

SI ATTESTA

20 DIC. 2011

Che la presente determinazione:

- 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 20 DIC. 2011


IL DIRIGENTE AMMINISTRATIVO
(Dott.ssa Lucia Del Grosso)

COPIA TRASMESSA AGLI UFFICI
ARCA
CONT
PROG

arit
Agenzia Regionale
per l'Informatica e la Telematica

Determinazione n. 262

del 20 DIC. 2011

Oggetto: Accordo di programma quadro "Sviluppo della società dell'informazione nella Regione Abruzzo" Progetto APQ 13-06 "Servizi applicativi avanzati erogati sulla ComNet-RA" - Liquidazione fattura n. H138760 del 04/10/2011 (prot. ARIT n. 4725 del 13/12/2011), emessa da BT Italia Spa a fronte del II SAA

Il giorno 20 DIC. 2011 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 novembre 2009, ha adottato la seguente Determinazione:

Premesso che:

- con Determinazione n. 580 del 07/09/2004, si aggiudicava in via definitiva, la gara APQ13-06 "Servizi applicativi avanzati erogati sulla ComNet-RA", al Raggruppamento Temporaneo d'Imprese composto dalle Sinergia 2000 Spa, SCP Srl e BT Italia Spa (già Albacom Spa), per un importo pari ad Euro 1.338.720,00(unmilionetrecentottantottomilasettecentoventi/00) IVA inclusa;
- in data 15/10/2004 è stato stipulato il contratto d'appalto tra l'ARIT ed il RTI aggiudicatario;
- con Determinazione n. 342 del 31/03/2005 si liquidava e pagava I SAL relativo alla fornitura Hardware a Sinergia 2000, per un importo di Euro 108.000,000 (centottomila/00) Iva inclusa;
- con Determinazione n. 352 del 06/04/2005 si liquidava e pagava il I SAL relativo alla fornitura Hardware a BT ITALIA Spa (già Albacom Spa);
- Synergia 2000 Spa con missiva del 23/03/2006 (prot. ARIT n. 1553 del 24/02/2006) comunicava all'ARIT la cessione del ramo di azienda a Synergia Srl, la quale con sentenza del Tribunale n. 468/10 del 24/06/2010 è stata dichiarata fallita;
- a seguito delle criticità per il proseguimento delle attività inerenti al progetto in parola e per il fallimento della Synergia Srl si rilevava la necessità di rimodulare il progetto medesimo;
- con nota del 07/10/2010 (prot. ARIT n. 2566 del 07/10/2010) l'ARIT trasmetteva al CRIT, per opportuna approvazione, il progetto *de quo* rimodulato;
- con nota (prot. ARIT n. 3101 del 29/11/2010) la BT Italia Spa comunicava all'ARIT la costituzione del nuovo RTI composto da BT Italia Spa (mandataria) e da SCP Srl;
- con nota del 29/11/2010 (prot. ARIT n. 3183 del 06/12/2010) il CRIT rimetteva parere favorevole al progetto di cui sopra;

- con nota prot. n. 3386 del 23/12/2010) l'ARIT richiedeva al RTI la predisposizione del Progetto Esecutivo Definitivo, nonché l'atto costitutivo del nuovo Raggruppamento;

CONSIDERATO che a seguito di tutto quanto sopra esposto BT Italia Spa, in qualità di capogruppo del RTI sopra citato, ha trasmesso in data 27/01/2011 un nuovo Progetto Esecutivo Definitivo (prot. ARIT n. 263 del 27/01/2011);

VISTA la Certificazione relativa al II Stato Avanzamento Attività del progetto rimodulato (prot. ARIT n. 3137 del 31/08/2011) (Allegato "A");

VISTA la fattura n. H138760 del 04/10/2011 (prot. ARIT n. 4725 del 13/12/2011) di Euro 221.151,70 (duecentoventunomilacentocinquantuno/70) IVA inclusa, emessa da BT Italia Spa a fronte del II SAA di cui al punto precedente (Allegato "B");

RISCONTRATA la regolarità contributiva della BT Italia Spa, come da DURC del 11/11/2011 prot. ARIT n. 4686 del 13/12/2011 (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 della BT Italia Spa e conseguentemente si autorizza il pagamento di che trattasi (Allegato "D");

RITENUTO pertanto di dover procedere alla liquidazione ed al pagamento della fattura n. H138760 del 04/10/2011 rimessa dalla BT Italia Spa;

RISCONTRATA la regolarità della fattura stessa;

RITENUTO di dover procedere alla liquidazione della fattura in parola;

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 25/07/2001 e ss.mm.;

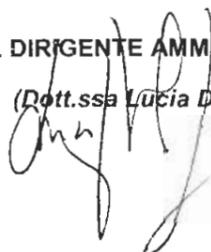
RITENUTA l'impossibilità della formulazione del parere di regolarità per mancata nomina del Dirigente Responsabile del settore tecnico

DETERMINA

1. **di dichiarare** la premessa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento costituendone anche motivazione e presupposto;
2. **di liquidare e pagare** alla BT Italia Spa la somma complessiva pari ad Euro 221.151,70 (duecentoventunomilacentocinquantuno/70) IVA inclusa, in riferimento alla fattura n. H138760 del 04/10/2011;
3. **di porre** quale riferimento contabile della spesa il capitolo 715 "Spese per progetto APQ 13- 06" riportato in conto residui del Bilancio di Previsione 2011;
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)



A.R.I.T. Abruzzo				
Anno	Titolo	Classe	Fasc.	Arrivo
2011	05	1		
Prot. n. 3137		31/08/2011		

CERTIFICAZIONE

STATO DI AVANZAMENTO ATTIVITÀ

II SAA

APQ13-06

**“SERVIZI APPLICATIVI AVANZATI EROGATI
SULLA COMNET-RA”**

STAZIONE APPALTANTE:

ARIT

RTI AGGIUDICATARIO:

BT ITALIA S.P.A.

