

SI ATTESTA

Che la presente determinazione:

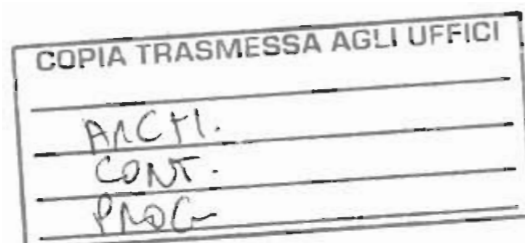
22 MAG. 2012

- 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.

Data 22 MAG. 2012

IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO

(Dott.ssa Lucia Del Grosso)



ariti
103 Agenzia Regionale
per l'Informatica e la Telematica

22 MAG. 2012

Determinazione n. _____

del _____

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. F0049A/12 del 17/05/2012 (prot. ARIT n. 1978 del 17/05/2012) emessa da Cyborg srl - II SAA

Il giorno 22 MAG. 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 quarantotto miladuecentosette/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. 2 (prot. ARIT n. 1964 del 16/05/2012) con cui si è accertata la regolare esecuzione della fornitura (Allegato "A");

VISTA la fattura n. F0049A/12 del 17/05/2012 (prot. ARIT n. 1978 del 17/05/2012) di Euro 183.882,16 (centottantatremilaottocentottantadue/16) IVA inclusa, emessa da Cyborg srl a fronte del 2° SAA (Allegato "B");

RISCONTRATA la regolarità contributiva di Cyborg srl, come da DURC del 23/04/2012 (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. F0049A/12 del 17/05/2012 rimessa da Cyborg srl per un importo pari ad Euro 183.882,16 (centottantatremilaottocentottantadue/16) 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 183.882,16 (centottantatremilaottocentottantadue/16) IVA inclusa, in riferimento alla fattura F0049A/12 del 17/05/2012;
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 Lucia Del Grosso)



Emesso da:	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	Versione 1.0	Data di emissione 02/05/2012
------------	---	-----------------	---------------------------------

CERTIFICAZIONE
STATO DI AVANZAMENTO ATTIVITÀ (SAA) N.2
“ESTENSIONE DEL SISTEMA PER
L’INTEROPERABILITA’ E LA
COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE
REGIONI”
SI-II-06 (ICAR-ABRUZZO)

AR.IT. Abruzzo				
Anno	Titolo	Classe	Fasc.	Arrivo
2012	05	3		
Prot. n. 1964		16/05/2012		

ALLEGATO come parte integrante alla
deliberazione n. 103 del 22 MAG 2012

STAZIONE APPALTANTE:

ARIT

RTI AGGIUDICATARIO:


ENGINEERING S.P.A. (MANDATARIA)

CYBORG S.R.L.


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> 02/05/2012
-------------------	---	------------------------	--

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

		<i>Titolo documento: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 2</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> 02/05/2012


1. OGGETTO DEL DOCUMENTO

Nel presente documento è riportata la certificazione relativa allo stato di avanzamento relativo al progetto **"ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI" SI-II-06 (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: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 2</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> 02/05/2012

2. CERTIFICAZIONE ATTIVITÀ


Il progetto "**ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITÀ E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI**" SI-II-06 (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. 2</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> 02/05/2012

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 dall'RTI e documentato nel verbale di riunione n. 9 del 19/04/2012. 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.10 del 02/05/2012.


L'esecuzione dei succitati test ha prodotto esito positivo.

Sulla base di quanto descritto ho esaminato la Relazione Tecnica (allegato ICAR_Relazione_tecnica_SAA2.pdf) sullo Stato di avanzamento delle Attività N°2 (SAA2) del Progetto **"ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** SI-II-06 (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 02/05/2012 le attività

Uso Confidenziale Tutti i diritti riservati	Pagina 5 di 11
--	-------------------

Ing. Carlo Greco
 Direttore Generale


		<i>Titolo documento: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 2</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> 02/05/2012

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 **151.968,73** (centocinquantomilanovecentosessantotto/73) oltre IVA per un totale di Euro **183.882,16** IVA inclusa.

