

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 28 dicembre 2010, n. 3001

PO FESR 2007-2013. Asse I - Linea di Intervento: 1.1 - Azione 1.1.1 - Asse VI - Linea di Intervento: 6.1 - Azione 6.1.1 - Avviso D.D. n. 590 del 26.11.2008, pubblicato sul BURP n. 191 del 10.12.2008. Delibera di approvazione del Progetto Definitivo. Soggetto proponente: VODAFONE OMNITEL N.V. - P. IVA 08539010010

La Vice Presidente Assessore allo Sviluppo Economico, sulla base della relazione istruttoria espletata dall'Ufficio Attrazione Investimenti e confermata dal Dirigente del Servizio Ricerca e Competitività, riferisce quanto segue

Visti:

- il PO 2007-2013 FESR della Regione Puglia, come approvato dalla Commissione Europea con C (2007) 5726 del 20.11.2007;
- la DGR n. 146 del 12.02.2008 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto di detta decisione comunitaria (BURP n. 31 del 26.02.08);
- la Legge Regionale n. 10 del 29.06.2004, recante "Disciplina dei regimi regionali di aiuto" e successive modificazioni e integrazioni;
- il Regolamento n. 9 del 26.06.2008 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto regionali in esenzione (BURP n. 103 del 30.06.2008), modificato dal Regolamento n. 1 del 19.01.2009 (BURP n. 13 suppl. del 22.01.2009) e dal Regolamento n. 19 del 10 agosto 2009 (B.U.R.P. n. 123 suppl. del 11.08.2009);
- il Titolo VI del citato Regolamento, denominato "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali".

Visto altresì:

- il DPGR n. 886 del 24.09.2008 con cui è stato emanato l'Atto di Organizzazione per l'Attuazione del PO FESR 2007-13;
- la DGR n. 1849 del 30.09.2008 con la quale sono stati nominati l'Autorità di Gestione del PO FESR 2007-2013, nonché i Responsabili degli Assi in cui si articola;

- la DGR n. 185 del 17/02/09 con la quale sono stati nominati i Responsabili di Linea, modificata dalla Delibera di Giunta regionale n. 2157 del 17/11/2009;
- il D.P.G.R. 22 febbraio 2008, n. 161 con cui è stato adottato l'atto di alta Organizzazione della Presidenza e della Giunta della Regione Puglia che ha provveduto a ridefinire le strutture amministrative susseguenti al processo riorganizzativo "Gaia", -Aree di Coordinamento -Servizi -Uffici;
- la DGR del 28 luglio 2009, n. 1351 con cui sono stati individuati i nuovi Servizi relativi alle Aree di Coordinamento e nella fattispecie per l'Area Sviluppo economico, lavoro, innovazione, è stato previsto tra gli altri, il Servizio Ricerca e Competitività;
- il D.P.G.R. 30 luglio 2009 n. 787 con cui sono stati istituiti i Servizi ricadenti nelle otto aree di coordinamento della Presidenza e della Giunta della Regione Puglia;
- la DGR del 4 agosto 2009, n. 1451, con cui si è provveduto al conferimento dell'incarico di dirigente del Servizio, sopra menzionato;
- le DD n. 11 dell'8 settembre 2009 e n. 12 del 9 settembre 2009 del Direttore dell'Area Politiche per lo Sviluppo il Lavoro e l'Innovazione, con cui sono stati istituiti, tra gli altri, gli Uffici relativi al Servizio Ricerca e Competitività;
- la DD Direttore di Area n. 14 del 16.09.2009 con la quale è stato conferito l'incarico di dirigente dell'Ufficio Attrazione Investimenti;
- la DD del Dirigente Servizio Ricerca e Competitività n. 31 del 26.01.2010 con la quale è stato nominato il Responsabile dell'azione 6.1.1, Asse VI, Linea 6.1; -la DGR n. 2153 del 14/11/2008 con la quale la Giunta Regionale ha approvato, tra l'altro, lo schema di Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali", che, tra l'altro, definisce i criteri, le modalità e le procedure di valutazione, selezione e finanziamento dei Contratti e individuato Puglia Sviluppo S.p.A. (già Sviluppo Italia Puglia S.p.A.) quale Organismo Intermedio per l'attuazione dello strumento ai sensi dell'art. 1, comma 5, del Regolamento n. 1/2009 e dell'art. 6 del DPGR n. 886/2008; -l'Avviso Pubblico per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell'articolo 52 del Regolamento adottato con

Determinazione del Dirigente Settore Artigianato PMI e Internazionalizzazione n. 590 del 26 novembre 2008 e pubblicato sul B.U.R.P. della Regione Puglia n. 191 del 10 dicembre 2008, modificato con Determinazione n. 612 del 5.10.2009;

- la DGR n. 514 del 23/02/2010 e smi con la quale è stato approvato lo schema di Contratto di Programma e adempimenti consequenziali.

Considerato che

- l'impresa proponente Vodafone Omnitel N.V. ha presentato in data 19.02.2009 istanza di accesso (Prot. n. 38/A/1252 del 02 marzo 2009);
- con DGR n. 2269 del 24/11/2009 l'impresa proponente Vodafone Omnitel N.V. con sede legale in Amsterdam (Olanda) e sede amministrativa in Ivrea (TO), Via Jervis n. 13, P. IVA 08539010010 è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo, per un investimento complessivo pari ad euro 29.453.000,00 con agevolazione massima concedibile pari ad euro 8.835.800,00.
- il Servizio Ricerca e Competitività con nota prot. n. AOO_044 -0014915 del 01/12/2009 ha comunicato all'impresa proponente l'ammissibilità della proposta alla presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente Vodafone Omnitel N. V. ha presentato, nei termini di legge, il progetto definitivo;
- Puglia Sviluppo S.p.A. con nota del 21/12/2010 (prot. n. 7237/BA) ha trasmesso la Relazione istruttoria del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente, con le seguenti risultanze: - programma di investimento in Attivi Materiali da realizzarsi negli anni 2009-2012 per un importo complessivo ammissibile euro 29.109.831,15;

Rilevato che:

- la relazione istruttoria redatta da Puglia Sviluppo S.p.A., allegata alla presente per farne parte integrante, si è conclusa con esito positivo in merito alle verifiche di ammissibilità del progetto definitivo ai sensi degli artt. 42 e 43 del Reg.r. n. 9/2008 s.m.i.;
- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile è pari a complessivi euro 8.556.852,58 a valere sulla Linea d'intervento 6.1 - azione 6.1.1.

Ritenuto che:

La copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento pari a complessivi euro **8.556.852,58** è garantita nel seguente modo:

- quanto a euro **7.139.856,94** a fronte della dotazione finanziaria pari a complessivi euro 100.000.000,00 impegnata con determinazione del Dirigente del Servizio Artigianato n. 590 del 26 novembre 2008, Cap. 1156010;
- quanto a euro **1.416.995,64** a fronte della dotazione finanziaria pari a complessivi euro **26.331.243,07**, impegnata con determinazione n. 1141 del 29/12/2009 del Dirigente del Servizio Ricerca e Competitività così suddivisa:
- quanto a **euro 1.204.446,29** Cap. 1156010;
- quanto a **euro 212.549,35** Cap. 211085;

Tutto ciò premesso, si propone di adottare il provvedimento di approvazione della proposta di progetto definitivo inoltrata dall'impresa proponente Vodafone Omnitel N.V. con sede legale in Amsterdam (Olanda) e sede amministrativa in Ivrea (TO), Via Jervis n. 13, P. IVA 08539010010, e di procedere alla fase di sottoscrizione del Contratto.

Copertura Finanziaria di cui alla legge regionale n. 28/2001 e smi

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

Il presente provvedimento rientra nella specifica competenza della Giunta Regionale ai sensi dell'art. 4 - comma 4 - lettere D/K della L.R. n. 7/97

Il relatore, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale.

LA GIUNTA REGIONALE

udita la relazione e la conseguente proposta del Vicepresidente Assessore allo Sviluppo Economico;

viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte dei Responsabili di azione, dal Dirigente dell'Ufficio Attrazione Investimenti e

dal Dirigente del Servizio Ricerca e Competitività, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;

a voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- di prendere atto di quanto riportato nelle premesse;
- di approvare la proposta di progetto definitivo, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale da realizzarsi negli anni 2009 -2012 presentato dal Soggetto Proponente Vodafone Omnitel N.V. per un importo complessivo ammissibile di 29.109.831,15 euro, comportante un onere a carico della finanza pubblica di 8.556.852,58 Euro e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. 20 unità lavorative (ULA);
- di notificare il presente provvedimento, ad avvenuta esecutività, all'Impresa proponente

Vodafone Omnitel N.V. a cura del Servizio proponente;

- di stabilire che il Contratto di Programma dovrà essere sottoscritto entro giorni 15 dalla notifica del presente provvedimento;
- di autorizzare il Dirigente del Servizio Ricerca e Competitività ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n. 514 del 23/02/2010 e smi concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
- di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore dell'impresa sopra riportata, né obbligo di impegno o di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta
Dott. Romano Donno

Il Presidente della Giunta
Dott. Nichi Vendola

SCHEMA DI SINTESI PROGETTO DEFINITIVO VODAFONE OMNITEL N.V.

Soggetto Proponente	VODAFONE OMNITEL N.V.		
Legale rappresentante	Pietro Guindani		
Sede Legale	Sede legale: Amsterdam (Olanda) Sede amministrativa italiana: Via Jervis n. 13 - Ivrea (TO)		
Ubicazione investimenti	Via Zippitelli n. 73 - Bari Regione Puglia		
Descrizione societaria	La società svolge attività di ricerca, sviluppo, realizzazione e gestione dei servizi GSM, UMTS, di servizi internet e di sistemi di comunicazione elettronica in genere.		
Capitale Sociale	2009		
	€ 2.305.099.887,00		
Dati di fatturato	2009		
	€ 8.873.669.359,00		
Utile di bilancio	2009		
	€ 1.449.260.854,00		
Descrizione Investimento	Il progetto industriale consiste in interventi presso l'unità produttiva di Bari, alla Via Zippitelli n. 73 e l'ampliamento di infrastrutture di telecomunicazioni in Puglia destinate a coprire 212 comuni regionali.		
Investimento ammissibile (€)	Attivi Materiali	R&S	TOTALE
	29.109.831,15	0,00	29.109.831,15
Agevolazione Concedibile (€)	Attivi Materiali	R&S	TOTALE
	8.556.852,58	0,0	8.556.852,58
Dati Occupazionali	Media ULA		
	2008	2014	Incremento a Regime
	79,25	99,25	20,00

pugliasviluppo

Progetto n. 13/2010

Azienda Proponente:

VODAFONE OMNITEL N.V.

Relazione finale di ammissibilità del progetto definitivo per il Contratto di Programma proposto

Regolamento n. 9 del 26/06/2008 e s.m.i. Titolo VI "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali".
P.O. Puglia 2007-2013

VODAFONE OMNITEL N.V.