SCP S.R.L.

arit
Ing. Carlo Graco
Direttore Generale

<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 8/08/2011
-------------------	--------------------	-------------------------------	--

1. OGGETTO DEL DOCUMENTO	- 3 -
2. CERTIFICAZIONE ATTIVITÀ	- 4 -
3. DOCUMENTAZIONE ANALIZZATA	- 9 -
4. ALLEGATI	- 10 -

1377
1377
1377

arit
Ing. Carlo Greco
Direttore Generale

<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 8/08/2011
-------------------	--------------------	------------------------	---------------------------------------

1. OGGETTO DEL DOCUMENTO

Nel presente documento è riportata la certificazione relativa al secondo stato di avanzamento delle attività (SAA) relativo al progetto *APQ13-06 "Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA"*.

Tale certificazione è stata effettuata sulla base delle attività realizzate dai costituenti l'RTI di progetto: essa è stata effettuata sulla base delle attività realizzate dall'RTI (BT Italia S.p.A., SCP s.r.l.) e sulla documentazione conseguentemente prodotta.



arit
Ing. Carlo Greco
Direttore Generale

		<i>Titolo documento: Certificazione sullo stato di avanzamento attività n. 2</i> <i>Progetto: APQ13-06 "Servizi applicativi avanzati erogati sulla COMNET-RA"</i>	
<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 8/08/2011

2. CERTIFICAZIONE ATTIVITÀ

Il Progetto *APQ13-06 "Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA"*, approvato dal CRIT in data 07/02/2011 (rif. protocollo A.R.I.T. n. 389 del 07/02/2011) ha come oggetto la progettazione, la fornitura e conseguente configurazione avviamento e assistenza di servizi di collaborazione di tipologia sia sincrona che asincrona al fine di ottimizzare e/o facilitare lo svolgimento delle attività istituzionali degli Enti della Regione Abruzzo. Nello specifico, è finalizzato alla realizzazione di un sistema software, corredato della relativa infrastruttura Hardware, per ottenere una piattaforma di collaborazione sincrona ed asincrona in grado di fornire servizi applicativi avanzati che potenzino e facilitino la collaborazione tra i diversi Enti facenti parte del dominio di cooperazione regionale.

Il Progetto Esecutivo Definitivo (nel seguito PED), rif. prot. ARIT 263 del 27/01/2011, è stato redatto dall'RTI in riferimento alla nota prot. 3386 ARIT del 23/12/2010 e secondo gli obiettivi e le indicazioni del Capitolato Tecnico allegato al Capitolato d'oneri per la gara in oggetto.

Il progetto APQ13-06 rientra nell'ambito dei 14 interventi a carattere infrastrutturale in grado di permettere l'erogazione di servizi applicativi previsti nell'Accordo di Programma Quadro n.13 (APQ), stipulato tra la Regione Abruzzo, il Dipartimento per l'Innovazione e le Tecnologie ed il Ministero dell'Economia e le Finanze in data 15/07/2002 e finalizzato allo sviluppo della società dell'informazione nella regione Abruzzo.

L'intervento oggetto dell'appalto è direttamente collegato al Piano di Azione per la Società dell'Informazione della Regione Abruzzo (P.A.S.I.- RA) ed in particolare:

- Azione n. 1 - Infrastrutture di Telecomunicazione
- Misura 1.3 – Servizi avanzati di rete: interoperabilità, cooperazione applicativa, sistema di accesso, autenticazione, sicurezza.

Le attività di realizzazione procedono in linea con la pianificazione di dettaglio come dalla versione ufficiale del diagramma di GANTT allegata al verbale di riunione n.9 del 05/08/2011.

Il secondo stato di avanzamento è stato fissato come indicato nel verbale di riunione n. 8 del 26/07/2011, successivamente al termine delle attività di installazione e configurazione dei server, dei servizi accessori e

<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 8/08/2011
-------------------	--------------------	------------------------	---------------------------------------

del software di base previsti nel secondo rilascio del progetto APQ13-06 e del tuning dei servizi per il Centro Tecnico della ComNet-RA sito presso ARIT (Tortoreto Lido).

Sulla base di quanto descritto ho esaminato la Relazione Tecnica allegata 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 08/08/2011 le attività relative al II SAA realizzate dall'RTI (BT Italia S.p.A., SCP s.r.l.) sono quelle evidenziate nei prospetti economici (di dettaglio e sintetici) di seguito riportati, dove i prezzi delle singole voci sono da intendersi IVA esclusa, ed ammontano a complessivi Euro **237.450,00** (duecentotrentasettemila quattrocentocinquanta/00) oltre IVA per un totale di Euro **284.940,00** IVA inclusa.

WP 17 - Secondo Rilascio - installazione, configurazione e messa in esercizio				
COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
18/SCP SRL	Installazione delle cinque postazioni di videoconferenza	1	€ 8.680,00	€ 8.680,00
	Ripristino di n.05 dispositivi di visualizzazione per videoconferenza Aethra	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
19-21/ BT ITALIA SPA	Attività di implementazione di N.02 Web-Server in cluster Attivo/Attivo con Apache Web Server Sistema E-Groupware	1	€ 36.250,00	€ 36.250,00
	Attività di implementazione di N.02 Database Server in cluster Attivo/Standby con MySql	1	€ 8.555,00	€ 8.555,00
22-25/ BT ITALIA SPA	Attività di implementazione di N.02 Application Server con Tomcat in Cluster Active/Active con Sesame RDF Framework	1	€ 16.965,00	€ 16.965,00
	Attività di implementazione di N.02 Database Server in cluster Attivo/Standby con MySql (convertita in n°16 giornate di supporto allo start-up come ratificato nel verbale n°9 del 5/08/2011)	1	€ 8.555,00	€ 8.555,00
23-24/SCP SRL	Servizio da implementare sulla soluzione del Sistema di Ricerca o soluzione equivalente	1	€ 19.000,00	€ 19.000,00
26/ BT ITALIA SPA	Redazione documentazione AS-BUILT	0,5	€ 14.000,00	€ 7.000,00
Totale				€ 110.005,00