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

Emesso da:	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	Versione 1.0	Data di emissione 02/05/2012
------------	---	-----------------	---------------------------------


DESCRIZIONE PRODOTTI	Q.TA'	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
INFRASTRUTTURA SOFTWARE (Rif. par. 8.2 della RTP)				
Infrastruttura di base per la Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa (Rif. par. 8.2.1 della RTP)				
Porta di Dominio su Application Server + OpenSPCoop				
Sviluppo e integrazione su Porta di Dominio	a corpo		€23.400,00	CYB
Registro SICA secondario su Application Server + OpenSPCoop				CYB
Sviluppo e integrazione su Registro SICA secondario	a corpo		€15.600,00	CYB
Gestore Eventi su Application Server + OpenSPCoop	a corpo		€10.400,00	CYB
Sistema di tracciatura e monitoraggio (Nagios + Webinject)				CYB
Sviluppo ed integrazione su Sistema di tracciatura e monitoraggio	a corpo		€19.500,00	CYB
Sistema gestione Identità Federate su Application Server JBoss + Shibboleth	a corpo		€26.000,00	CYB
Gestore del ciclo di vita delle utenze su Application Server JBoss + Shibboleth				CYB
Sviluppo ed integrazione su Gestore del ciclo di vita delle utenze con integrazione LDAP	a corpo		€10.400,00	CYB
Gestore degli accessi su Application Server JBoss + Shibboleth				CYB
Enterprise Service bus su Application Server Apache ServiceMIX				CYB
TOTALE CYB			€105.300,00	
SERVIZI DI CONSEGNA ED INSTALLAZIONE (Rif. par. 8.10.2 della RTP)				
Servizi di installazione Infrastruttura software di base	a corpo		€2.600,00	CYB
TOTALE CYB			€2.600,00	
SERVIZI DI CONFIGURAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO (Rif. par. 8.10.5 della RTP)				
INFRASTRUTTURA SOFTWARE DI BASE				
Web server	a corpo		€1.684,79	CYB
Jboss Application Server	a corpo		€1.684,79	CYB
LifeRay Portals	a corpo		€1.684,79	CYB
DBMS Postgres	a corpo		€1.684,79	CYB
Identity Manger (jbossso, opensso, shibboleth)	a corpo		€3.369,59	CYB
Access Manager (jbossso, opensso, shibboleth)	a corpo		€3.369,59	CYB
INFRASTRUTTURA APPLICATIVA				
Porta di Dominio	a corpo		€1.010,88	CYB
Registro SICA secondario	a corpo		€1.684,79	CYB
Gestore Eventi	a corpo		€1.684,79	CYB
Sistema di tracciatura e monitoraggio	a corpo		€1.347,83	CYB
Sistema gestione Identità Federate	a corpo		€3.369,59	CYB
Gestore del ciclo di vita delle utenze	a corpo		€1.684,79	CYB
SISTEMA SUBVERSION				
Implementazione sistema di Sub Versioning Documentale	a corpo		€3.369,59	CYB
TOTALE CYB			€27.630,60	
SERVIZIO DI START-UP (Rif. par. 8.10.6 della RTP)				
Servizi di supporto allo Start-Up	47	349,75	€16.438,13	CYB
TOTALE CYB			€16.438,13	
Prezzo complessivo iva esclusa in cifre		€151.968,73		
Prezzo complessivo iva esclusa in lettere		(centocinquantunomilanovecentosessantotto/73)		

		Titolo documento: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 2 Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
Emesso da: Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	Versione 1.0	Data di emissione 02/05/2012	

