGATO come parte integrante alla
 deliberazione **196** del **03 AGO. 2012**





Equitalia Servizi SpA

Equitalia

Dettagli richiesta effettuata ai sensi dell'art. 48-bis del D.P.R. 602/73

Identificativo Univoco Richiesta: 201200001179513

Identificativo Pagamento: FATTURA

Importo: 149372,90 €

Codice Fiscale: 01670400694

Data Inserimento: 02/06/2012 - 16:40

Stato Richiesta: Soggetto non inadempiente

Codice Utente: TEALT0052

Denominazione ente

Pubblica Amministrazione: AZIENDA REGIONALE PER L'INFORMATICA E LA TELEMATICA - ABRUZZO

VALIDATO come parte integrante alla
deliberazione n. **196** del **03 AGO. 2012**