Investimento in attivi materiali proposto:	€ 29.109.831,15
Investimento in attivi materiali ammesso:	€ 29.109.831,15
Agevolazione concedibile:	€ 8.556.852,58
Incremento occupazionale:	20 ULA
Localizzazione investimento:	Bari e regione Puglia

Indice

PREMESSA .....	.....
1. VERIFICA DI DECADENZA .....	.....
1.1 TEMPISTICA E MODALITÀ DI TRASMISSIONE DELLA DOMANDA (ART. 42 PUNTO 1 DEL REGOLAMENTO) .....	.....
1.2. COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE INVIATA (ART. 42 PUNTO 2 DEL REGOLAMENTO).....	.....
1.2.1 <i>Verifica del potere di firma</i> .....	.....
1.2.2 <i>Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del progetto industriale</i> .....	.....
1.2.3 <i>Verifica di avvio del programma di investimento</i>.....	.....
1.2.4 <i>Verifica rispetto requisiti art.6 avviso (Art. 48 punto 2, 4 e 5 del Regolamento)</i> .....	.....
1.3. CONCLUSIONI .....	.....
2. VERIFICA PRELIMINARE DI AMMISSIBILITÀ (ESAME DI MERITO) .....	.....
2.1 DOCUMENTAZIONE ALLEGATA AL PROGETTO DEFINITIVO .....	.....
3. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA E VALUTAZIONE DELLE SPESE DI INVESTIMENTO .....	.....
3.1 IL SOGGETTO PROPONENTE .....	.....
3.2 SINTESI DELL'INIZIATIVA .....	.....
3.3 AMMISSIBILITÀ, PERTINENZA E CONGRUENZA DELLE SPESE DI INVESTIMENTO INDUSTRIALE .....	.....
4. VALUTAZIONI ECONOMICO FINANZIARIE DELL'INIZIATIVA .....	.....
4.1 DIMENSIONE DEL BENEFICIARIO .....	.....
4.2 CAPACITÀ REDDITUALE DELL'INIZIATIVA .....	.....
4.3 RAPPORTO TRA MEZZI PROPRI ED INVESTIMENTI PREVISTI .....	.....
5. CANTIERABILITÀ DELL'INIZIATIVA.....	.....
5.1 IMMEDIATA REALIZZABILITÀ DELL'INIZIATIVA .....	.....
5.2 SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DELL'INIZIATIVA .....	.....
5.3 VALORIZZAZIONE E RIQUALIFICAZIONE DELLE ATTIVITÀ PRODUTTIVE E DELLE STRUTTURE ESISTENTI ..	.....
5.4 CONGRUENZA OPERE CIVILI .....	.....
5.5 CONGRUENZA IMPIANTISTICA .....	.....
5.6 NOTE CONCLUSIVE .....	.....
6. COERENZA E COMPLETEZZA DEL BUSINESS PLAN .....	.....
7. ANALISI DELLA TECNOLOGIA PRODUTTIVA UTILIZZATA .....	.....
7.1 GRADO DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI PROCESSO E/O DI PRODOTTO .....	.....
7.2 QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE DEL PERSONALE IMPIEGATO .....	.....
8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE .....	.....
9. RICADUTE DELL'INIZIATIVA SUL TERRITORIO.....	.....
10. COERENZA TRA DIMENSIONE DEL BENEFICIARIO E DIMENSIONE DEL PROGETTO DI INVESTIMENTO.....	.....
11. RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI EFFETTUATE IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA FASE ISTRUTTORIA .....	.....
12. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA.....	.....
13. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER FASE SUCCESSIVA.....	.....

PREMESSA

L'impresa **Vodafone Omnitel N.V.** è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 2269 del 24 novembre 2009.

Il costo complessivo previsto dal programma di investimenti ammesso e deliberato è di € 29.453.000,00 (per "attivi materiali") e l'agevolazione massima concedibile risulta essere pari a € 8.835.800,00.

L'azienda non prevedeva investimenti in "R&S".

Ammontare e tipologia degli investimenti per "attivi materiali"

Sintesi investimenti		
Tipologia spesa	Ammontare Investimento	Ammontare Agevolazione da D.G.R.
	(€)	(€)
Studi preliminari e di fattibilità	0,00	8.835.800,00
Suolo aziendale	0,00	
Opere murarie e assimilate	0,00	
Attrezzature, macchinari, impianti	29.453.000,00	
TOTALE	29.453.000,00	8.835.800,00

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

Sintesi Investimenti		
Tipologia spesa	Ammontare Investimento	Ammontare Agevolazione da D.G.R.
	(€)	(€)
Attivi materiali	29.453.000,00	8.835.800,00
Ricerca Industriale	0,00	
Sviluppo Sperimentale	0,00	
TOTALE	29.453.000,00	8.835.800,00

Di seguito si riportano le informazioni desumibili dalla documentazione inviata a titolo di progetto definitivo e dalla documentazione integrativa trasmessa a seguito di riformulazione del programma d'investimento:

Soggetto Proponente	Ubicazione investimento	Settore di attività del progetto industriale (Codice ATECO 2007)	Dimensione dell'impresa	Contratto di Programma (Importi in unità di Euro)		Totale investimenti previsti	Incremento occupazione U.L.A.
				Investimenti in attivi materiali	Investimenti in R&S		
VODAFONE OMNITEL N.V.	Bari (Via Zippitelli n. 73) e regione Puglia	"61.10 Telecomunicazioni Fisse" "61.20 Telecomunicazioni Mobili"	Grande Impresa	29.109.831,15	0,00	29.109.831,15	20
TOTALE INVESTIMENTI						29.109.831,15	20

Differenze con il progetto di massima:

- **Unità produttiva:** il progetto definitivo prevede la realizzazione dell'investimento nell'unità produttiva in Bari, alla Via Zippitelli n. 73, e in differenti comuni delle 6 province della regione Puglia. Il progetto di massima prevedeva la realizzazione dell'investimento in due unità locali (di cui n. 1 ubicata nel comune di Bari alla Via Zippitelli n. 73/74 e n. 1 nel comune di Bitonto – S.S. 98 km 78);
- **piano degli investimenti:** l'ammontare dell'investimento è passato da € 29.453.000,00 (rappresentato esclusivamente da investimenti in "Attrezzature, macchinari, impianti ed altro") agli attuali € 29.109.831,15 (di cui € 1.173.978,42 per "opere murarie ed assimilate" e 27.935.852,73 per "attrezzature, macchinari e altro") con una riduzione di € 343.168,85.

Vodafone Omnitel N.V. ha presentato il progetto definitivo, in data 4 febbraio 2010 (Prot. regione Puglia n. AOO_158 – 0000947 del 05/02/2010), relativo ad investimenti in "attivi materiali" per un importo pari a € 28.603.903,28. Successivamente, la società ha presentato una rimodulazione del piano degli investimenti¹ per un importo pari a € 29.109.831,15.

Si evidenzia, a tal riguardo, che a seguito di riformulazione del programma d'investimento, l'ammontare complessivo del programma ha subito una riduzione di € 343.168,85 rispetto alla fase di accesso.

Vodafone Omnitel N.V., come emerge dalla perizia giurata di congruità dei costi² (in data 17 Novembre 2010 a firma ing. Michele Semeraro) e dalle integrazioni trasmesse in data 30

¹ Prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 6844/BA del 3 dicembre 2010.

² Prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 6594/BA del 24 novembre 2010.

novembre 2010, ha apportato, rispetto al programma d'investimento proposto nel progetto definitivo, le seguenti variazioni:

- ✓ riduzione del numero di "infrastrutture per BTS/ponti radio" (Rete Radio TX e RX/Telefonia Mobile) da realizzare che da n. 144 (indicate nel progetto definitivo) sono state ridotte a n. 138 (-6);
- ✓ riduzione del numero di "modernizzazione 2G con Single RAN" che da n. 314 (indicate nel progetto definitivo) sono state ridotte a n. 262 (-98);
- ✓ mancata realizzazione di n. 65 implementazioni LTE (€ 860.990,00), n. 5 Equipment per potenziamento monitoring (€ 41.000,00) e di n. 91 Attrezzaggi Sale Telecom/Costi Housing (€ 589.043,00).

L'ammontare complessivo riformulato degli investimenti, pari a **€ 29.109.831,15** è aumentato di € 505.927,87 rispetto all'ammontare di € 28.603.903,28 inizialmente proposto nel progetto definitivo, in quanto l'azienda ha fatto riferimento, come emerge dalla perizia di congruità dei costi prodotta, ai costi dei "listini prezzi dei fornitori".

1. Verifica di decadenza

1.1 Tempistica e modalità di trasmissione della domanda (Art. 42 punto 1 del Regolamento)

Il progetto definitivo è stato consegnato a mano in data 4 febbraio 2010 (Prot. regione Puglia n. AOO_158 – 0000947 del 05/02/2010) e, pertanto, entro 60 giorni dalla data di ricevimento (09 dicembre 2009) della comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo, così come definito dalla normativa di riferimento.

Il progetto è stato elaborato utilizzando la modulistica fornita, in dettaglio:

- SCHEDA TECNICA DI SINTESI;
- RELAZIONE GENERALE E ATTIVI MATERIALI;
- RELAZIONE AMBIENTALE.

1.2. Completezza della documentazione inviata (Art. 42 punto 2 del Regolamento)

1.2.1 Verifica del potere di firma

La proposta di progetto industriale è sottoscritta dal Procuratore Speciale sig. Claudio Roberto Lesca, soggetto con potere di firma giusta Procura (in copia conforme all'originale) del sig. Emanuele Tournon³ con autentica notarile del 10 dicembre 2009 (Repertorio n. 20428-Raccolta n. 11693), art. 11 "*Richieste di agevolazioni finanziarie*".

Si evidenzia, a tal riguardo, che la società proponente ha trasmesso, a mezzo e-mail del 30 Novembre 2010, la copia della Procura (Atto del Notaio Luca Zona del 27 ottobre 2010 - Repertorio n. 23020 - Raccolta n. 13121) con la quale è stato conferito (dal sig. Emanuele Tournon) al sig. Carmine Musto il potere di sottoscrivere le richieste di agevolazioni finanziarie (rif. art. 11).

³ Procuratore (nominato con atto del 19/12/2002) e Consigliere (nominato con atto del 23/07/2008 ed in carica fino all'approvazione del Bilancio al 31/03/2011), come da verifica eseguita sul Certificato rilasciato dalla CCIAA di Milano in data 14/12/2009.

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del progetto industriale

- Il progetto enuncia chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario;
- le informazioni fornite, in relazione al soggetto proponente, sono esaustive ed approfondite;
- il programma di investimenti è supportato da perizia giurata di congruità dei prezzi redatta dall'ing. Michele Semeraro, con verbale di giuramento di perizia (Tribunale di Taranto – Sezione distaccata di Martina Franca) del 24 novembre 2010 (Prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 6594/BA), in virtù della quale il programma d'investimento presentato risulta completo, organico e funzionale per lo svolgimento dell'iniziativa proposta;
- il piano finanziario di copertura degli investimenti, con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste e le relative previsioni economiche sono adeguatamente rappresentate.

1.2.3 Verifica di avvio del programma di investimento

Il soggetto proponente ha indicato, nella "Scheda di Sintesi" come data di avvio dell'investimento il 01 marzo 2010.

A seguito di integrazioni la data di avvio del programma di investimento, come risulta dalla copia del **primo ordine di acquisto elettronico** prodotto da Vodafone Omnitel N.V., è tuttavia il **23 dicembre 2009**⁴ Infatti, l'art. 11 dell'Avviso prevede che *"s'intende quale avvio del programma il primo impegno giuridicamente vincolante avente ad oggetto un ordine di acquisto di impianti, macchinari ed attrezzature"*.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 50, comma 6) del Reg.9/08 e s.m.i., tale data è successiva alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (**01 dicembre 2009**).

⁴ L'ordine d'acquisto in elettronico è stato trasmesso in data 23 dicembre 2009 da Vodafone Omnitel N.V. a Vodafone Procurement Company S.A.R. (rif. pag. 18).

1.2.4 Verifica rispetto requisiti art. 6 avviso (Art. 48 punto 2, 4 e 5 del Regolamento)

- Investimento totale pari ad € 29.109.831,15 e, quindi, compreso tra 10 e 50 ml di euro.
- Requisito investimento proposto da Grande Impresa.
- Permanenza requisito dimensione: Vodafone Omnitel N.V. risulta essere una Grande Impresa anche negli anni 2009 e 2010 essendo dotata dei seguenti requisiti rinvenienti dai bilanci consolidati al 31/03/2009 e al 31/03/2010:

Parametri	2009	2010
Occupati	7.606	7.554
Fatturato	€ 8.873.669.359,00	€ 9.085.208.153
Totale di bilancio	€ 12.297.364.266,00	€ 11.065.030.064

1.3. Conclusioni

Sulla base delle verifiche effettuate è possibile procedere al successivo esame di merito.