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: 19 (€2.600,00)	Tot. €2.600,00
WP4 – Integrazione Item: 32 (€23.400,00), 33 (€15.600,00), 34 (€10.400,00), 35 (€19.500,00), 36 (€26.000,00), 37 (€10.400,00)	Tot. €105.300,00
WP6 – Configurazione e messa in esercizio Item: 53 (€1.684,79), 54 (€1.684,79), 55 (€1.684,79), 56 (€1.684,79), 58 (€3.369,59), 59 (€3.369,59), 61 (€1.010,88), 62 (€1.684,79), 63 (€1.684,79), 64 (€1.347,83), 65 (€3.369,59), 66 (€1.684,79), 74 (€3.369,59)	Tot. €27.630,60
WP7 – Start Up Item: 77 (9gg*€349,74744), 78 (38gg*€349,74744)	Tot. (47gg) €16.438,13
TOTALE SAA IVA esclusa	€151.968,73

Totale competenza Cyborg s.r.l.	€151.968,73
TOTALE complessivo oggetto del SAA IVA inclusa	€183.882,16


		<i>Titolo documento: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 2</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> 02/05/2012

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 ARIT


Ing. Carlo Greco



		Titolo documento: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 2 Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
Emesso da:	Direttore Generale ARIT Ing. Carlo Greco	Versione 1.0	Data di emissione 02/05/2012

3. DOCUMENTAZIONE ANALIZZATA

- Contratti per la realizzazione del progetto **"ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** SI-II-06 (ICAR-ABRUZZO) tra A.R.I.T. ed RTI appaltatore;
- Progetto Esecutivo Definitivo **"ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** SI-II-06 (ICAR-ABRUZZO) - (prot. A.R.I.T. n. 3983 del 26/10/2011);
- Relazione tecnica sullo stato avanzamento attività N°2 (ICAR_Relazione_tecnica_SAA2.pdf)
- Verbali di riunione **"ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI"** SI-II-06 (ICAR-ABRUZZO).

		<i>Titolo documento:</i> Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 2 <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> 02/05/2012

4. ALLEGATI

- Relazione tecnica n.2 "**ESTENSIONE DEL SISTEMA PER L'INTEROPERABILITA' E LA COOPERAZIONE APPLICATIVA TRA LE REGIONI**" SI-II-06 (ICAR-ABRUZZO) – (ICAR_Relazione_tecnica_SAA2.pdf).

Emesso da:

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

Versione
1.0

Data di emissione
02/05/2012

RELAZIONE TECNICA

STATO DI AVANZAMENTO ATTIVITÀ (SAA) N.2

**“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.

		<i>Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 2</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> 02/05/2012

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

		<i>Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 2</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> 02/05/2012

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. 2</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> 02/05/2012

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. 2</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> 02/05/2012

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 architetture 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 architetture. 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. 2</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> 02/05/2012

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_v08.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. 2 (SAA2, richiesto dall'RTI aggiudicatario ed approvato da A.R.I.T.: rif. verbale n.9 del 19/04/2012) del progetto SI-II-06 ICAR-ABRUZZO. In particolare:

- **Installazione dell'infrastruttura applicativa di base:**
Verifica dell'installazione dei binari e della configurazione di base degli applicativi.
- **Installazione dell'infrastruttura applicativa relativa al "NICA" (Nodo di Interconnessione per la Cooperazione Applicativa):**
Verifica dell'installazione dei binari e della configurazione degli applicativi.

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.