Ing. Carlo Greco
 Direttore Generale

Emesso da:	Direttore Generale	Versione 1.0	Data di emissione 8/08/2011
------------	--------------------	-----------------	--------------------------------

WP 27 - Tuning e avviamento

COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
28/ BT ITALIA SPA	Sistema di posta elettronica	1	€ 4.350,00	€ 4.350,00
29/ BT ITALIA SPA	Sistema di scambio dei file	1	€ 3.625,00	€ 3.625,00
30/ BT ITALIA SPA	Sistema di messaging	1	€ 3.625,00	€ 3.625,00
31/SCP SRL	Sistema di videoconferenza Servizio di analisi preliminare sedi periferiche ospitanti le videoconferenze	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
32/ BT ITALIA SPA	Sistema di Web Streaming	Inclusa in WP 15	n.q.	n.q.
33/ BT ITALIA SPA	Sistema di organizzazione del lavoro	1	€ 9.280,00	€ 9.280,00
34/ BT ITALIA SPA	Sistema di condivisione delle risorse elaborative	Inclusa in WP 15	n.q.	n.q.
35/ BT ITALIA SPA	Sistema di gestione dinamica dei processi	Inclusa in WP 33	n.q.	n.q.
36/ BT ITALIA SPA	Sistema di gestione Semantic Web Solution	Inclusa in WP 39	n.q.	n.q.
37 BT ITALIA SPA	Sistema di ricerca	1	€ 25.445,00	€ 25.445,00
38/SCP SRL	Sistema di indicizzazione	1	€ 17.000,00	€ 17.000,00
39/ BT ITALIA SPA	Sistema per "Semantic Service Discovery"	1	€ 6.525,00	€ 6.525,00
40/ BT ITALIA SPA	Redazione documentazione AS-BUILT	Inclusa in WP 26	n.q.	n.q.
Totale				€ 74.850,00

WP 41- Servizio di supporto allo start-up

COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
BT ITALIA SPA	Servizi di supporto allo start-up	46	€ 565,00	€ 25.990,00.
Totale				€ 25.990,00

WP 42 - Formazione ed addestramento

COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
BT ITALIA SPA	Formazione ed addestramento	1	€ 7.105,00	€ 7.105,00
Totale				€ 7.105,00

Emesso da:	Direttore Generale	Versione 1.0	Data di emissione 8/08/2011
------------	--------------------	-----------------	--------------------------------

WP 43 – Rilascio in esercizio dei sistemi				
COMPETENZA A	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
BT ITALIA SPA/ SCP SRL	Rilascio in esercizio dei sistemi	A corpo	n.q.	n.q.
Totale				n.q.

WP 44 - Project Management				
COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
BT ITALIA SPA	Project Management	0.5	€ 39.000,00	€ 19.500,00
Totale				€ 19.500,00

Si precisa che la WP 26 (Redazione documentazione AS-BUILT e report di configurazione) e la WP 44 (Project Management) sono state considerate in relazione allo stato delle attività effettivamente svolte.

Di seguito si riepilogano i totali delle macro WP ed i valori complessivi del SAA in esame suddivisi anche per competenze:

WP 17 - Secondo Rilascio – Installazione, configurazione e messa in esercizio	€ 110.005,00
WP 27 – Tuning ed avviamento	€ 74.850,00
WP 41 – Servizi di supporto allo start-up	€ 25.990,00
WP 42 –Formazione ed addestramento	€ 7.105,00
WP 43 – Rilascio in esercizio dei sistemi	n.q.
WP 44 – Project Management	€ 19.500,00
TOTALE SAA IVA esclusa	€ 237.450,00
IVA 20%	€ 47.490,00
TOTALE SAA IVA inclusa	€ 284.940,00

Tabella 1 - Totali del SAA2 (APQ13-06)



Carlo Greco
Direttore Generale

Emesso da:	Direttore Generale	Versione 1.0	Data di emissione 8/08/2011
------------	--------------------	-----------------	--------------------------------

TOTALE SAA IVA esclusa di competenza BT ITALIA SPA	€ 182.770,00
IVA 20%	€ 36.554,00
TOTALE SAA IVA inclusa di competenza BT ITALIA SPA	€ 219.324,00

TOTALE SAA IVA esclusa di competenza SCP SRL	€ 54.680,00
IVA 20%	€ 10.936,00
TOTALE SAA IVA inclusa di competenza SCP SRL	€ 65.616,00

Tabella 2 - Totali divisi per competenze del SAA2 (APQ13-06)

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

Il Direttore Generale A.R.I.T.

Ing. Carlo Greco



<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 8/08/2011
-------------------	--------------------	------------------------	---------------------------------------

3. DOCUMENTAZIONE ANALIZZATA

- Contratti per la realizzazione del progetto **APQ13-06 "Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA"** tra A.R.I.T. ed RTI;
- Progetto Esecutivo Definitivo **APQ13-06 "Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA"** (rif. prot. ARIT 263 del 27/01/2011);
- Lettera di prosecuzione delle attività del progetto **APQ13-06 "Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA"** (rif. prot. ARIT 3386 del 23/12/2010);
- Relazione tecnica sullo stato avanzamento attività N°2 **APQ13-06 "Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA"**;
- Verbali di riunione del progetto **APQ13-06 "Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA"**.

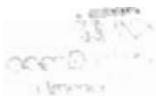


Carlo Greco
Direttore Generale

<i>Emesso da:</i>	Direttore Generale	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 8/08/2011
-------------------	--------------------	-------------------------------	--

4. ALLEGATI

- Relazione tecnica n.2 APQ13-06 - "*Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA*" (APQ13-06_Relazione tecnica_SAA2_v1.doc).