2. Verifica preliminare di ammissibilità (esame di merito)

2.1 Documentazione allegata al progetto definitivo

Il progetto industriale presentato, come risulta da quanto prodotto dalla Vodafone Omnitel N.V. mediante consegna a mano del 04/02/2010, è costituito dalla seguente documentazione:

- Dichiarazione di cui al decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 23 maggio 2007, articolo 8, relativa a determinati aiuti di Stato, dichiarati incompatibili dalla Commissione Europea;
- Informazioni relative all'attività e all'andamento economico del soggetto proponente;
- Copia del Bilancio ordinario e del Bilancio consolidato al 31/03/2009;
- Piano degli investimenti;
- Certificato Camerale con vigenza e dicitura antimafia rilasciato in data 14/12/2009 dalla CCIAA di Milano;
- Informazioni sul funzionamento della rete per la telefonia mobile;
- Informazioni sul funzionamento della rete per la telefonia fissa;
- Lista dei Comuni interessati dal programma di investimento e costi medi degli interventi da realizzare;
- Documentazione inerente agli occupati nelle sedi Vodafone presenti in Puglia;
- Libro matricola;
- D.S.A.N. riportante l'indicazione dei singoli dipendenti;
- Copia dell'atto costitutivo del 25 novembre 2002 composto da: atto notarile di deposito documento dell'atto estero "*Deed of Merger*" di fusione delle sei società (Omnistrada B.V., Oliman Holding II B.V., Omnitel Sistemi Radio Cellulari Italiani S.p.A., Vodafone Omnitel S.p.A., Omnitel S.p.A., Pronto Italia S.p.A.) incorporate nella società Vodafone Investment B.V. che, a seguito di tale fusione, assume la denominazione di "*Vodafone Omnitel N.V.*";
- Copia dello statuto della Vodafone Omnitel N.V.;
- Copia autenticata della procura al sig. Claudio Roberto Lesca (Procuratore Speciale);
- Copia della Carta d'identità N. AM0174684, in corso di validità, del sig. Claudio Roberto Lesca (Procuratore Speciale).

In integrazione a mezzo e-mail (del 30 agosto 2010, 02 settembre 2010, 10 settembre 2010, 20 settembre 2010, 22 settembre 2010, 6 ottobre 2010, 22 ottobre 2010, 27 ottobre 2010, 30

novembre 2010, 2 dicembre 2010 e 10 dicembre 2010) la società ha prodotto la documentazione di seguito riportata:

- copia conforme all'originale dell'atto di fusione per incorporazione di "Vodafone Servizi Centro S.p.A." e "Vodafone Servizi Sud S.p.A." in Vodafone Omnitel N.V. (Atto del 25 febbraio 2008 - Repertorio n. 3790 - Raccolta n. 1979);
- certificato Camerale (in originale) con vigenza e dicitura antimafia rilasciato, in data 02/09/2010, dalla CCIAA di Milano;
- stampa on-line della visura camerale della Vodafone Omnitel N.V. riportante le differenti unità locali (Documento n. T 69355404 del 02/09/2010 - Registro Imprese/Archivio Ufficiale delle CCIAA);
- copia della comunicazione riguardante l'invio, alla regione Puglia, del programma annuale (al 31/03/2010) di installazione e modifica degli impianti (Lista Attivazione e Lista Modifiche);
- copia del Bilancio ordinario al 31/03/2010 unitamente alla copia della ricevuta di presentazione dello stesso all'Ufficio Registro Imprese di Torino, in data 01/09/2010;
- copia del Bilancio Consolidato al 31/03/2010 unitamente alla copia della ricevuta di presentazione dello stesso all'Ufficio Registro Imprese di Torino, in data 01/09/2010;
- copie delle Relazioni del Collegio Sindacale dei Bilanci al 31/03/2009 e al 31/03/2010;
- copie delle Relazioni della Società di Revisione sui Bilanci ordinari e consolidati al 31/03/2009 e al 31/03/2010;
- copie delle ricevute di presentazione all'Ufficio Registro Imprese di Torino, in data 15/12/2009, del Bilancio ordinario e del Bilancio consolidato al 31/03/2009;
- copia del verbale di assemblea straordinaria (redatto in lingua inglese) del 20/07/2010 con cui è stato deliberato di creare un vincolo temporaneo sulle riserve, per € 7.151.250,00, ai sensi del Regolamento Generale degli aiuti di Stato in esenzione n. 1 del 19/01/2009;
- copia del verbale del Consiglio di Amministrazione della Vodafone Omnitel N.V. del 15/06/2010 con cui è stato deliberato di "approvare, ai sensi del Regolamento Generale dei regimi di aiuti in esenzione n. 1 del 19 gennaio 2009, la costituzione di un **vincolo temporaneo** su "Altre riserve" di Patrimonio Netto pari a euro 7.151.250 fino al completamento dei progetti finanziati dalla regione Puglia";
- copia del contratto di locazione⁵ di immobile ad "uso non abitativo", stipulato, in data 01/10/1998, tra il sig. Vincenzo Roscino (in qualità di proprietario dell'immobile) e il sig. Fedele Pasquale (in qualità di Procuratore Speciale della "Omnitel Pronto Italia

⁵ Contratto di locazione registrato all'Ufficio del registro di Ivrea il 01/12/1998 al n. 6129 Serie III.

- S.p.A.*⁶ con cui *"Omnitel Pronto Italia S.p.A."* acquisisce la disponibilità di metà dell'edificio sito in Bari, in zona di sviluppo industriale, alla Via Zippitelli n. 73;
- chiarimenti sui titoli di disponibilità, per l'utilizzo congiunto di infrastrutture, siglati con Telecom e Wind;
 - chiarimenti sulla voce di spesa *"Attrezzaggio Sale Telecom"* definiti come *"Costi Housing"*;
 - copia del Decreto del Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato n. 94148 del 9 aprile 2001 di concessione provvisoria di agevolazioni alla **"Omnitel Pronto Italia S.p.A."** per l'unità produttiva di **Bari** (rif. Agevolazioni finanziarie ai sensi della L. 488/92 e s.m.i.- Bando del 2000 del "settore industria" – 8° bando);
 - copia del Decreto del Ministero dell'Industria del Commercio e dell'Artigianato n. 94149 del 9 aprile 2001 di concessione provvisoria agevolazioni alla **"Omnitel Pronto Italia S.p.A."** per l'unità produttiva di **Bitonto (BA)** (rif. Agevolazioni finanziarie ai sensi della L. 488/92 e s.m.i.- Bando del 2000 del "settore industria" – 8° bando);
 - piano finanziario di copertura degli investimenti con la relativa suddivisione temporale e con l'indicazione delle agevolazioni richieste;
 - D.S.A.N. riportante l'indicazione dei dipendenti per le differenti sedi esistenti nel territorio della provincia di Bari;
 - tabella riportante la Media U.L.A. nei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda e quella che si presume sarà presente nell'esercizio a regime relativamente alle diverse unità locali esistenti nel territorio della regione Puglia;
 - copia della documentazione a supporto dell'identificazione dei libri matricola;
 - comunicazione dell'avvenuto inizio dell'investimento;
 - comunicazione relativa al piano di copertura finanziaria;
 - D.S.A.N. resa dal sig. Mario Franci (Presidente del C.d.A. della Vodafone Gestioni S.p.A.), in data 03 dicembre 2010 relativamente all'incremento occupazionale generato dal presente programma d'investimento presso la Vodafone Gestioni S.p.A. (società controllata al 100% da Vodafone Omnitel N.V.);
 - Comunicazione relativa alla localizzazione degli equipment in ospitalità presso le centrali Telecom
 - copia del *"Building & Equipment Layout"* relativo al progetto Piano Terra e Primo Piano (Via Zippitelli n. 73/74 – Bari) in scala 1:200;

⁶ La società *"Omnitel Pronto Italia S.p.A."* ha cambiato denominazione sociale in *"Vodafone Omnitel S.p.A."* e successivamente, a seguito di operazioni di fusione, è stata incorporata in *"Vodafone Omnitel N.V."*.

- copia dell'Atto Integrativo (al contratto di locazione stipulato in data 01/10/1998) del 08/04/2002 registrato in data 02/09/2002 al n. 6001 Serie 3 (Agenzia delle Entrate di Caserta);
- copia delle fatture emesse dal sig. Vincenzo Roscino (proprietario dell'immobile in locazione) alla Vodafone Omnitel N.V. (ultima fattura del 15/07/2009) per i pagamenti, dell'imposta di registro, relativi al contratto di locazione n. 994, Serie 3T stipulato in data 01/02/2002, relativo all'immobile strumentale ubicato in Bari;
- D.S.A.N. riportante l'impegno della società ad esibire, per ogni SAL, i titoli di disponibilità, autorizzazioni, permessi, pareri e quanto altro previsto per la realizzazione dell'investimento;
- stampa *On Line* del primo ordine di acquisto trasmesso in data 23/12/2009 al fornitore Vodafone Procurement Company S.A.R.;
- copia della Procura (Atto del Notaio Luca Zona del 27 ottobre 2010 - Repertorio n. 23020 - Raccolta n. 13121) con la quale è stato conferito (dal sig. Emanuele Tournon) al sig. Carmine Musto il potere di sottoscrivere le richieste di agevolazioni finanziarie;
- perizia⁷ redatta dall'ing. Michele Semeraro inerente la congruità dei prezzi utilizzati per la quantificazione economica del programma d'investimento oggetto di finanziamento (verbale di giuramento di perizia - Tribunale di Taranto - Sezione distaccata di Martina Franca - del 24 novembre 2010);
- copia del Documento Unico di regolarità Contributiva, del 18 ottobre 2010, relativo alla Vodafone Gestioni S.p.A. (società controllata al 100% da Vodafone Omnitel N.V.);
- copia del Documento Unico di regolarità Contributiva, del 15 novembre 2010, relativo alla Vodafone Omnitel N.V.;
- stampa on line della Richiesta di regolarità contributiva presentata in data 29 novembre 2010 dalla Vodafone Gestioni S.p.A..

La documentazione elencata è stata trasmessa anche su supporto magnetico.

⁷ L'originale della perizia è stata consegnata a mano in data 24 novembre 2010 (prot. Puglia Sviluppo S.p.A. n. 6594/BA).

3. Presentazione dell'iniziativa e valutazione delle spese di investimento

3.1 Il soggetto proponente

Il programma di investimenti è stato proposto, in fase di accesso e di progettazione finale, dalla Vodafone Omnitel N.V. (Grande Impresa) società del Gruppo Vodafone Group Plc.

La società è stata costituita in data 25/11/2002 a seguito di fusione di sei società (Omnistrada B.V., Oliman Holding II B.V., Omnitel Sistemi Radio Cellulari Italiani S.p.A., Vodafone Omnitel S.p.A., Omnitel S.p.A., Pronto Italia S.p.A.) incorporate nella società Vodafone Investment B.V. che, a seguito di tale fusione, assume la denominazione di "Vodafone Omnitel N.V."

La Vodafone Omnitel N.V. a seguito di fusione, con atto del 25 febbraio 2008 - Repertorio n. 3790 - Raccolta n. 1979 - ha incorporato la "Vodafone Servizi Centro S.p.A." e "Vodafone Servizi Sud S.p.A."

La società proponente risulta iscritta dal 18/06/2002 al Registro delle Imprese di Torino al n. 93026890017.

Il capitale sociale dell'impresa, deliberato, sottoscritto e versato, è di € 2.305.099.887,30 come risulta dal Certificato rilasciato dalla CCIAA di Milano in data 02 settembre 2010.

La sede legale è ad Amsterdam (Olanda) mentre la sede amministrativa ed operativa è in Ivrea (TO) alla Via Jervis n. 13.

La Vodafone Omnitel N.V. svolge attività di ricerca, sviluppo, realizzazione e gestione dei servizi GSM, UMTS, di servizi internet e di sistemi di comunicazione elettronica in genere.

Sulla base di quanto riportato nella stampa on-line della visura camerale (Documento n. T 69355404 del 02/09/2010 - Registro Imprese/Archivio Ufficiale delle CCIAA), la società è presente sul territorio della regione Puglia con tre sedi:

Unità locali pugliesi			Classificazione ATECORI 2007	Data apertura
Tipologia Attività	Indirizzo	Comune		
Amministrativa	Via Camillo Rosalba 47/z - Poggiofranco-	Bari	Codice 61 "Telecomunicazioni"	27/11/2002
Amministrativa	S.S. 98 Km 78	Bitonto (BA)	Codice 61 "Telecomunicazioni"	27/11/2002
Amministrativa (sede dell'investimento)	Via Zippitelli n. 73	Bari	Codice 61 "Telecomunicazioni"	27/11/2002

Il Legale Rappresentante della società, come da verifica eseguita sul certificato rilasciato dalla CCIAA di Milano in data 14/12/2009, è il sig. Pietro Guindani in qualità di Presidente del Consiglio di Amministrazione. Il progetto definitivo è stato sottoscritto dal Procuratore Speciale, sig. Claudio Roberto Lesca, soggetto con potere di firma giusta Procura (fornita in copia conforme) del sig. Emanuele Tournon (Direttore Amministrazione, Finanza e Controllo – Procuratore e Consigliere C.d.A.) con autentica notarile del 10 dicembre 2009 (Rep. n. 20428-Raccolta n. 11693).