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

Versione
 1.0

Data di emissione
 02/05/2012

DESCRIZIONE PRODOTTI	Q.TA'	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
INFRASTRUTTURA SOFTWARE (Rif. par. 8.2 della RTP)				
Infrastruttura di base per la Interoperabilità e la Cooperazione Applicativa (Rif. par. 8.2.1 della RTP)				
Porta di Dominio su Application Server + OpenSPCoop				
Sviluppo e integrazione su Porta di Dominio	a corpo		€23.400,00	CYB
Registro SICA secondario su Application Server + OpenSPCoop				CYB
Sviluppo e integrazione su Registro SICA secondario	a corpo		€15.600,00	CYB
Gestore Eventi su Application Server + OpenSPCoop	a corpo		€10.400,00	CYB
Sistema di tracciatura e monitoraggio (Nagios + Webinject)				CYB
Sviluppo ed integrazione su Sistema di tracciatura e monitoraggio	a corpo		€19.500,00	CYB
Sistema gestione Identità Federate su Application Server JBoss + Shibboleth	a corpo		€26.000,00	CYB
Gestore del ciclo di vita delle utenze su Application Server JBoss + Shibboleth				CYB
Sviluppo ed integrazione su Gestore del ciclo di vita delle utenze con integrazione LDAP	a corpo		€10.400,00	CYB
Gestore degli accessi su Application Server JBoss + Shibboleth				CYB
Enterprise Service bus su Application Server Apache ServiceMIX				CYB
		TOTALE CYB	€105.300,00	

SERVIZI DI CONSEGNA ED INSTALLAZIONE	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
(Rif. par. 8.10.2 della RTP)				
Servizi di installazione Infrastruttura software di base	a corpo		€2.600,00	CYB
		TOTALE CYB	€2.600,00	

SERVIZI DI CONFIGURAZIONE E MESSA IN ESERCIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
(Rif. par. 8.10.5 della RTP)				
INFRASTRUTTURA SOFTWARE DI BASE				
Web server	a corpo		€1.684,79	CYB
Jboss Application Server	a corpo		€1.684,79	CYB
LifeRay Portals	a corpo		€1.684,79	CYB
DBMS Postgres	a corpo		€1.684,79	CYB
Identity Manger (jbossso, opensso, shibboleth)	a corpo		€3.369,59	CYB
Access Manager (jbossso, opensso, shibboleth)	a corpo		€3.369,59	CYB
INFRASTRUTTURA APPLICATIVA				
Porta di Dominio	a corpo		€1.010,88	CYB
Registro SICA secondario	a corpo		€1.684,79	CYB
Gestore Eventi	a corpo		€1.684,79	CYB
Sistema di tracciatura e monitoraggio	a corpo		€1.347,83	CYB
Sistema gestione Identità Federate	a corpo		€3.369,59	CYB
Gestore del ciclo di vita delle utenze	a corpo		€1.684,79	CYB
SISTEMA SUBVERSION				
Implementazione sistema di Sub Versioning Documentale	a corpo		€3.369,59	CYB
		TOTALE CYB	€27.630,60	


SERVIZIO DI START-UP	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA	Società
(Rif. par. 8.10.6 della RTP)				
Servizi di supporto allo Start-Up	47	349,75	€16.438,13	CYB
		TOTALE CYB	€16.438,13	

Prezzo complessivo iva esclusa in cifre

€151.968,73

Prezzo complessivo iva esclusa in lettere

(centocinquantunomilanovecentosessantotto/73)


		Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 2 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 02/05/2012

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: 19 (€2.600,00)	Tot. €2.600,00
WP4 – Integrazione Item: 32 (€23.400,00), 33 (€15.600,00), 34 (€10.400,00), 35 (€19.500,00), 36 (€26.000,00), 37 (€10.400,00)	Tot. €105.300,00
WP6 – Configurazione e messa in esercizio Item: 53 (€1.684,79), 54 (€1.684,79), 55 (€1.684,79), 56 (€1.684,79), 58 (€3.369,59), 59 (€3.369,59), 61 (€1.010,88), 62 (€1.684,79), 63 (€1.684,79), 64 (€1.347,83), 65 (€3.369,59), 66 (€1.684,79), 74 (€3.369,59)	Tot. €27.630,60
WP7 – Start Up Item: 77 (9gg*€349,74744), 78 (38gg*€349,74744)	Tot. (47gg) €16.438,13
TOTALE SAA IVA esclusa	€151.968,73

Totale competenza Cyborg s.r.l.	€151.968,73
TOTALE complessivo oggetto del SAA IVA esclusa	€151.968,73

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.