Emesso da:

Dott. Roberto Di Lorenzo
Sig. Giuseppe Ferrante

Versione
1.0

Data di emissione
05/08/2011

RELAZIONE TECNICA

APQ13-06

**“SERVIZI APPLICATIVI AVANZATI EROGATI
SULLA COMNET-RA”**

STAZIONE APPALTANTE:

ARIT

RTI AGGIUDICATARIO:

BT ITALIA S.P.A.

SCP S.R.L.

<i>Emesso da:</i>	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 05/08/2011
-------------------	--	-------------------------------	---

1.	INTRODUZIONE	- 3 -
1.1	Descrizione sintetica del progetto	- 4 -
2.	STATO AVANZAMENTO ATTIVITÀ	- 6 -

<i>Emesso da:</i>	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 05/08/2011
-------------------	--	-------------------------------	---

1. INTRODUZIONE

Il Progetto "APQ13-06 – Servizi Applicativi Avanzati erogati su COMNET-RA", approvato dal CRIT in data 07/02/2011 (rif. protocollo A.R.I.T. n. 389 del 07/02/2011) ha come oggetto la progettazione, la fornitura e conseguente configurazione avviamento e assistenza di servizi di collaborazione di tipologia sia sincrona che asincrona al fine di ottimizzare e/o facilitare lo svolgimento delle attività istituzionali degli Enti della Regione Abruzzo.

Il Progetto Esecutivo Definitivo (nel seguito PED), rif. prot. ARIT 263 del 27/01/2011, è stato redatto dall'RTI in riferimento alla nota prot. 3386 ARIT del 23/12/2010 e secondo gli obiettivi e le indicazioni del Capitolato Tecnico allegato al Capitolato d'oneri per la gara in oggetto.

L'intervento progettuale, come da relativo Capitolato Tecnico, delinea la prosecuzione delle attività che la Regione Abruzzo nell'ambito delle iniziative e sforzi sta sviluppando per la realizzazione delle infrastrutture per e-Government. In particolare, lo sviluppo della rete di infrastruttura della COMNET-RA e del Centro Tecnico della Comnet-RA (nel seguito CTTL) ha definito il contesto operativo per il presente progetto in accordo con la seguente articolazione livellare della procedura generale esecutiva di intervento regionale:

- **LIVELLO 1:** realizzazione delle infrastrutture
- **LIVELLO 2:** erogazione dei servizi di base
- **LIVELLO 3:** erogazione di servizi applicativi

I servizi qui di seguito descritti fanno riferimento sul primo livello già attuato di infrastruttura e sul secondo livello in fase di rilascio; si lavora quindi su una efficiente rete di comunicazione, come peraltro descritto nel capitolo di architettura di rete del Capitolato Tecnico, che rappresenta la base per l'erogazione dei servizi applicativi di collaboration suite descritti in questo progetto.

In questo scenario, il terzo livello (servizi applicativi avanzati) ha lo scopo quindi di erogare servizi ad alto contenuto interoperazionale per migliorare l'efficienza interna della Amministrazione e quindi effettuare i necessari passi verso l'offerta di erogazione di servizi migliorativi a utenti interni all'organizzazione dell'Amministrazione e a cittadini e imprese, i benefici si inquadrano non solo nella necessaria ottimizzazione del flusso comunicativo interno ma di interfaccia efficiente e moderna verso il mondo dell'utenza cittadina e di imprese del contesto della regione Abruzzo.

Il progetto APQ13-06 rientra nell'ambito dei 14 interventi a carattere infrastrutturale in grado di permettere

<i>Emesso da:</i>	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 05/08/2011
-------------------	--	-------------------------------	---

l'erogazione di servizi applicativi previsti nell'Accordo di Programma Quadro n.13 (APQ), stipulato tra la Regione Abruzzo, il Dipartimento per l'Innovazione e le Tecnologie ed il Ministero dell'Economia e le Finanze in data 15/07/2002 e finalizzato allo sviluppo della società dell'informazione nella regione Abruzzo.

L'intervento oggetto dell'appalto è direttamente collegato al Piano di Azione per la Società dell'Informazione della Regione Abruzzo (P.A.S.I.-RA) ed in particolare:

- Azione n. 1 - Infrastrutture di Telecomunicazione
- Misura I.3 – Servizi avanzati di rete: interoperabilità, cooperazione applicativa, sistema di accesso, autenticazione, sicurezza.

1.1 Descrizione sintetica del progetto

L'intervento progettuale APQ13-06 "Servizi avanzati erogati sulla COMNET-RA" è finalizzato alla realizzazione di un sistema software, corredato della relativa infrastruttura Hardware, per ottenere una piattaforma di collaborazione sincrona ed asincrona in grado di fornire servizi applicativi avanzati che potenzino e facilitino la collaborazione tra i diversi Enti facenti parte del dominio di cooperazione regionale.

L'automatizzazione dei processi è volta in prima istanza a supportare lo sviluppo del sistema produttivo del territorio regionale, superando i ritardi nel settore delle applicazioni informatiche pubbliche regionali e disponendo di uno strumento per la interoperabilità applicativa destinata alla Regione e all'A.R.I.T., agli Enti territoriali coinvolti, alla base del complesso di servizi destinati ai cittadini ed alle imprese.

L'intervento prevede la realizzazione della infrastruttura di servizi applicativa per l'erogazione di pacchetti software avanzati in rete che si possono riassumere come segue:

1. sistemi di comunicazione asincrona
 - a. sistema di messaggistica per comunità (forum)
 - b. sistema di scambio files
 - c. sistema di organizzazione del lavoro
2. sistemi di comunicazione sincrona
 - a. sistema di messaggistica in tempo reale (chat)

 arit Agenzia Regionale per l'Informatica e la Telematica		Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 2 Progetto: APQ13-06 "Servizi applicativi avanzati erogati sulla COMNET-RA"	
Emesso da:	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	Versione 1.0	Data di emissione 05/08/2011

- b. sistema di videoconferenza
 - c. sistema di condivisione delle risorse elaborative
3. sistemi di collaborazione avanzata
- a. sistema web streaming
 - b. sistema dinamica dei processi
 - c. sistema a ricerca
 - d. sistema di indicizzazione
 - e. semantic service discovery.