Successivamente la società proponente ha trasmesso⁸ la copia della nuova Procura (Atto del Notaio Luca Zona del 27 ottobre 2010 - Repertorio n. 23020 – Raccolta n. 13121) con la quale è stato conferito (dal sig. Emanuele Tournon) al sig. Carmine Musto il potere di sottoscrivere le richieste di agevolazioni finanziarie.

3.2 Sintesi dell'iniziativa

(Importi in €/000)			
Vodafone Omnitel N.V.	Fase di Accesso (importi ammessi)	Progetto definitivo (importi proposti)	Riformulazione a seguito di integrazioni
Attivi Materiali	29.453	28.604	29.110
Ricerca & Sviluppo	0	0	0
Totali	29.453	28.604	29.110

Si rammenta che a seguito di integrazioni e dalla perizia giurata di congruità dei costi del 17 Novembre 2010, Vodafone Omnitel N.V. ha riformulato il programma d'investimento, pertanto, alla luce delle variazioni apportate, l'ammontare complessivo del programma d'investimento è pari a € 29.109.831,15 con una riduzione di € 343.168,85 rispetto alla fase di accesso.

Il progetto industriale proposto riguarda investimenti in "attivi materiali" ed è finalizzato all'ampliamento delle infrastrutture di telecomunicazione fissa e mobile sull'intero territorio pugliese.

L'iniziativa proposta da Vodafone Omnitel N.V. interesserà, attraverso l'implementazione del piano degli investimenti proposto, **l'unità produttiva di Bari, alla Via Zippitelli n. 73⁹** e le

⁸ A mezzo e-mail del 30 Novembre 2010.

⁹ Si rammenta che il progetto di massima prefigurava la realizzazione dell'investimento in due unità locali ubicate nel territorio pugliese (comune di Bari – Via Zippitelli n. 73/74 e comune di Bitonto – S.S. 98 Km 78).

infrastrutture di telecomunicazioni esistenti in Puglia destinate ad essere ampliate e a coprire 212 comuni riportati nelle seguenti tabelle:

Provincia di Bari	
N. 36 comuni	
Acquaviva delle Fonti	Mola di Bari
Adelfia	Molfetta
Alberobello	Monopoli
Altamura	Noci
Bari	Noicattaro
Bitetto	Palo del Colle
Bitonto	Poggiorsini
Capurso	Polignano a Mare
Casamassima	Putignano
Cassano delle Murge	Rutigliano
Castellana Grotte	Ruvo di Puglia
Conversano	Sannicandro di Bari
Corato	Santeramo in Colle
Gioia del Colle	Terlizzi
Giovinazzo	Toritto
Gravina in Puglia	Triggiano
Locorotondo	Turi
Modugno	Valenzano

Provincia di BT (Barletta-Andria-Trani)	
N. 9 comuni	
Andria	
Barletta	
Bisceglie	
Canosa di Puglia	
Margherita di Savoia	
Minervino Murge	
San Ferdinando di Puglia	
Spinazzola	
Trani	
Provincia di Brindisi	
N. 18 comuni	
Brindisi	Ostuni
Carovigno	San Donaci
Ceglie Messapica	San Michele Salentino
Cellino San Marco	San Pancrazio Salentino

Cisternino	San Pietro Vernotico		
Fasano	San Vito dei Normanni		
Francavilla Fontana	Torchiarolo		
Mesagne	Torre Santa Susanna		
Oria	Villa Castelli		
Provincia di Foggia			
N. 52 comuni			
Alberona	Castelnuovo della Daunia	Monteleone di Puglia	San Marco in Lamis
Anzano di Puglia	Cerignola	Motta Montecorvino	San Nicandro Garganico
Apricena	Chieuti	Orsara di Puglia	San Paolo di Civitate
Ascoli Satriano	Deliceto	Orta Nova	San Severo
Biccari	Faeto	Panni	Sant'Agata di Puglia
Bovino	Foggia	Peschici	Serracapriola
Cagnano Varano	Ischitella	Pietramontecorvino	Stornara
Candela	Isole Tremiti	Poggio Imperiale	Stornarella
Carapelle	Lesina	Rignano Garganico	Torremaggiore
Carlantino	Lucera	Rocchetta Sant'Antonio	Vico del Gargano
Carpino	Manfredonia	Rodi Garganico	Vieste
Casalnuovo Monterotaro	Mattinata	Roseto Valfortore	Volturino
Casalvecchio di Puglia	Monte Sant'Angelo	San Giovanni Rotondo	Zapponeta

Provincia di Lecce					
N. 72 comuni					
Acquarica del Capo	Castrignano del Capo	Lecce	Morciano di Leuca	Ruffano	Squinzano
Alessano	Castro	Lequile	Nardo'	Salice Salentino	Supersano
Alezio	Cavallino	Leverano	Neviano	San Donato di Lecce	Surbo
Alliste	Collepasso	Lizzanello	Nociglia	San Pietro in Lama	Taviano
Andrano	Copertino	Maglie	Otranto	Sanarica	Tiggiano
Bagnolo del Salento	Corigliano d'Otranto	Martano	Palmariggi	Sannicola	Trepuzzi
Calimera	Cursi	Melendugno	Parabita	Santa Cesarea Terme	Tricase
Campi Salentina	Cutrofiano	Melissano	Patu'	Secli	Tuglie
Carmiano	Diso	Melpignano	Poggiardo	Sogliano Cavour	Ugento
Carpignano Salentino	Gagliano del Capo	Minervino di Lecce	Porto Cesareo	Soletto	Veglie
Casarano	Galatina	Monteroni di Lecce	Presicce	Specchia	Vernole
Castrignano dei Greci	Gallipoli	Montesano Salentino	Racale	Spongano	Zollino

Provincia di Taranto	
N° 25 comuni	
Avetrana	Massafra
Carosino	Montemesola
Castellaneta	Mottola
Crispiano	Palagianello
Faggiano	Palagiano
Ginosa	Pulsano
Grottaglie	Roccaforzata
Laterza	San Giorgio Ionico
Leporano	San Marzano di San Giuseppe
Lizzano	Sava
Manduria	Statte
Martina Franca	Taranto
Maruggio	

Con il presente Contratto di Programma la Vodafone Omnitel N. V. intende incrementare la presenza di Vodafone, sia per la telefonia fissa che per la telefonia mobile, nella regione Puglia. La crescita della rete Vodafone si basa sulla previsione di un più intenso utilizzo della stessa mediante l'introduzione di nuovi servizi e il maggiore utilizzo dei servizi già offerti.

Si evidenzia che la Vodafone Omnitel N.V. precisa, nel progetto definitivo, che realizzerà gli investimenti su strutture esistenti di altri operatori e su nuove infrastrutture da condividere con altri operatori.

Per il raggiungimento di tali obiettivi la Vodafone Omnitel intende investire in tre macro tipologie di "equipment":

1. Rete Radio Mobile e Rete Trasmissiva;
2. Mobile Core Network;
3. Rete di accesso fisso e Rete Trasmissiva.

Sulla base di quanto riportato nella documentazione di approfondimento relativa a "Il funzionamento della Rete per la Telefonia Mobile" e "Il funzionamento della Rete per la Telefonia Fissa" per la telefonia non esiste un vero e proprio processo produttivo con materie prime che vengono trasformate ed assemblate in un prodotto finito, ma questo si configura come l'insieme delle funzioni svolte dai diversi apparati al fine di permettere la comunicazione tra chiamante e chiamato.

La società proponente precisa che, relativamente alla **Telefonia Mobile**, è possibile identificare due macrocategorie di "equipment":

1. Rete Radio Mobile e Rete Trasmittiva a suo supporto: *equipment* dislocati in maniera capillare sul territorio che forniscono la copertura radioelettrica (BTS 2G e BTS 3G);
2. *Mobile Core Network*: diverse tipologie di macchine che svolgono tra loro compiti diversi, ma che hanno in comune la funzione di essere un elemento di raccolta del traffico gestito dalla Rete Radio (es. MSC o BSC) o un elemento di supporto per il funzionamento dell'intera rete (es. HLR).

A livello di Telefonia Mobile i servizi voce ed i servizi evoluti sono erogati ai clienti grazie alle infrastrutture di rete di seguito riportate:

1. GSM (Global System for Mobile Communications)/GPRS (General Packet Radio Service);
2. UMTS (Universal Mobile Telecommunications System).

Con riferimento alla **Telefonia Fissa**, l'azienda specifica che parte del processo utilizza strumenti di Telecom in quanto il passaggio tra cliente/utente ed i primi apparati telefonici avviene tramite il "doppino telefonico" di esclusiva proprietà di Telecom.

Per tale motivo parte degli apparati Vodafone devono essere necessariamente posti presso le centrali Telecom dove, appunto, terminano i doppi telefonici dei clienti.

Quindi le attrezzature del singolo gestore sono poste in apposite sale dedicate (OLO) delle centrali Telecom.

Si evidenzia, a tal riguardo, che il soggetto proponente ha comunicato che gli investimenti da realizzare presso le centrali Telecom rappresentano meno del 20% dell'intero investimento e che Vodafone Omnitel N.V. non avrà libero accesso ai locali dove questi beni saranno installati in quanto le modalità saranno disciplinate mediante accordi tra le parti.

L'iniziativa proposta può essere sintetizzata come segue:

Società	Investimenti			Occupazione
	Attivi Materiali (€)	R&S (€)	Totale (€)	Incremento (ULA)
Vodafone Omnitel N.V.	29.109.831,15	0,00	29.109.831,15	20

La coerenza della strutturazione dell'iniziativa con le dimensioni del proponente è sintetizzata e commentata al successivo § 4.1.

La Vodafone Omnitel N.V. è qualificabile come Grande Impresa in virtù dei parametri discretivi, in tema di dimensione di impresa, rinvenienti dai Bilancio Consolidato al 31 marzo 2010.

Società	Dati ultimo bilancio presentato		
	Fatturato (€/000)	Totale bilancio (€/000)	Patrimonio netto (€/000)
Vodafone Omnitel N.V.	9.085.208	11.065.030	7.087.012

La rappresentazione temporale dell'investimento proposto da Vodafone Omnitel N.V. può essere riassunta come segue:

Diagramma di Gantt	Anno 1 (2009)		Anno 2 (2010)		Anno 3 (2011)		Anno 4 (2012)	
	I sem	II sem	I sem	II sem	I sem	II sem	I sem	II sem
Vodafone Omnitel N.V.								
Investimenti industriali								

<i>Data inizio investimento attivi materiali</i>	<i>Data di ultimazione investimento attivi materiali</i>
23 dicembre 2009	22 dicembre 2012

La data dell'avvio dell'investimento (23 dicembre 2009) è successiva alla data della comunicazione della regione Puglia dell'esito positivo dell'esame del progetto di massima (01 dicembre 2009 - A.R. n. 13344709946-5), coerentemente con quanto disposto dall'art. 11 dell'Avviso.

La società ha prodotto, a supporto della data del Primo Ordine di Acquisto, la stampa On line del primo Ordine d'acquisto n. 4520913934 del 23 dicembre 2009 di € 859.536,97 trasmesso da "Vodafone Omnitel N.V." al fornitore "Vodafone Procurement Company S.A.R."

La data di entrata a regime del nuovo programma d'investimento, alla luce delle integrazioni pervenute a mezzo e-mail del 10 dicembre 2010, è il 23 dicembre 2012.

Relativamente al fornitore "Vodafone Procurement Company S.A.R." si precisa che trattasi di una società del Gruppo Vodafone con le funzioni di centrale di acquisto dell'intero Gruppo e che l'ammissibilità delle relative spese sarà chiarita a pag. 21/22/23.