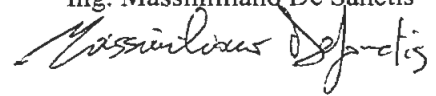
		Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 2 Progetto: ICAR "Estensione del sistema per l'interoperabilità e la cooperazione applicativa tra le regioni" (SI-II-06)	
Emesso da:	Focal Point ARIT – ICAR Sig. Giuseppe Ferrante Ing. Massimiliano De Sanctis	Versione 1.0	Data di emissione 02/05/2012

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



ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	01 ottobre		01 luglio		01 aprile		01 gennaio		01 ottobre		01 lug
					05/09	16/01	28/05	08/10	18/02	01/07	11/11	24/03	04/08	15/12	27/04
1	Progetto ICAR - Abruzzo	964 g	lun 12/09/11	gio 21/05/15											
2	WP1 - Project Management	147 g	lun 12/09/11	mar 03/04/12											
3	WP2 - Analisi preliminare	20 g	lun 12/09/11	ven 07/10/11											
4	Verifica preliminare dei locali	2 g	lun 12/09/11	mar 13/09/11											
5	Analisi preliminare dell'infrastruttura elaborativa esistente	5 g	lun 12/09/11	ven 16/09/11											
6	Analisi preliminare dei servizi applicativi esistenti	20 g	lun 12/09/11	ven 07/10/11											
7	WP3 - Consegna ed installazione	135 g	lun 10/10/11	ven 13/04/12											
8	Consegna Rack Infrastruttura Elaborativa	1 g	ven 28/10/11	ven 28/10/11											
9	Installazione Rack Infrastruttura Elaborativa	20 g	lun 31/10/11	ven 25/11/11											
10	Consegna Cablaggio Strutturato	1 g	mer 30/11/11	mer 30/11/11											
11	Installazione Cablaggio Strutturato	20 g	gio 01/12/11	mer 28/12/11											
12	Consegna Dispositivi di integrazione	1 g	mer 30/11/11	mer 30/11/11											
13	Installazione Dispositivi di integrazione	20 g	gio 01/12/11	mer 28/12/11											
14	Consegna Appliance Firewall XML	1 g	ven 28/10/11	ven 28/10/11											
15	Installazione Appliance Firewall XML	20 g	lun 31/10/11	ven 25/11/11											
16	Consegna Appliance ESB	1 g	ven 28/10/11	ven 28/10/11											
17	Installazione Appliance ESB	20 g	lun 31/10/11	ven 25/11/11											
18	Consegna ed installazione software di base	135 g	lun 10/10/11	ven 13/04/12											
19	Software Distribuzione Linux CentOS	25 g	lun 10/10/11	ven 11/11/11											
20	Software CX XENAPP	25 g	mer 30/11/11	mar 03/01/12											
21	Software IBM TIVOLI STORAGE MANAGER Extended Edition	25 g	lun 10/10/11	ven 11/11/11											
22	Software Soluzione Antivirus con CLAMAV	25 g	lun 10/10/11	ven 11/11/11											
23	Software Servizio di monitoraggio infrastrutturale	25 g	lun 10/10/11	ven 11/11/11											
24	Software sistema Help Desk	10 g	lun 02/04/12	ven 13/04/12											
25	Software WINDOWS SERVER ENTERPRISE 2008R2	25 g	mer 30/11/11	mar 03/01/12											
26	Software Sistema di controllo versione	25 g	lun 10/10/11	ven 11/11/11											
27	WP4 - Integrazione	102 g	lun 10/10/11	mar 28/02/12											
28	Servizi accessori	22 g	lun 10/10/11	mar 08/11/11											
29	Progettazione di dettaglio	22 g	lun 10/10/11	mar 08/11/11											
30	Redazione del piano operativo degli interventi	22 g	lun 10/10/11	mar 08/11/11											
31	Sviluppo degli interventi	102 g	lun 10/10/11	mar 28/02/12											
32	Sviluppo e integrazione su Porta di Dominio + OpenSPCoop	80 g	lun 10/10/11	ven 27/01/12											
33	Sviluppo e integrazione su Registro SICA secondario + OpenSPCoop	80 g	lun 10/10/11	ven 27/01/12											
34	Gestore Eventi su Application Server + OpenSPCoop	60 g	mer 09/11/11	mar 31/01/12											
35	Sviluppo e integrazione su Sistema di Tracciatura e Monitoraggio	80 g	mer 09/11/11	mar 28/02/12											
36	Sistema di gestione Identità Federate su Application Server Jboss + Shibboleth	80 g	lun 10/10/11	ven 27/01/12											
37	Sviluppo ed integrazione su Gestore del ciclo di vita delle utenze con integrazione LDAP	80 g	lun 10/10/11	ven 27/01/12											
38	Sviluppo ed integrazione sul Gestore degli Accessi	60 g	mer 09/11/11	mar 31/01/12											
39	Sviluppo ed integrazione su Enterprise Service Bus	80 g	mer 09/11/11	mar 28/02/12											
40	Adattamento dei servizi locali alla cooperazione - adattatori verso il sistema di gestione degli eventi e l'ESB	40 g	mer 09/11/11	mar 03/01/12											
41	Ambiti applicativi d'intervento ed integrazione pilota alla cooperazione applicativa - attuazione dei task AP-1, AP-2, AP-3, AP-4	40 g	mer 09/11/11	mar 03/01/12											
42	Integrazione dell'infrastruttura con i servizi applicativi già presenti	80 g	mer 09/11/11	mar 28/02/12											