Il progetto è rivolto alla creazione di servizi fondamentali per il corretto sviluppo del piano di sviluppo voluto dalla Regione Abruzzo: esso rispetta appieno i requisiti riportati nel capitolato tecnico finalizzando gli obiettivi dichiarati. Nella visione strategica delineata dal capitolato, l'infrastruttura proposta permetterà l'erogazione del servizio di comunicazione/cooperazione sincrona ed asincrona sulla ComNet-RA.

Il progetto sui servizi di pertinenza oltre a rispecchiare i requisiti del Capitolato esprimono uno sviluppo di applicativi che presentano una forte attinenza alle problematiche relative all'efficienza e aderenza alle problematiche dell'organizzazione dell'Amministrazione che ha peculiari caratteristiche quali interfacciamento con collaboratori interni all'organizzazione ed esterni qual'è il cittadino-utente.

Gli obiettivi operativi del progetto presentato prevedono la realizzazione di applicativi pienamente fruibili dagli Enti esterni verso l'Ente centrale attraverso la rete COMNET-RA ed il CTTL A.R.I.T. tramite:

- lo sviluppo e realizzazione dei singoli sistemi prima elencati;
- l'implementazione, attivazione ed integrazione di questi fra loro e verso la struttura del CTTL;
- assistenza sotto forma di "training on the job" verso gli utenti previsti per una completa assimilazione delle modalità di utilizzo;
- assistenza in campo tipica per la manutenzione in garanzia dei servizi implementati.

<i>Emesso da:</i>	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 05/08/2011
-------------------	--	-------------------------------	---

2. STATO AVANZAMENTO ATTIVITÀ

Sulla base dei documenti progettuali ed in particolare del PED (rif. prot. ARIT n. 263 del 27/01/2011) si è proceduto alla ricognizione delle attività relative alla seconda fase (stato di avanzamento) del progetto "APQ13-06".

In particolare, le voci del quadro economico relative al presente stato di avanzamento delle attività sono le seguenti (come da PED):

- **WP 17 – Secondo Rilascio - installazione, configurazione e messa in esercizio**

- Attività svolte:

- Ripristino sistema di videoconferenza
- Sistema di organizzazione del lavoro
- Sistema di condivisione delle risorse elaborative
- Sistema di gestione dinamica dei processi
- Sistema di gestione Semantic Web Solution
- Sistema di ricerca
- Sistema di indicizzazione
- Sistema per "Semantic Service Discovery"
- Redazione documentazione As-Built

- L'attività svolta ha riguardato:

- Rilascio in esercizio dei prodotti forniti e sistemi implementati
- Configurazione e messa in esercizio dei prodotti forniti

- Produzione dei seguenti deliverables di progetto:

- Documento di configurazione, Test di messa in esercizio

- **WP 27 – Tuning e Avviamento**

- Attività svolte:

- Sistema di posta elettronica
- Sistema di scambio dei file

Emesso da:	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	Versione 1.0	Data di emissione 05/08/2011
------------	--	------------------------	--

- Sistema di messaging
 - Sistema di videoconferenza
 - Sistema di Web Streaming
 - Sistema di organizzazione del lavoro
 - Sistema di condivisione delle risorse elaborative
 - Sistema di gestione dinamica dei processi
 - Sistema di gestione Semantic Web Solution
 - Sistema di ricerca
 - "Sistema per "Semantic Service Discovery"
 - Redazione documentazione As-Built
- L'attività svolta ha riguardato:
 - Consolidamento delle configurazioni ed avviamento del sistema a regime anche al supporto della struttura di gestione
 - Attività di Analisi, Avviamento e Tuning per la conduzione a regime del Sistema
 - Produzione dei seguenti deliverables di progetto:
 - Revisione della documentazione di As-Built in funzione delle attività di tuning e consolidamento delle configurazione
- **WP41 – Servizi di supporto allo start-up**
 - Attività svolte:
 - Attività di affiancamento e supporto allo start-up
 - L'attività svolta ha riguardato:
 - Il servizio ha il compito di supportare adeguatamente gli utenti nella fase iniziale di utilizzo del sistema e di assicurare la risoluzione delle problematiche tipiche della messa a regime di una nuova piattaforma tecnologica. L'affiancamento avrà anche la funzione di elidere qualunque anomalia operativa si dovesse presentare in tale fase.
 - Produzione dei seguenti deliverables di progetto:
 - Elenco attività e presenze
 - **WP42 – Formazione e addestramento**
 - Attività svolte:
 - Formazione ed addestramento
 - L'attività svolta ha riguardato:

<i>Emesso da:</i>	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 05/08/2011
-------------------	--	-------------------------------	---

- Rendere edotto il personale del CTTL all'utilizzo del Sistema Google Search e Videoconferenza
- Produzione dei seguenti deliverables di progetto:
 - Attestato di partecipazione e di valutazione
- **WP 43 – Rilascio in esercizio dei sistemi**
- **WP 44 – Project Management**
 - Attività svolte:
 - Gestione di progetto

Si constata che in conformità al PED (prot. ARIT n. 263 del 27/01/2011) le attività di installazione e configurazione dell'hardware/software di base e la messa in esercizio (secondo rilascio) previsti nel progetto **APQ13-06** per il CTTL A.R.I.T., sono state tutte eseguite correttamente. A tal riguardo, sono stati effettuati da A.R.I.T. (congiuntamente con personale RTI) i test di verifica funzionali secondo i piani di test visti ("APQ13-06_Piano_Test_CTTLGRWV0102.pdf", "APQ13-06_Piano_Test_CTTLWEBV0102.pdf", "APQ13-06_Piano_Test_CTTLWEBCV0102.pdf", "APQ13-06_Piano_Test_CTTLMSGV0102.pdf" "APQ13-06 - Piano di TEST funzionali-v1.2.pdf") ed analizzata tutta la documentazione relativa allo stato di avanzamento, allegata al Verbale n.9 del 5/08/2011, nel quale sono stati riportati i risultati ottenuti.