Di seguito si riportano le spese ammissibili elencate nel Primo Ordine d'acquisto (relative all'acquisto di *Media Gateway/Core Network*) prodotto da Vodafone Omnitel N.V.:

Quantità	Descrizione	Ammontare in €
N. 01	MGW Base Module CAMA U4.0;	31.600,39
N. 01	Standard CC for CAMA	10.300,00
N. 01	MGW CAMB expansion module U4.0	27.979,51
N. 01	MGW CAMC expansion module U4.0	27.979,51
N. 12	MXU pair, ATM multiplexer unit MX1G6	42.958,92
N. 50	TCU, Transcoding Unit CDSP-DT	275.010,00
N. 20	IWS1-A, Network int. SIM-1/OC3 for TDM	134.431,20
N. 01	Core Switching MGW	2.825,68
N. 01	NPGEF, interface 2x100 Base-T-LX (2N)	6.769,17
N. 18	ISU, Interface signalling unit CCP18-A/2GB	38.305,44
N. 53	Cover plate SHIM25	0,53
N. 01	Standard CC for CAMB, unalanced	10.300,00
N. 01	Standard CC for CAMB, unalanced	10.300,00
N. 01	Connection ext for NPS1 and NPGEF	3.090,00
N. 01	Back interf. BISFC for IP and ATM, CAMC	1.133,00
N. 01	Back interf. BISFC for IP and ATM, CAMB	1.606,80
N. 01	CPSY and CPAL panels for cablino cabinet	713,79
N. 50	MGW Operatine software U4/installed TCU	212.175,00
N. 01	Diskeeper Server Support	20,60
N. 01	NetOp Guest/Host Combo	40,17
N. 01	Microsoft SQL Server 2005, Embedded	2.188,75
N. 01	Nemu SW PF	2.535,86
N. 01	Symantec Ghost v.8.2 Corporate Edition	10,30
N. 01	Diskeeper Server v.9.0, license	69,01
N. 01	Borland Visibroker 6.5 license	1.524,40
N. 01	Borland Visibroker support	10,30
N. 01	NetOp Guest/Host Combo pack v.8.0	200,85
N. 01	Windows Server 2008, Embedded	1.073,26
N. 01	Inst. Mat. MGW U4.0 hw a7 level	14.384,53
Totale		859.536,97

Il suddetto Ordine d'acquisto si riferisce al Contratto Quadro, del 31 dicembre 2008, composto da un Accordo di Approvvigionamento Intercompany, da una Lettera di Intenti e da un Allegato (il cui riferimento è Nokia Siemens Oy), sottoscritto da *Vodafone Omnitel N.V.* (soggetto proponente del presente CdP) e *Vodafone Procurement Company S.A.R.* (società del Gruppo Vodafone e fornitore dei beni riportati nell'ordine d'acquisto summenzionato). Tale accordo definisce le modalità collettive di esecuzione dell'acquisto stesso senza rappresentare un obbligo specifico.

Si precisa che i Contratti Quadro fanno riferimento ad acquisti che *Vodafone Procurement Company S.A.R.* effettuerà dai fornitori Nokia Siemens, Alcatel ed Ericsson.

3.3 Ammissibilità, pertinenza e congruenza delle spese di investimento industriale

L'iniziativa proposta da Vodafone Omnitel N.V. è, coerentemente con quanto previsto in sede di progettazione di massima, inquadrabile nei seguenti Codici ATECO 2007:

- "61.20 Telecomunicazioni mobili";
- "61.10 Telecomunicazioni fisse".

Si ritiene, quindi, l'investimento ammissibile secondo quanto previsto dall'Avviso.

Di seguito si riportano le tipologie di interventi che l'azienda intende realizzare suddivisi per province.

Province	Rete Radio TX e RX (rete mobile)												CORE NETWORK		FIXED BROAD BAND (rete fissa)		
	Ponti radio	Up-grade Ponti radio	Ponti radio BEP/Scheda Ethernet per PDH	Nuove Tratte SDH (12 IDU)	Nuovi USX/Router MPLS	BTS 2G	BTS 3G	Up-grade BTS 3G	Up-grade X-Cem BTS 3G	Modernizzazione 2G con Single RAN	Infrastrutture per BTS (Opere Murarie)	Node-B assoggettati ad Upgrade Token c	Media Gateway	Licenze per RNC	DSLAM (nuovi apparati e/o espansioni)	BAN (nuovi apparati)	BNG (nuovi apparati)
BA	35	14	38	0	17	31	40	165	56	60	35	107	2	528.824	48	4	1
BT	7	2	3	0	1	2	6	35	15	17	7	25	0	0	18	0	0
BR	17	7	7	2	6	14	19	43	17	23	17	32	0	0	12	0	0
FG	24	12	19	0	13	9	37	55	19	73	22	49	0	0	16	7	0
LE	39	15	12	0	13	17	56	44	19	56	37	44	0	0	16	7	0
TA	20	12	18	12	0	11	29	44	19	33	20	32	0	0	11	1	0
Totale	142	62	97	14	50	84	187	386	145	262	138	289	2	528.824	121	19	1

Si rammenta che l'investimento proposto riguarda n. 212 comuni ricadenti nelle province della regione Puglia e l'unità produttiva, esistente in Bari alla Via Zippitelli n. 73, facente capo all'infrastruttura da ampliare.

Relativamente all'unità produttiva interessata dal presente Contratto di Programma, il soggetto proponente afferma che gli equipment di gestione del traffico telefonico sono posizionati presso la sede di Bari (Via Zippitelli n. 73) con un interessamento marginale della sede di Bitonto (S.S. 98 Km 78) come di seguito rappresentato:

Gestione dei servizi	Sede di Bari (Via Zippitelli n. 73)	Sede di Bitonto (S.S. 98 Km 78)
Servizi di Telefonia Fissa	100%	0%
Servizi di Telefonia Mobile relativi al traffico a pacchetto	100%	0%
Servizi di Telefonia Mobile non relativi al traffico a pacchetto	82%	18%

Si evidenzia che Vodafone Omnitel N.V., nel corso dell'anno 2011, dismetterà il "Mobile Switching Center" esistente presso la sede di Bitonto e trasferirà il traffico sulle apparecchiature della sede di Bari.

DESCRIZIONE SPESE DEL PROGRAMMA DI INVESTIMENTO IN ATTIVI MATERIALI

(importi in EURO)	Spesa riclassificata	Spesa ammmissibile
(A) STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'	€ 0,00	€ 0,00
(B) SUOLO AZIENDALE	€ 0,00	€ 0,00
(C) OPERE MURARIE E ASSIMILATE	€ 1.173.978,42	€ 1.173.978,42
C.1 Capannoni e fabbricati industriali	€ 0,00	€ 0,00
C.2 Fabbricati civili per uffici e servizi sociali	€ 0,00	€ 0,00
C.3 Impianti generali	€ 0,00	€ 0,00
C.4 Strade, piazzali, rec.	€ 0,00	€ 0,00
C.5 Opere varie		
- n. 138 infrastrutture per BTS/Ponti radio (Rete radio TX e RX/Telefonia Mobile) comprensivi di scavi, rinterrì, manodopera, presidi antincendio, segnaletica	€ 1.173.978,42	€ 1.173.978,42
Totale Opere varie	€ 1.173.978,42	€ 1.173.978,42
(D) MACCHINARI IMPIANTI E ATTREZZATURE	€ 27.935.852,73	€ 27.935.852,73
D.1 Macchinari		
1. Rete Radio TX e RX (TELEFONIA MOBILE)	€ 24.494.940,61	€ 24.494.940,61
1.a - n. 142 ponti radio per nuove BTS	€ 1.729.940,56	€ 1.729.940,56
1.b - n. 62 Up-Grade Ponti Radio	€ 190.648,76	€ 190.648,76
1.c - n. 97 ponti radio BEP/Scheda Ethernet per PDH	€ 1.438.657,44	€ 1.438.657,44
1.d - n. 14 nuove tratte DSH (12 IDU)	€ 260.769,46	€ 260.769,46
1.e - n. 50 nuovi USX/Router MPLS	€ 1.089.485,00	€ 1.089.485,00
1.f - n. 84 BTS 2G	€ 2.888.040,96	€ 2.888.040,96
1.g - n. 187 BTS 3G	€ 5.051.514,13	€ 5.051.514,13
1.h - n. 386 UP-Grade BTS 3G	€ 2.434.673,35	€ 2.434.673,35
1.i - n. 145 UP-Grade X-Cem BTS 3G	€ 182.489,75	€ 182.489,75
1.j - n. 262 modernizzazione 2G con Single RAN	€ 7.954.508,64	€ 7.954.508,64
1.k - n. 289 Upgrade Token per Node B (Rete Radio TX e RX)	€ 1.274.212,56	€ 1.274.212,56

2. Core NetWork (interventi presso unità produttiva in Bari alla Via Zippitelli n. 73)	€ 2.317.767,64	€ 2.317.767,64
2.a - n. 2 Media Gateway	€ 2.016.046,13	€ 2.016.046,13
2.b - n. 14.617 Licenze per SGSN - Licenze per connessione web (da installare per aggiornamento di apparati già esistenti)	€ 152.601,48	€ 152.601,48
2.c - n. 514.207 Licenze per SGSN - Licenze per subscribers (da installare per aggiornamento di apparati già esistenti)	€ 149.120,03	€ 149.120,03
3. Fixed Broad Band (TELEFONIA FISSA)	€ 1.123.144,48	€ 1.123.144,48
3.a - n. 34 DSLAM (nuovi apparati)	€ 319.331,74	€ 319.331,74
3.b - n. 87 DSLAM (espansioni)	€ 269.602,56	€ 269.602,56
3.c - n. 19 BAN (nuovi apparati)	€ 390.849,00	€ 390.849,00
3.d - n. 1 BNG (nuovi apparati)	€ 143.361,18	€ 143.361,18
Totale Macchinari	€ 27.935.852,73	€ 27.935.852,73
TOTALE INVESTIMENTO	€ 29.109.831,15	€ 29.109.831,15

Il soggetto proponente ha presentato, in luogo dei preventivi, una perizia giurata di congruità dei costi del 17 novembre 2010 riportante informazioni dettagliate sulle tecnologie acquistate, macchinari, opere murarie e relativi listini prezzi.

La "Perizia di congruità dei costi" riporta, inoltre, in corrispondenza dei prezzi del fornitore *Vodafone Procurement Company* (società facente parte del Gruppo Vodafone in qualità di centrale di acquisto unica), anche i listini prezzi in vigore con il precedente fornitore.

Si sottolinea, infatti, che il Gruppo Vodafone ha scelto di concentrare le attività di acquisto in un punto centrale, allo scopo di sfruttare al massimo il fattore di scala per risparmiare sui costi delle forniture.

A tale scopo è nata la *Vodafone Procurement Company* (VPC) che ha stipulato nuovi contratti con tutti i fornitori e un contratto intercompany con le singole compagnie operanti a livello nazionale (Vodafone Omnitel e le sue controllate). Il contratto intercompany, in particolare, disciplina le condizioni dell'intero processo di acquisto e, nel dettaglio, delle singole forniture.

Concretamente, Vodafone acquista da VPC e mantiene con i fornitori un contatto operativo, essendo quello commerciale direttamente con la stessa VPC.