Progetto: ICAR_GANTT_dettagli
Date: lun 30/04/12


Attività Cardine Riepilogo progetto Cardine esterno Avanzamento
Divisione Riepilogo Attività esterne Scadenza

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	01 ottobre		01 luglio		01 aprile		01 gennaio		01 ottobre		01 lug
					05/09	16/01	28/05	08/10	18/02	01/07	11/11	24/03	04/08	15/12	27/04
43	WP5 - Test dell'interoperabilità applicativa	5 g	mer 29/02/12	mar 06/03/12											
44	Test a due Amministrazioni della Regione Abruzzo	5 g	mer 29/02/12	mar 06/03/12											
45	Test tra la Porta di Dominio dell'ARIT e di un'altra amministrazione abruzzese	5 g	mer 29/02/12	mar 06/03/12											
46	Test con almeno 2 Porte di Dominio di Regioni italiane	5 g	mer 29/02/12	mar 06/03/12											
47	Test tra servizi esposti da un'Amministrazione della RA ed un'altra Regione italiana	5 g	mer 29/02/12	mar 06/03/12											
48	WP6 - Configurazione e messa in esercizio	163 g	mer 12/10/11	ven 25/05/12											
49	Infrastruttura Hardware	5 g	lun 16/04/12	ven 20/04/12											
50	Servizi configurazione Hardware	5 g	lun 16/04/12	ven 20/04/12											
51	Infrastruttura Software di base	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
52	Web proxy, caching e reverse proxy	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
53	Web server	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
54	Jboss Application Server	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
55	LifeRay Portals	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
56	DBMS Postgres	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
57	Directory server (LDAP)	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
58	Identity Manger (jbossso, opensso, shibboleth)	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
59	Access Manager (jbossso, opensso, shibboleth)	40 g	mer 12/10/11	mar 06/12/11											
60	Infrastruttura Applicativa	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
61	Porta di Dominio	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
62	Registro SICA secondario	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
63	Gestore Eventi	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
64	Sistema di tracciatura e monitoraggio	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
65	Sistema gestione identità Federate	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
66	Gestore del ciclo di vita delle utenze	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
67	Gestore degli accessi	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
68	Enterprise Service bus	40 g	ven 14/10/11	gio 08/12/11											
69	Servizio di monitoraggio Infrastrutturale	20 g	lun 14/11/11	ven 09/12/11											
70	Integrazione infrastruttura di monitoraggio con servizio di Help Desk	30 g	lun 16/04/12	ven 25/05/12											
71	Configurazione e messa in esercizio dei moduli BMC SDE	10 g	lun 16/04/12	ven 27/04/12											