Il piano evidenzia come tutti i test di verifica funzionale eseguiti hanno conseguito esito positivo e senza alcuna nota di anomalia.

Pertanto valutato ogni opportuno elemento e con riserva di azioni puntuali in sede di ulteriori verifiche, si dichiara la completa e regolare esecuzione della fornitura e delle attività 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 seguente si riportano le informazioni di dimensionamento ed economiche relative sopra citate (WP 17 ,27, 41, 42,43, 44) evidenziando anche i soggetti dell'RTI che hanno eseguito le attività: nello specifico, le attività analizzate del progetto sono state eseguite da BT Italia s.p.a. e da SCP s.r.l.

<i>Emesso da:</i>	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	<i>Versione</i> 1.0	<i>Data di emissione</i> 05/08/2011
-------------------	--	-------------------------------	---

WP 17 - Secondo Rilascio - installazione, configurazione e messa in esercizio				
COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
18/SCP SRL	Installazione delle cinque postazioni di videoconferenza	1	€ 8.680,00	€ 8.680,00
	Ripristino di n.05 dispositivi di visualizzazione per videoconferenza Aethra	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
19-21/ BT ITALIA SPA	Attività di implementazione di N.02 Web-Server in cluster Attivo/Attivo con Apache Web Server Sistema E-Groupware	1	€ 36.250,00	€ 36.250,00
	Attività di implementazione di N.02 Database Server in cluster Attivo/Standby con MySql	1	€ 8.555,00	€ 8.555,00
22-25/ BT ITALIA SPA	Attività di implementazione di N.02 Application Server con Tomcat in Cluster Active/Active con Sesame RDF Framework	1	€ 16.965,00	€ 16.965,00
	Attività di implementazione di N.02 Database Server in cluster Attivo/Standby con MySql (convertita in n°16 giornate di supporto allo start-up come ratificato nel verbale n°9 del 5/08/2011)	1	€ 8.555,00	€ 8.555,00
23-24/SCP SRL	Servizio da implementare sulla soluzione del Sistema di Ricerca o soluzione equivalente	1	€ 19.000,00	€ 19.000,00
26/ BT ITALIA SPA	Redazione documentazione AS-BUILT	0,5	€ 14.000,00	€ 7.000,00
Totale				€ 110.005,00

WP 27 -Tuning e avviamento				
COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
28/ BT ITALIA SPA	Sistema di posta elettronica	1	€ 4.350,00	€ 4.350,00
29/ BT ITALIA SPA	Sistema di scambio dei file	1	€ 3.625,00	€ 3.625,00
30/ BT ITALIA SPA	Sistema di messaging	1	€ 3.625,00	€ 3.625,00
31/SCP SRL	Sistema di videoconferenza Servizio di analisi preliminare sedi periferiche ospitanti le videoconferenze	1	€ 5.000,00	€ 5.000,00
32/ BT ITALIA SPA	Sistema di Web Streaming	Inclusa in WP 15	n.q.	n.q.
33/ BT ITALIA SPA	Sistema di organizzazione del lavoro	1	€ 9.280,00	€ 9.280,00
34/ BT ITALIA SPA	Sistema di condivisione delle risorse elaborative	Inclusa in WP 15	n.q.	n.q.

Emesso da:	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	Versione 1.0	Data di emissione 05/08/2011
------------	--	-----------------	---------------------------------

35/ BT ITALIA SPA	Sistema di gestione dinamica dei processi	Inclusa in WP 33	n.q.	n.q.
36/ BT ITALIA SPA	Sistema di gestione Semantic Web Solution	Inclusa in WP 39	n.q.	n.q.
37 BT ITALIA SPA	Sistema di ricerca	1	€ 25.445,00	€ 25.445,00
38/SCP SRL	Sistema di indicizzazione	1	€ 17.000,00	€ 17.000,00
39/ BT ITALIA SPA	Sistema per "Semantic Service Discovery"	1	€ 6.525,00	€ 6.525,00
40/ BT ITALIA SPA	Redazione documentazione AS-BUILT	Inclusa in WP 26	n.q.	n.q.
			Totale	€ 74.850,00

WP 41- Servizio di supporto allo start-up

COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
BT ITALIA SPA	Servizi di supporto allo start-up	46	€ 565,00	€ 25.990,00.
			Totale	€ 25.990,00

WP 42 - Formazione ed addestramento

COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
BT ITALIA SPA	Formazione ed addestramento	1	€ 7.105,00	€ 7.105,00
			Totale	€ 7.105,00

WP 43 - Rilascio in esercizio dei sistemi

COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
BT ITALIA SPA/ SCP SRL	Rilascio in esercizio dei sistemi	A corpo	n.q.	n.q.
			Totale	n.q.

WP 44 - Project Management

COMPETENZA	DESCRIZIONE DEL SISTEMA/SERVIZIO	Q.tà	PREZZO UNITARIO IVA ESCLUSA	PREZZO COMPLESSIVO IVA ESCLUSA
BT ITALIA SPA	Project Management	0.5	€ 39.000,00	€ 19.500,00
			Totale	€ 19.500,00

		Titolo documento: Relazione Tecnica sullo stato di avanzamento attività n. 2 Progetto: APQ13-06 "Servizi applicativi avanzati erogati sulla COMNET-RA"	
Emesso da:	Dott. Roberto Di Lorenzo Sig. Giuseppe Ferrante	Versione 1.0	Data di emissione 05/08/2011

Si precisa che la WP 26 (Redazione documentazione AS-BUILT e report di configurazione) e la WP 44 (Project Management) sono state considerate in relazione allo stato delle attività effettivamente svolte.