Di seguito si riporta la tabella di sintesi degli investimenti, allegata alla Perizia di congruità:

ID	Macro voci di spesa - Tipologia di Intervento	Fornitore	Data ¹⁰ entrata vigore listino VPC	Prezzo Unitario	Q.tà	Totale	Fornitore (Situazione "Pre Migrazione")	Prezzo Unitario
RETE RADIO TX e RX								
1	Ponti Radio per nuove BTS	VPC	lug-09	12.182,68	142	1.729.940,56	Nokia Siemens Networks	14.202,50
2	Up grade Ponti Radio	VPC	lug-09	3.074,98	62	190.648,76	Nokia Siemens Networks	4.395,42
3	Ponti radio BEP/ scheda Ethernet per PDH	VPC	n.a.	14.831,52	97	1.438.657,44	n.a.	n.a.
4	Nuove Tratte SDH	VPC	lug-09	18.626,39	14	260.769,46	Nokia Siemens Networks	20.478,02
5	Nuovi USX [T-U]	VPC	giu-10	21.789,70	50	1.089.485,00	ALCATEL LUCENT	25.000,00
TOTALE costi Rete Radio TX (a)						4.709.501,22		
6	BTS 2G [B-L]	VPC	lug-10	34.381,44	84	2.888.040,96	Nokia Siemens Networks	37.193,04
7	BTS 3G [B-M]	VPC	mar-09	27.013,44	187	5.051.514,13	ALCATEL LUCENT	28.647,37
8	UP Grade BTS 3G [B - N, O, P]	VPC	mar-09	6.307,44	386	2.434.673,35	ALCATEL LUCENT	6.650,05
9	Up Grade X-Cem BTS 3G	VPC	mar-09	1.258,55	145	182.489,75	ALCATEL LUCENT	1.326,91
10	Modernizzazione 2G con Single RAN	Da definire	n.a.	30.360,72	262	7.954.508,64	Acquisto solo da VPC (Produttore e da definire)	n.a.
11	Infrastrutture x BTS	Fornitori Locali	n.a.	8.507,09	138	1.173.978,42	Fornitori Locali	n.a.
TOTALE costi Rete Radio RX (b)						19.685.205,25		
12	TOTALE Node-B assoggettati ad upgrade Token (c)	VPC	mar-09	4.409,04	289	1.274.212,56	ALCATEL LUCENT	4.648,32
TOTALE COSTI RADIO (TX e RX) (d = a + b + c)						25.668.919,03		
CORE NETWORK								
13	Media Gateway	VPC	dic-09	1.008.023,07	2	2.016.046,13	NOKIA SIEMENS	1.032.434,01
14 a	Licenze per SGSN - Licenze per subscribers (VLR)	VPC	dic-09	0,29	514.207	149.120,03	NOKIA SIEMENS	0,66
14 b	Licenze per SGSN - Licenze per connessione web (DT)	VPC	dic-09	10,44	14.617	152.601,48	NOKIA SIEMENS	20,00
TOTALE COSTI Core Network (e)						2.317.767,64		
FIXED BROAD BAND								

¹⁰ Relativamente alla data di entrata in vigore del listino VPC, Vodafone Omnitel ha precisato (con integrazioni a mezzo e-mail del 30 novembre 2010) che tale data è antecedente alla data di emissione dei relativi Ordini di Acquisto e che l'emissione degli Ordini di Acquisto afferenti al progetto oggetto di agevolazione è successiva o al massimo coincidente con la data del 23 dicembre 2009 (data del primo Ordine di Acquisto).

15 a	DSLAN (nuovi apparati)	VPC	lug-10	9.392,11	34	319.331,74	Alcatel Lucent	10.042,97
15 b	DSLAN (espansioni)	VPC	lug-10	3.098,88	87	269.602,56	Alcatel Lucent	3.260,73
16	BAN (nuovi apparati)	VPC	mar-10	20.571,00	19	390.849,00	Alcatel Lucent	22.383,59
17	BNG (nuovi apparati)	VPC	ott-09	143.361,18	1	143.361,18	Ericsson	173.830,53
	TOTALE COSTI Fixed Broad Band (f)					1.123.144,48		
	TOTALE PROGETTO (d+e+f)					29.109.831,15		

Si rileva, a tal riguardo, che beni per € 19.981.344,09 (69% dei beni d'investimento) saranno venduti da *Vodafone Procurement Company* (società del Gruppo). I restanti beni d'investimento, pari a € 9.128.487,06, saranno forniti da altri fornitori e sono rappresentati da:

- n. 262 Modernizzazione 2G con single RAN (€ 7.954.508,64);
- n. 138 Infrastrutture BTS (€ 1.173.978,42).

- Studi preliminari di fattibilità

L'azienda non ha presentato, per questo capitolo, alcuna documentazione di spesa.

- Suolo aziendale

L'azienda non ha presentato, per questo capitolo, alcuna documentazione di spesa.

- Opere murarie e assimilabili

Secondo quanto riportato nella perizia giurata del 17 novembre 2010, l'azienda prevede, per questo capitolo, documentazione di spesa, per un importo complessivo di € **1.173.978,42**, per lavori riguardanti la realizzazione di n. 138 infrastrutture per BTS relative alla Rete Radio TX e RX (Telefonia Mobile).

La Vodafone Omnitel N.V. non ha ancora individuato i fornitori che realizzeranno le summenzionate infrastrutture; infatti la perizia di congruità indica in riferimento alle opere murarie la dicitura "*Fornitori locali*".

Nella perizia prodotta è stato evidenziato che per ridurre i costi e l'impatto visivo delle strutture di trasmissione e ricezione sul territorio, Vodafone ha già da tempo siglato degli accordi con gli altri operatori nazionali per la condivisione di infrastrutture (site sharing) come tralicci, pali, edifici, ecc. L'utilizzo congiunto di tali strutture (esistenti o da realizzare) consente di risparmiare risorse evitando l'inutile realizzazione, come spesso è accaduto nel passato, di strutture gemelle.

Gli accordi tra Vodafone e gli operatori solitamente prevedono (tipo di sharing):

- Ospitare altri operatori sulle proprie infrastrutture esistenti o da realizzare;

- Realizzare nuovi siti di copertura sulle infrastrutture degli altri operatori;
- Traslocare propri siti esistenti sulle infrastrutture di altri operatori;
- Realizzare nuovi siti sul territorio sui siti in realizzazione da parte di altri operatori.

La perizia evidenzia l'impossibilità di stabilire, in questa fase, la localizzazione puntuale degli investimenti di Rete Radio ed il tipo di investimento in termini di opere murarie ed assimilabili. A tal riguardo la società ha quindi previsto che tutti gli interventi consistano nell'attrezzare un'installazione di un altro operatore (già esistente o di nuova realizzazione) a ricevere gli equipment di Vodafone. Infatti, tale intervento è ritenuto dall'azienda come quello più comune in quanto caratterizzato da costi estremamente contenuti perché determinati da un semplice adeguamento/potenziamento delle strutture già esistenti.

Tali costi sono stati stimati, sulla base dei dati storici della Vodafone, tra € 7.000,00 e € 9.500,00, prevedendo sommariamente le seguenti opere:

- Installazione e/o adeguamento carpenteria metallica per sistemi radianti (antenne, parabole) e ripartizione dei carichi;
- Adeguamenti per la sicurezza;
- Installazione quadri elettrici di distribuzione;
- eventuale installazione armadio Enel.

Rispetto agli Accordi di "*Site Sharing*", Vodafone Omnitel N.V. precisa di essere concessionaria del servizio pubblico di telecomunicazioni e titolare di licenze individuali rilasciate dal Ministero delle Comunicazioni che la abilitano all'esercizio del servizio di comunicazioni mobili in tecnologia GSM900, DCS1800 e UMTS, nonché all'installazione delle infrastrutture di rete necessarie a tale scopo su tutto il territorio nazionale.

Nell'ambito di tale attività Vodafone ha sottoscritto accordi di condivisione/cubicazione con altri operatori di telefonia mobile.

La società evidenzia che la vigente disciplina nazionale e locale in materia di installazione delle infrastrutture di comunicazioni elettroniche, anche in attuazione dei principi posti dalla normativa comunitaria, promuove tra gli operatori la cubicazione e condivisione delle rispettive infrastrutture.

Oggetto principale di tali accordi è il servizio offerto dalla società ospitante in favore della società ospitata, relativo alla concessione di spazi in immobili o porzioni di immobili ad uso industriale, spazi su traliccio o infrastruttura civile adeguata all'installazione di antenne o spazi su terreni, come di volta in volta definiti tra singoli operatori di telefonia. In sintesi, tali accordi prevedono un impegno reciproco e paritario a condividere spazi (ricoveri apparati e strutture di

sostegno per antenne), su siti già realizzati o ancora da realizzare pur mantenendo ogni singolo operatore di telefonia la disponibilità esclusiva degli apparati trasmissivi e degli impianti tecnologici nonché l'esercizio e la gestione radio delle singole stazioni radio base; permangono, inoltre, esclusivi i rapporti contrattuali con soggetti terzi (es. locatore/proprietario, imprese realizzatrici, fornitori e professionisti).

Risulta quindi evidente come non solo i costi relativi ai singoli apparati trasmissivi siano a carico dell'operatore che ne detiene la proprietà (indipendentemente che questo sia soggetto ospitante o ospitato), ma anche quelli necessari per l'installazione/esercizio degli apparati tecnologici.

Il soggetto proponente evidenzia, inoltre, che fatti salvi specifici accordi di *facility management*, anche le attività di manutenzione rimangono separate cosicché ogni singolo operatore, nel pieno rispetto della normativa ed in particolare delle norme di sicurezza, provvede autonomamente alle attività manutentive dei rispettivi apparati trasmissivi. Rimane, invece, cura ed onere dell'operatore ospitante provvedere alla manutenzione delle recinzioni, delle strutture di sostegno e delle opere civili funzionali alla stazione radio base (interventi i cui costi non sono oggetto del progetto presentato da Vodafone).

L'azienda precisa che l'ospitante non può limitare l'uso degli spazi e l'accesso agli stessi, nonché le tipologie di apparati/antenne che l'operatore ospitante intende installare, fatte salve motivate esigenze di sicurezza e di tutela degli apparati già installati.

Si evidenzia che la perizia giurata del 17 novembre 2010 contiene un dettagliato computo metrico delle spese in "Opere murarie e assimilabili" rappresentate sinteticamente da fornitura e posa in opera come riportato nelle seguenti tabelle:

Categoria		Importo totale (in €) per singola infrastruttura BTS
a	Scavi e reinterri	462,01
b	Opere in cls e armatureattraversamenti, accessori, manodopera, ecc.	1.217,79
c	Tubazioni- canalizzazione - scatole	1.166,33
d	Componenti impianto elettrico, quadri elettrici - cabinet - stazioni di energia, cavi elettrici per energia, cavi telefonici coassiali	1.787,79
e	Impianto di messa a terra e protezione scariche atm.	562,65
f	Carpenteria supporto antenne, carpenteria varia e dispositivi di protezione collettiva	3.193,27
g	Impianti di terra, protezione scariche atmosferiche e illuminazione	20,00
h	Presidi antincendio, segnaletica ed oneri di sicurezza	97,25
TOTALE		8.507,09

Il progetto prevede l'installazione di **138** infrastrutture di questo tipo per un importo totale di € **1.173.978,42**.

Si evidenzia che le voci di spesa riguardanti la realizzazione di n. 138 infrastrutture per BTS relative alla Rete Radio TX e RX sono comprensive di "spese accessorie" alla realizzazione delle infrastrutture BTS. Si rinvia, tuttavia, alla fase di rendicontazione per la verifica circa la capitalizzazione delle stesse.

Per questo capitolo di spesa, pertanto, si ritiene congruo ed ammissibile un importo complessivo di € **1.173.978,42**.

• **Macchinari Impianti e Attrezzature**

Vodafone Omnitel N.V. ha presentato, per questo capitolo, documentazione di spesa (perizia di congruità dei costi) per un importo complessivo di € **27.935.852,73** da suddividere per tipologia di interventi come di seguito riportato:

1. Rete Radio TX e RX;
2. Core Network;
3. Fixed Broad Band.

1. Rete Radio TX e RX

L'investimento proposto dall'azienda, relativamente alla "Rete Radio TX e RX" (€ **24.494.940,61**), si suddivide come segue:

1.a) n. 142 Ponti Radio¹¹ per nuove BTS per complessivi € 1.729.940,56.

Si dettagliano, in tabella, i componenti relativi alla singola tratta in ponte radio (due terminali per tratta).

La migrazione al nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di luglio 2009; in precedenza l'acquisto avveniva direttamente dal fornitore "Nokia Siemens Networks".

Ponte Radio tipo di progetto PDH			
Nome	Quantita' per ponte radio	Prezzo unitario in €	Importi totali in €
2 ND POWER SUPPLY CONNECTOR	2	14,04	28,08
Kit d'integ. IDU SRAL-XD in rack 19" o	2	124,54	249,08

¹¹ Il ponte radio è un collegamento senza fili (in modalità "wireless") tramite cui le BTS della rete Vodafone sono collegate tra loro costruendo una catena di collegamenti fino ad arrivare alle centrali della rete Core (BSC/RNC).