72	Integrazioni tra BMC SDE e Servizio di Monitoraggio Infrastrutturale	30 g	lun 16/04/12	ven 25/05/12											
73	Antivirus - Implementazione sistema Antivirus CLAMAV	20 g	mer 04/01/12	mar 31/01/12											
74	Implementazione sistema di Sub Versioning Documentale	20 g	mer 04/01/12	mar 31/01/12											
75	Implementazione infrastruttura di appliance virtualization	20 g	gio 05/01/12	mer 01/02/12											
76	WP7 - Start Up	316 g	lun 17/10/11	lun 31/12/12											
77	Servizi di supporto allo start up infrastrutturali (363gg/u)	229 g	lun 31/10/11	gio 13/09/12											
78	Servizi di supporto allo start up applicativi (434gg/u)	316 g	lun 17/10/11	lun 31/12/12											
79	WP8 - Garanzia	783 g	mar 22/05/12	gio 21/05/15											
80	Servizi di garanzia infrastrutturale	783 g	mar 22/05/12	gio 21/05/15											
81	Servizi di garanzia applicativa	783 g	mar 22/05/12	gio 21/05/15											
82	WP9 - Manutenzione ed Assistenza	783 g	mar 22/05/12	gio 21/05/15											
83	Servizi di manutenzione ed assistenza infrastrutturale	783 g	mar 22/05/12	gio 21/05/15											
84	Servizi di manutenzione ed assistenza applicativa	783 g	mar 22/05/12	gio 21/05/15											
85	WP10 - Formazione e addestramento	40 g	lun 28/05/12	ven 20/07/12											

Progetto: ICAR_GANTT_dettagli
Data: lun 30/04/12

Attività  Cardine
Divisione  Riepilogo

 Riepilogo progetto
 Cardine esterno
 Attività esterne

 Scadenza

Avanzamento 

ID	Nome attività	Durata	Inizio	Fine	01 ottobre		01 luglio		01 aprile		01 gennaio		01 ottobre		01 lug
					05/09	16/01	28/05	08/10	18/02	01/07	11/11	24/03	04/08	15/12	27/04
86	Definizione delle esigenze formative delle categorie di utenti da formare	10 g	lun 28/05/12	ven 08/06/12											
87	Sviluppo dei moduli formativi e predisposizione del materiale dei courseware	20 g	lun 28/05/12	ven 22/06/12											
88	Erogazione dei percorsi formativi	40 g	lun 28/05/12	ven 20/07/12											
89	Primo rilascio	1 g?	lun 19/12/11	lun 19/12/11	◆ 19/12										
90	Secondo rilascio	1 g?	mer 02/05/12	mer 02/05/12		◆ 02/05									
91	Rilascio finale	1 g?	lun 21/05/12	lun 21/05/12		◆ 21/05									

Progetto: ICAR_GANTT_dettagli
Data: lun 30/04/12

Attività  Cardine 
Divisione  Riepilogo 

Riepilogo progetto  Cardine esterno 
Attività esterne  Scadenza 

Avanzamento 

B

A.R.I.T. Abruzzo				
Anno	Titolo	Classe	Fasc.	Arrivo
2012	05	3		
Prot. n.		1978	17/05/2012	



CYBORG S.r.l.
 Via Paolo U. Frasca ano
 66013 - Chieti Scalo (CH)
 Tel. 0871.540266
 Fax 0871.573393
 info@pac.cyborg.it
 www.cyborg.it

ALLEGATO come parte integrante alla
 deliberazione n. 103 del 22 MAG. 2012

Chieti, 17 maggio 2012

Fattura N. F0049A/12

NOTIFICATA VIA FAX
 AL N. 0861 7710212

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

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 secondo SAA. Contratto del 06/07/2011.