Di seguito si riepilogano i totali delle macro WP ed i valori complessivi del SAA in esame suddivisi anche per competenze:

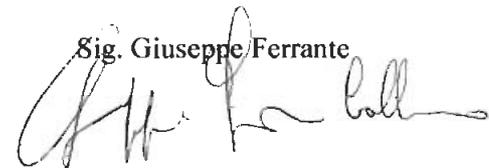
WP 17 - Secondo Rilascio – Installazione, configurazione e messa in esercizio	€ 110.005,00
WP 27 – Tuning ed avviamento	€ 74.850,00
WP 41 – Servizi di supporto allo start-up	€ 25.990,00
WP 42 –Formazione ed addestramento	€ 7.105,00
WP 43 – Rilascio in esercizio dei sistemi	n.q.
WP 44 – Project Management	€ 19.500,00
TOTALE SAA IVA esclusa	€ 237.450,00
TOTALE SAA IVA esclusa di competenza BT ITALIA SPA	€ 182.770,00
TOTALE SAA IVA esclusa di competenza SCP SRL	€ 54.680,00

Tabella 1 - Totali parziali e totali divisi per competenze del SAA2 (APQ13-06)

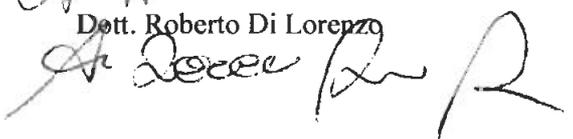
Tutte le attività sopra descritte e realizzate costituiscono gli elementi di base per il delivery del progetto, che proseguirà secondo la programmazione prevista dal GANTT di progetto, allegato alla presente relazione (GANTT_05082011_traslato.pdf).

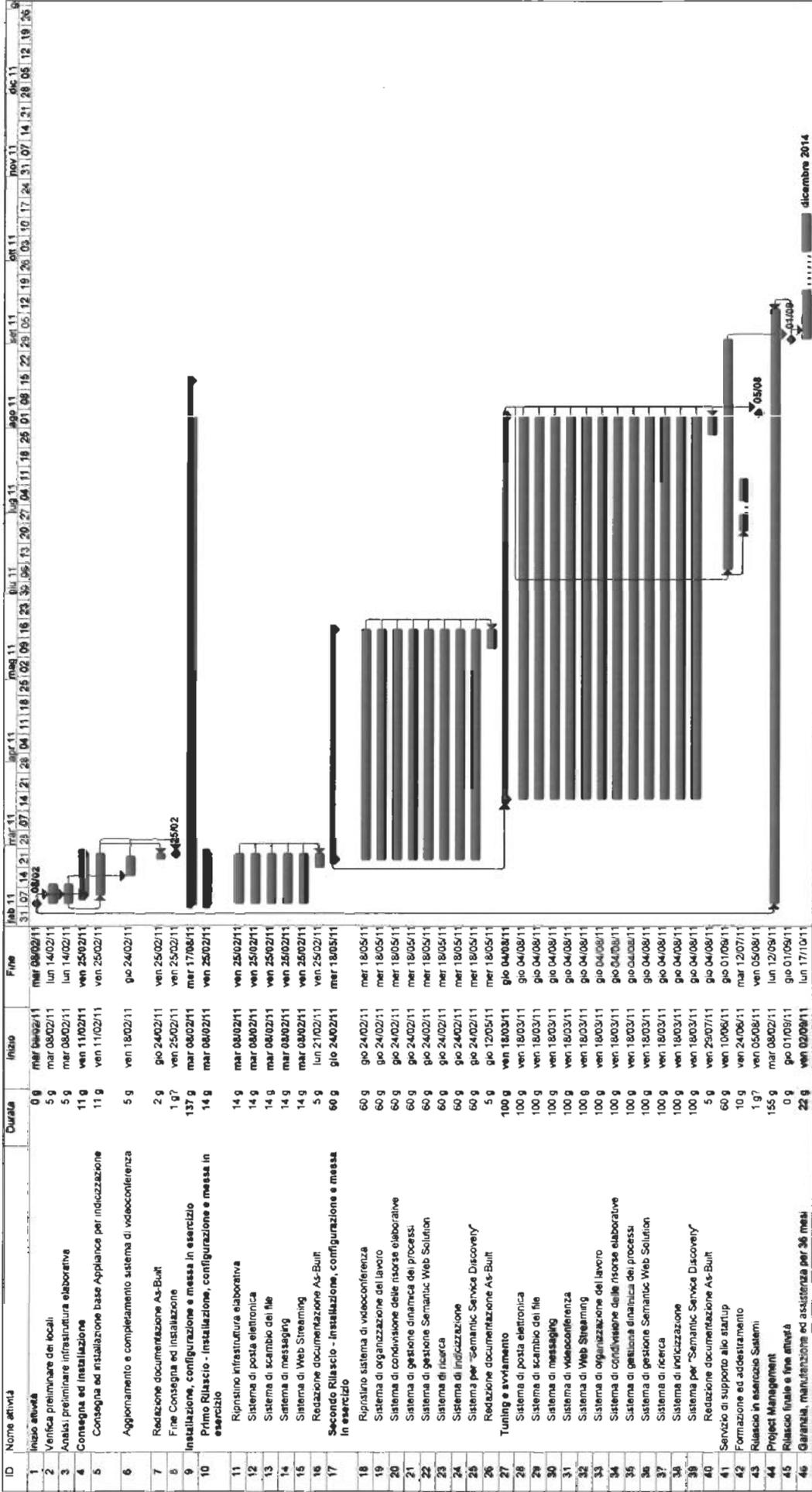
In tutte le attività eseguite sono stati coinvolti, per competenza, i profili professionali così come previsto dal PED. Detti profili sono risultati, in relazione alle attività eseguite, perfettamente idonei al delivery delle soluzioni previste dal progetto.