SW EMBEDDED LICENSE	2	42,12	84,24
IDU PI (1 1) 16XE1 SUBD 120/75(SVR3.8.8)	2	909,17	1.818,34
NMS CHANNEL DISTRIBUTION UNIT	2	4,89	9,78
PI LICENSE FEE FOR 16X2/34 MB/S (1 1) HD	2	427,44	854,88
18 GHz frame sep. mounting 1 1 HSBy UNB	2	495,98	991,96
18 GHZ 60 CM ANTENNA	2	121,49	242,98
18 GHZ ODU HDe - 1010 MHZ SH_001	2	1.063,03	2.126,06
18 GHZ ODU HDe - 1010 MHZ SH_002	2	1.063,03	2.126,06
Totale			8.531,46

Sulla base di quanto riportato nella perizia la società capitalizza i software ("SW EMBEDDED LICENSE" e "PI LICENSE FEE FOR 16X2/34 MB/S") sugli equipment cui si riferiscono in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Vodafone Omnitel N.V. prevede di acquistare i ponti radio da *Vodafone Procurement Company (VPC)*.

Per quanto riguarda, invece, le attività di "installazione", i prezzi fanno riferimento ad una gara condotta sui fornitori locali di Vodafone (quindi non VPC) nella quale, a fronte di un importo di gara prestabilito il singolo fornitore è tenuto ad applicare un ulteriore sconto.

Relativamente alla tratta PDH (ponte radio), del tipo preso in considerazione, valgono i seguenti importi per singolo terminale radio relativi ad attività di "Installazione e Commissioning¹²".

Descrizione Attività	Prezzi unitari netti in €	Q.tà	Importi totali in €
PDH - Installazione terminale 1+1 16x2	1.238,45	1	1.238,45
Fornitura e posa guida d'onda flessibile, lunghezza 1 metro - 6, 7, 11, 13, 18, 23, 38 GHz-Compresi fissacavi	234,00	1	234,00
Fornitura e installazione di n° 1 discesa in cavo ¼ lungh. fino a m 50 incluse le terre e tutti i relativi connettori.	176,58	2	353,16
Totale			1.825,61

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per singola tratta (1 tratta in ponte radio si compone di due terminali) è pari ad € 12.182,68 suddivisi come segue:

¹² Per "Commissioning" si intende l'insieme delle attività (installazione Sw, prove in rete, test di errore, ecc.) propedeutiche e necessarie al passaggio dalla semplice installazione alla messa in esercizio della tratta.

Ponte Radio tipo di progetto PDH (prezzi per tratta)	
Descrizione	Prezzo in €
Hardware	8.531,46
Installazione & Commissioning x 2	3.651,22
TOTALE	12.182,68

Il progetto prevede un totale di **142 Ponti Radio per nuove BTS** per un ammontare complessivo di **€ 1.729.940,56**.

1.b) n. 62 Up grade¹³ Ponti Radio per complessivi € 190.648,76.

Si dettagliano, in tabella, i componenti relativi alla singola tratta in ponte radio (due terminali per tratta).

La migrazione al nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di luglio 2009; in precedenza l'acquisto avveniva direttamente dal fornitore "Nokia Siemens Networks".

UPGRADE Tratta PDH			
Descrizione	Q.tà per ponte radio	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
IDU PI (1 1) 16XE1 SUBD 120/75(SVR3.8.8)	2	909,17	1.818,34
PI LICENSE FEE FOR 16X2/34 MB/S (1 1) HD	2	427,44	854,88
Totale			2.673,22

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i software "PI LICENSE FEE FOR 16X2/34 MB/S (1 1) HD" in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Vodafone Omnitel N.V. prevede di acquistare n. 62 Up grade ponti radio da *Vodafone Procurement Company (VPC)*.

Valgono, inoltre, i seguenti importi per singolo terminale radio relativi ad attività di "Installazione e Commissioning".

¹³ Per Up grade Ponte Radio s'intende l'estensione della capacità dello stesso per supportare il trasporto di un maggior numero di flussi E1 (1 flusso E1 corrisponde a 2Mbit/sec).

Descrizione	Prezzi unitari netti in €	Q.t à	Importo totale in €
Upgrade Hw e Sw da 8x2 a 16x2 - con integrazione cablaggi flussi BB e cavi allarmi e allineamento dei parametri radio al progetto	200,88	1	200,88

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per singola tratta (1 tratta in ponte radio si compone di due terminali) è pari ad € 3.074,98 suddivisi come segue:

UPGRADE Tratta PDH (prezzi per tratta)	
Descrizione	Prezzo in €
Hardware	2.673,22
Installazione & Commissioning x 2	401,76
TOTALE	3.074,98

Il progetto prevede un totale di **62** tratte in ponte radio da "upgradare", per un ammontare complessivo di € **190.648,76**.

Si evidenzia che nella perizia prodotta è stato precisato che "la dicitura Up-grade non indica interventi ordinari ricollegati alla gestione operativa per il mantenimento in funzione dell'apparato.

Questi interventi si devono configurare come straordinari in quanto presuppongono l'introduzione di nuove schede che determinano un miglioramento sostanziale delle prestazioni del macchinario nel suo complesso".

1.c) n. 97 Ponti Radio BEP¹⁴ per complessivi € 1.438.657,44.

Si dettagliano, in tabella, i componenti relativi alla singola tratta BEP in ponte radio (due terminali per tratta).

Nella perizia è stato evidenziato, inoltre, che il prodotto è di nuovissima immissione sul mercato, pertanto, gli acquisti saranno effettuati solo da VPC e che il produttore di questo equipment è "NOKIA SIEMENS".

¹⁴ Per Ponte Radio BEP (Backhauling Evolution Program) si intende un apparato in grado di "mappare" il normale traffico TDM (Time Division Multiplex) direttamente su Ethernet in modo da ottenere, a parità di banda trasmissiva impegnata (**Channel bandwidth**) capacità di trasporto (**BEP 2.0 microwave maximum transport capacity**) superiori a quelle di una classica tratta PDH (**Legacy PDH microwave Maximum transport capacity**).

Ponte Radio BEP 32X2			
Descrizione	Q.tà per ponte radio	Prezzo Unitario in €	Importi totali in €
FlexiPacket Hub 1200 Terminal Conf. 3B	2	1.566,86	3.133,72
19 frame for patch panel	2	26,00	52,00
75ohm patch panel RJ i/f - 1.0/2.3 (16E1)	2	309,92	619,84
Power Injector 4 Eth DC indoor	2	108,68	217,36
18 GHZ FRAME SEPAR. MOUNT.(1+1 HSBY UNB)	2	470,08	940,16
ODU 18GHZ A Hi 1008MHz XD	4	950,83	3.803,32
Cap upgrade lic 40 to 100Mb/s HD & ACM	4	301,49	1.205,96
Cap upgrade lic 100 HD to 200Mb/s & ACM	4	275,45	1.101,80
18 GHZ 60 CM ANTENNA	2	121,49	242,98
Totale			11.317,14

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i software "Cap upgrade lic 40 to 100Mb/s HD & ACM" e "Cap upgrade lic 100 HD to 200Mb/s & ACM" in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Relativamente alla tratta BEP (1 tratta in ponte radio si compone di 2 terminali) del tipo preso in considerazione, valgono i seguenti importi di "Installazione & Commissioning" per singolo terminale radio:

Descrizione Attività	Prezzi unitari netti in €	Q.tà	Importi totali in €
Fornitura e installazione di n. 1 discesa in cavo ¼ lungh. fino a m 50 incluse le terre e tutti i relativi connettori.	176,58	2	353,16
Fornitura e posa guida d'onda flessibile, lunghezza 1 metro - 6, 7, 11, 13, 18, 23, 38 GHz	234,00	1	234,00
installazione terminale (NSN Flexi Packet / SIAE ALC Plus 2) config. 4B 32x2 (1+1)	1.170,03	1	1.170,03
Totale			1.757,19

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per per singola tratta BEP (1 tratta in ponte radio si compone di 2 terminali) è pari a € 14.831,52 suddivisi come segue:

Ponte Radio BEP (prezzi per tratta)	
Descrizione	Importo Netto in €
Totale Hardware	11.317,14
Installazione & Commissioning x 2	3.514,38
Totale	14.831,52

Il progetto prevede l'installazione di un totale di **97** tratte, per un ammontare complessivo di € **1.438.657,44**.

1.d) n. 14 Nuove Tratte SDH per complessivi € 260.769,46.

Si dettano, in tabella, i componenti relativi alla singola tratta SDH (due terminali per tratta).

La migrazione al nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di luglio 2009; in precedenza l'acquisto avveniva direttamente dal fornitore "Nokia Siemens Networks".

Tratta SDH 1+0 18Ghz			
Descrizione	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
IDU OPTICAL FOR 1 0 CONFIG. (SVR 4.10V)	2	1.675,36	3.350,72
INSTALLATION MATERIAL FOR IDU 1 0	2	102,75	205,50
KIT FOR ADDITIONAL LIGHTNING PROTECTION	2	107,86	215,72
LICENSE FEE FOR STM-1 HD CC	2	1.623,44	3.246,88
18-26 GHZ KIT ODU SEP.FROM ANT.(1 0)	2	328,18	656,36
18 GHZ ODU HC AP/CC-1010 MHZ SH_004	1	1.291,68	1.291,68
18 GHZ ODU HC AP/CC-1010 MHZ SH_003	1	1.291,68	1.291,68
DQA-E UNIT	1	1.192,88	1.192,88
BNC/RJ45 Conv. 48VDC (HUB)	1	329,47	329,47
2 FT 17.7-19.7 GHZ DUAL P. (VHLPX2-18)	2	761,10	1.522,20
18 GHZ 60 CM ANTENNA	2	121,49	242,98
		Totale	13.546,07

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i software "LICENSE FEE FOR STM-1 HD CC" in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Relativamente alla tratta SDH del tipo preso in considerazione valgono le seguenti attività di "Installazione e Commissioning" per singolo terminale radio.

Descrizione	Q.tà	Prezzi unitari netti in €	Importi totali in €
SDH - Installazione terminale 1+0	1	731,33	731,33
Fornitura e installazione di n° 1 discesa in cavo 1/4"lungh. fino a m 50 incluse le terre e tutti i relativi connettori.	1	176,58	176,58

Fornitura e posa guida d'onda flessibile, lunghezza 1 metro - 6, 7, 11, 13, 18, 23, 38 GHz	1	234,00	234,00
Compresi fissacavi			
Fornitura ripartitore per vassoio S23 bicolonna monofronte verticale da 20 livelli (RM2 20 livelli)	1	267,91	267,91
Installazione del ripartitore	1	81,79	81,79
Fornitura di vassoio S23	8	30,19	241,51
Installazione di singolo vassoio S23	8	13,63	109,06
Cablaggio singolo vassoio S23 comprensivo di connettori	8	87,25	697,97
Totale			2.540,16

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per per singola tratta SDH (1 tratta in ponte radio si compone di 2 terminali) è pari a € **18.626,39** suddivisi come segue:

Tratta SDH	
Descrizione	Importo Netto in €
Totale Hardware	13.546,07
Installazione & Commissioning x 2	5.080,32
Totale	18.626,39

Il progetto prevede l'installazione di un totale di **14** tratte, per un ammontare complessivo di **260.769,46 euro**.

1.e) n. 50 Nuovi USX¹⁵ per complessivi € 1.089.485,00.

Si riporta, in tabella, il prezzo dei nuovi USX.

La migrazione al nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di giugno 2010 (in precedenza l'acquisto avveniva direttamente dal fornitore "Alcatel Lucent").

USX B1	
Descrizione Scheda	Prezzo unitari in €
PSAX 23000 UTRAN AGGREGATION B1	19.997,00

Occorre, inoltre, considerare i seguenti importi di "Installazione & Commissioning" per singolo apparato USX:

¹⁵ USX e' un concentratore di traffico ATM impiegato, nella rete Vodafone, per trasporto del traffico dati sulle strutture radio degli anelli SDH.

Descrizione Attività	Prezzi unitari in €	Q.tà	Importi totali in €
Installation PSX B1	1.501,50	1	1.501,50
Commissioning PSX B1	291,20	1	291,20
		Totale	1.792,70

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per singolo apparato USX è pari a € **21.789,70** suddivisi come segue:

Apparato USX	
Descrizione	Prezzi Listino in €
Hardware	19.997,00
Installazione & Commissioning	1.792,70
Totale	21.789,70

Il progetto prevede l'installazione di un totale di 50 USX, per un ammontare complessivo di € **1.089.485,00**.