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

Imponibile
 Alliquota IVA: 21% (*)
 TOTALE FATTURA



€ 151.968,73.=
 € 31.913,43.=
 € 183.882,16.=

Pagamento: BONIFICO BANCARIO 30gg DFFM
 Dati conto: Unicredit Banca S.p.a. c/c IBAN IT69B0200815502000500005704 intestato a
 Cyborg S.r.l.
 Note: (*) IVA AD ESIGIBILITA' DIFFERITA



C

ALLEGATO come parte integrante alla
deliberazione n. **03** del **22 MAG. 2012**



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

Protocollo documento n°	18581038	del	02/04/2012
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20120420857381		

Raccomandata A/R
Spett.le CYBORG SRL
VIA PADRE UGOLINO FRASCA SNC
86100 CHIETI (CH)

Impresa	CYBORG SRL				
Sede legale	VIA PADRE UGOLINO FRASCA SNC 86100 CHIETI (CH)				
Sede operativa/Ind attività	VIA PADRE UGOLINO FRASCA SNC 86100 CHIETI (CH)				
Codice Fiscale	01281030882	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				

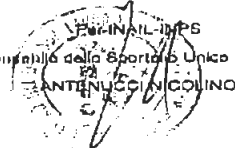
Con il presente documento si dichiara che l'impresa **RISULTA REGOLARE** ai fini del DURC in quanto:

<input checked="" type="checkbox"/> INAIL - Sede di CHIETI	<input checked="" type="checkbox"/> È assicurata con Codice Ditta n° 3040883
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 13/04/2012	
Il responsabile del procedimento ANTENUCCI NICOLINO	
<input checked="" type="checkbox"/> I.N.P.S. - Sede di CHIETI	<input checked="" type="checkbox"/> È iscritta con Matricola Azienda n° 2302680031
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 16/04/2012	
Il responsabile del procedimento VECCHIOTTI GIANNI	

DURC valido 30 giorni dalla data di emissione, non utilizzabile per appalti pubblici o lavori edili privati soggetti a DIA o a permesso di costruire. Il certificato viene rilasciato in base allo risultamento dello stato degli enti e non ha effetti liberatori per l'impresa. Rimane pertanto impragjudicata l'azione per l'accertamento ed il recupero di eventuali somme che successivamente risultassero dovute.

Emissa dall' INAIL in data 23/04/2012

Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale



Al senal e per gli effetti dell'art. 10, comma 2, del D.P.R. 23 dicembre 2000 n. 410, allegato al presente copia, ottenuta con procedimento di cui al numero di delegazione di n. 102, si premette che il suddetto originale esibitoria da parte del datore di lavoro, prima ammonizione sulla responsabilità del datore di lavoro, può essere in caso di esibizione di LIBERA per uso LAURO.
Si rilascia in copia LIBERA per uso LAURO
Chieti, 10 MAG 2012



L'ISTRUTTORE INCARICATO
Maddalena SPIGNARDO





Equitalia Servizi SpA

Equitalia

ALLEGATO come parte integrante alla
deliberazione n. **103** del **22 MAG. 2012**

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

Identificativo Univoco Richiesta: 201200000745616

Codice Fiscale: 01674300676

Identificativo Pagamento: FATTURA

Data Inserimento: 18/05/2012 - 8:38

Importo: 183882,16 €

Stato Richiesta: Soggetto non inadempiente

Codice Utente: TEALT0062

Denominazione ente

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