Sig. Giuseppe Ferrante



Dott. Roberto Di Lorenzo





dicembre 2014

Attività
 Ripiego progetto
 Cardine inattiva
 Ripiego inattiva
 Avanzamento

Divisione
 Attività esterne
 Ripiego inattiva
 Solo inizio
 Scadenza

Cardine
 Cardine esterne
 Attività manuale
 Solo-fine

Ripiego
 Ripiego manuale
 Solo-fine

Progetto: Proget2
 Data: ven 05/08/11

Pagina 1



Via Tuclidide, 56 T 7-20134 Milano (MI)

A.R.I.T. Abruzzo				
Anno	Titolo	Classe	Vasc.	Arrivo
2011	05	1		
4725			13/12/2011	

Intestatario

ARIT AGENZIA REGIONALE INFORMATICA
TELEMATICA

VIA NAPOLI n. 4
64019 TORTORETO LIDO (TE)
C.F./P.IVA: 91022630676

Spett.le

ARIT - AGENZIA REGIONALE PER INFORMATICA E
TELEMATICA

VIA NAPOLI, 4
64018 TORTORETO LIDO (TE)

Siof	Numero Ordine	FATTURA	
ITLDGI-S-000336/2		Numero	H138760
Condizioni di pagamento		Data di emissione	04/10/2011
60 GG DATA FATTURA	MEZZO B.N.L.	Scadenza	03/12/2011
Conto Corrente Postale/Coordinate Bancarie			
Intestazione	ABI	CAB	C/C
BNL Spa AG.4300 Milano CIN:P	01005	01600	39039
IBAN: IT68P0100501600000000039039			
BIC-SWIFT:BNLIITRR			
		Codice Cliente	
		00216158	

Descrizione	Importo	Aliquota
NS. OFFERTA DI RIFERIMENTO ITLDGI-S-000336/2		
APQ13-06 "SERVIZI APPLICATIVI AVANZATI EROGATI SULLA COMNET-RA" CUP - E93G03000050001- FATTURAZIONE II SAA		
UNA TANTUM DEL 05/08/2011	182.770,00	21%

VISTO DI REGOLARITÀ	Servizi	<i>[Signature]</i>
	Lavori	
	Fornitura	

IMPONIBILE	182.770,00 EUR
IVA	38.381,70 EUR
TOTALE	221.151,70 EUR

Riepilogo IVA			
IVA		Addebiti	
Cod.	Al.	Imponibile	Imposta
21%	21	182.770,00	38.381,70

Informazioni bancarie:
Banca Nazionale del Lavoro S.p.A.
Agenzia N°4300 Piazza S. Fedele, 3 - 20121 Milano - ITALIA.
Numero conto: 000000039039 - CIN: P - ABI: 01005 - CAB: 01600
Informazioni bancarie per bonifici internazionali:
IBAN: IT68 P010 0501 6000 0000 0039 039 - BIC-SWIFT: BNLIITRR

BT Italia S.p.A.
Società con unico socio, soggetta all'attività di direzione
e coordinamento di British Telecommunications plc
Sede Legale in Milano, Via Tuclidide n.56
Capitale sociale di euro 74.999.999 interamente versato
Registro delle Imprese di Milano, C.F. e P.Iva 04052121004
R.E.A. Milano 1489555

DOCUMENTO UNICO DI REGOLARITÀ CONTRIBUTIVA

PER ATTESTAZIONE SOA / ISCRIZIONE ALBO FORNITORI

Rilasciato a datore di lavoro

Protocollo documento n°	16626201	del	02/11/2011
Codice Identificativo Pratica (C.I.P.) (da citare sempre nella corrispondenza)	20110241083626		

Raccomandata A/R
Spett.le BT ITALIA SPA
VIA TUCIDIDE 56BIS
20134 MILANO (MI)

Impresa	BT ITALIA SPA				
Sede legale	VIA TUCIDIDE 56BIS 20134 MILANO (MI)				
Sede operativa/Ind attività	VIA TUCIDIDE 56BIS 20134 MILANO (MI)				
Codice Fiscale	04952121004	e-mail	gianna.catenaro@bt.com	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: TELECOMUNICAZIONI				

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 MILANO SABAUDIA	<input checked="" type="checkbox"/> È assicurata con Codica Ditta n° 5208171
Risulta regolare con il versamento dei premi e accessori al 03/11/2011	
Il responsabile del procedimento DELL'ISOLA GIANFRANCO	

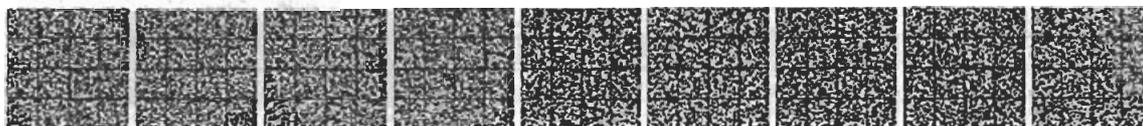
<input checked="" type="checkbox"/> I.N.P.S. - Sede di MILANO CORVETTO	<input checked="" type="checkbox"/> È iscritta con Matricola Azienda n° 4861741882
Risulta regolare con il versamento dei contributi al 09/11/2011	
Il responsabile del procedimento MANARA GIAMPAOLO	

DURC valido 90 giorni dalla data di emissione, non utilizzabile per appalti pubblici e lavori edili privati soggetti a DIA o a permesso di costruire. 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.

Emesso dall'INPS in data 11/11/2011

Per INAIL-INPS
Il Responsabile dello Sportello Unico Previdenziale
MANARA GIAMPAOLO

A.R.I.T. Abruzzo				
Anno	Titolo	Classe	Fasc.	Arrivo
2011	05	I		
Prot. n° 4686		13/12/2011		



6
D
u



Equitalia Servizi SpA

Equitalia

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

Identificativo Univoco Richiesta: 201100001844798

Codice Fiscale: 04952121004

Identificativo Pagamento: FATTURA

Data Inserimento: 20/12/2011 - 11:37

Importo: 221151,70 €

Stato Richiesta: Soggetto non inadempiente

Codice Utente: TEALT0062

Denominazione ente

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