1.f) n. 84 BTS 2G per complessivi € 2.888.040,96.

Si dettagliano, in tabella, i componenti relativi alla singola BTS 2G Nokia.

La migrazione al nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di luglio 2010 (in precedenza l'acquisto avveniva direttamente dal fornitore "Nokia Siemens").

2G NSN Ultrasite 12 TRX			
Descrizione	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
V001UBTS.001-Basic Ind. By-pass GSM900	1	2.683,00	2.683,00
V035UBTS.001-New By-pass to WBC sect.4TRX900	3	41,79	125,37
V037UBTS.001-New By-pass to WBC sect.2TRX900	2	156,69	313,38
TSGB	12	1.236,47	14.837,64
V021UBTS.001-Upgr.sector by-pass GSM900	2	732,66	1.465,32
V904UBTS.001-BB2F	6	464,84	2.789,04
V906UBTS.001-VXTA	1	1.076,57	1.076,57
V030UBTS.001-Upgrade PWSB	1	361,76	361,76
Bias Tee BPGV800/900, VSWR, inc.cbls	4	354,58	1.418,32
Antenne	3	1.862,31	5.586,93
Totale			30.657,33

Occorre, inoltre, considerare i seguenti importi di "Installazione & Commissioning" per singola BTS:

Descrizione	Prezzi unitari netti in €	Q.t à	Importi totali in €
Trasporto e Installazione 1 Cabinet Ultrasite Indoor 2G Nokia come da specifiche VO, comprensivo di sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi.	749,73	1	749,73
Fornitura calata cavi coax LS da 7/8", fino a 50m, completa di accessori (etichette, codini, fissacavi, connettori e kit di terra) composta da prodotti LS (cavi, connettori, jumpers e kit di terra) e Fimo (Fissacavi) su listini concordati da Vodafone	261,33	6	1.567,98
Trasporto e Servizi di implementazione Antenna + 2 feeder line 7/8", compresa eventuale apertura e chiusura carter e misure di ROS	468,80	3	1.406,40
Totali			3.724,11

Si rinvia, inoltre, alla fase di rendicontazione per la valutazione relativa all'inammissibilità delle voci "sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi" e "servizi", qualora dette spese non fossero capitalizzate.

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per BTS 2G è pari a € 34.381,44 suddivisi come segue:

BTS 2Gz	
Descrizione	Prezzi Listino in €
Hardware	30.657,33
Installazione & Commissioning	3.724,11
Totale	34.381,44

Il progetto prevede un totale di **84** BTS 2G, per un ammontare complessivo di € **2.888.040,96**.

1.g) n. 187 BTS 3G (per complessivi € 5.051.514,13) **suddivise come segue:**

Descrizione	Quantità	Ammontare in €
BTS 3G Alcatel Lucent Indoor	121	€ 2.955.969,50
BTS Alcatel Lucent Outdoor	25	€ 641.976,25
BTS 3G Indoor ad alta capacità	37	€ 1.307.246,26
BTS Outdoor ad alta capacità	4	€ 146.322,12
Totale	187	€ 5.051.514,13

Si dettagliano, nella tabella di seguito riportata, i componenti relativi alla singola **BTS 3G Alcatel Lucent Indoor**. La migrazione a nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di marzo 2009; in precedenza l'acquisto avveniva direttamente dal fornitore "Alcatel Lucent".

Node B Indoor				
Components	Detailed description	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
Indoor Node B pre-cabled cabinet	UMTS 9311 Node B INDOOR SYSTEM (-48V)	1	361,39	361,39
Base band part				
Base band capacity based on xCEM	xCEM HW 3D capacity board without additional capacity activation	1	1.258,55	1.258,55
NodeB RTU D-Token	CEM D - step of 16 DCH CE HW activation	6	276,23	1.657,38
NodeB RTU H-Token	CEM H - step of 8 HSDPA connections HW activation	6	183,71	1.102,26
NodeB RTU E-Token	CEM E - step of 8 HSUPA connections HW activation	5	183,71	918,55
Timing Alarms board	MOD: GPSAM	1	90,98	90,98
RF part				
MCPA 2100 45W	PA: MCPA 2100 45W UMTS	3	1.463,42	4.390,26
Duplexor Module	MOD: DDM 2100 UMTS	3	416,01	1.248,03
Transceiver Module	MOD: TRM 2100/ITRM/ xTRM	1	1.366,01	1.366,01
Access transmission part				
Core Controller Module	MOD: XCCM2 with filler	1	1.322,11	1.322,11
Sw				
Sw per OMC	omc-b sw per ccm	1	13,00	13,00
Sw per OMC	omc-b sw per trm	1	12,00	12,00
Sw per OMC	omc-b sw per pa	3	20,00	60,00
Sw per OMC	OMC-B Software per xCEM	1	62,00	62,00
Antenne	Antenne radianti	3	1.862,31	5.586,93
MHA	pre-amplificatore di antenna	3	421,20	1263,60
Totale				20.713,05

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i Token "NodeB RTU D-Token, NodeB RTU H-Token e NodeB RTU E-Token" ed i software identificati come "Sw per OMC" in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Occorre, inoltre, considerare i seguenti importi, per singola **BTS 3G Alcatel Lucent Indoor**, relativi alle attività di "Installazione & Commissioning":

Descrizione	Prezzi unitari netti in €	Q.tà	Importi totali in €
Trasporto e Installazione Cabinet 3G Nortel, comprensivo di: sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi.	547,49	1	547,49
Fornitura calata cavi coax LS da 7/8", fino a 50m, completa di accessori (etichette, codini, fissacavi, connettori e kit di terra) composta da prodotti LS (cavi, connettori, jumpers e kit di terra) e Fimo (Fissacavi) su listini concordati da Vodafone	261,33	6	1.567,98
Trasporto e installazione MHA/TMA	64,86	3	194,58
Trasporto e Servizi di implementazione Antenna + 2 feeder line 7/8", compresa eventuale apertura e chiusura carter e misure di ROS	468,80	3	1.406,40
Totale			3.716,45

Si rinvia, inoltre, alla fase di rendicontazione per la valutazione relativa all'inammissibilità delle voci "sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi" e "servizi", qualora dette spese non fossero capitalizzate.

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per singola BTS 3G Alcatel Lucent Indoor è pari a € 24.429,50 suddivisi come segue:

Components Node B Indoor	
Descrizione	Prezzi Listino VPC
Hardware	20.713,05
Installazione & Commissioning	3.716,45
Totale	24.429,50

Il progetto prevede n. **121 BTS 3G Indoor** per un totale di € **2.955.969,50**.

Relativamente alle **BTS 3G Alcatel Lucent Outdoor** si riportano i componenti relativi alla singola BTS:

Node B outdoor				
Components	Detailed description	Q.tà	Prezzo unitario in €	Importi totali in €
Outdoor Node B pre-cabled cabinet	UMTS 9311 Node B OUTDOOR PRE-WIRED W/O BAT	1	1.095,60	1.095,60
Power supply part and battery (AC/DC)				
Rectfier	Rectfier 1000W NODE B 9311 OUTDOOR	2	257,67	515,34
Base band part				
Base band capacity based on xCEM	xCEM HW 3D capacity board without additional capacity activation	1	1.258,55	1.258,55
NodeB RTU D-Token	CEM D - step of 16 DCH CE HW activation	6	276,23	1.657,38

NodeB RTU H-Token	CEM H - step of 8 HSDPA connections HW activation	6	183,71	1.102,26
NodeB RTU E-Token	CEM E - step of 8 HSUPA connections HW activation	5	183,71	918,55
Timing Alarms board	MOD: GPSAM	1	90,98	90,98
RF part				
MCPA 2100 45W	PA: MCPA 2100 45W UMTS	3	1.463,42	4.390,26
Duplexor Module	MOD: DDM 2100 UMTS	3	416,01	1.248,03
Transceiver Module	MOD: TRM 2100/ITRM/ xTRM	1	1.366,01	1.366,01
Access transmission part				
Core Controller Module	MOD: XCCM2 with filler	1	1.322,11	1.322,11
Sw per OMC	omc-b sw per ccm	1	13,00	13,00
Sw per OMC	omc-b sw per trm	1	12,00	12,00
Sw per OMC	omc-b sw per pa	3	20,00	60,00
Sw per OMC	OMC-B Software per xCEM	1	62,00	62,00
Antenne	antenne radianti	3	1.862,31	5.586,93
MHA	pre-amplificatore di antenna	3	421,20	1.263,60
			Totale	21.962,60

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i Token "NodeB RTU D-Token, NodeB RTU H-Token e NodeB RTU E-Token" ed i software identificati come "Sw per OMC" in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Valgono, inoltre, i seguenti importi, per singola BTS 3G, relativi alle attività di "Installazione & Commissioning".

Descrizione	Prezzi unitari netti in €	Q.tà	Importi totali in €
Trasporto e Installazione Cabinet 3G Nortel, comprensivo di: sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi.	547,49	1	547,49
Fornitura calata cavi coax LS da 7/8", fino a 50m, completa di accessori (etichette, codini, fissacavi, connettori e kit di terra) composta da prodotti LS (cavi, connettori, jumpers e kit di terra) e Fimo (Fissacavi) su listini concordati da Vodafone	261,33	6	1567,98
Trasporto e installazione MHA/TMA	64,86	3	194,58
Trasporto e Servizi di implementazione Antenna + 2 feeder line 7/8", compresa eventuale apertura e chiusura carter e misure di ROS	468,80	3	1406,4
Totale			3.716,45

Si rinvia, inoltre, alla fase di rendicontazione per la valutazione relativa all'inammissibilità delle voci "sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi" e "servizi", qualora dette spese non fossero capitalizzate.

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per singola BTS 3G Alcatel Lucent Outdoor è pari a € 25.679,05 suddivisi come segue:

Components Node B Outdoor	Listino Prezzi in €
hardware	21.962,60
Installazione & Commissioning	3.716,45
Totale	25.679,05

Il progetto prevede un totale di **25 BTS 3G Outdoor** per una spesa complessiva di € **641.976,25**.

Riguardo alle **BTS 3G Alcatel Lucent Indoor ad alta capacità** si riportano i componenti relativi alla singola BTS:

Node B Indoor High Capacity				
Components	Detailed description	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
Indoor Node B pre-cabled cabinet	UMTS 9311 Node B INDOOR SYSTEM	1	361,39	361,39
Base band part				
Base band capacity based on xCEM	xCEM HW 3D capacity board without additional capacity activation	1	1.258,55	1.258,55
NodeB RTU D-Token	CEM D - step of 16 DCH CE HW activation	8	276,23	2.209,84
NodeB RTU H-Token	CEM H - step of 8 HSDPA connections HW activation	24	183,71	4.409,04
NodeB RTU E-Token	CEM E - step of 8 HSUPA connections HW activation	12	183,71	2.204,52
Timing Alarms board	MOD: GPSAM	1	90,98	90,98
RF part				
MCPA 2100 45W	PA: MCPA 2100 45W UMTS	6	1.463,42	8.780,52
Duplexor Module	MOD: DDM 2100 UMTS	3	416,01	1.248,03
Transceiver Module	MOD: TRM 2100/iTRM/ xTRM	2	1.366,01	2.732,02
Access transmission part				
Core Controller Module	MOD: xCCM2 with filler	1	1.322,11	1.322,11
Sw per OMC	omc-b sw per ccm	1	13,00	13,00
Sw per OMC	omc-b sw per trm	1	12,00	12,00
Sw per OMC	omc-b sw per pa	3	20,00	60,00
Sw per OMC	OMC-B Software per xCEM	1	62,00	62,00
Antenne	antenne radianti	3	1.862,31	5.586,93

MHA	pre-amplificatore di antenna	3	421,20	1.263,60
Totale				31.614,53

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i Token (NodeB RTU D-Token NodeB RTU H-Token, NodeB RTU E-Token) ed i software (Sw per OMC) in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Valgono, inoltre, i seguenti importi, per singola BTS 3G, relativi alle attività di "Installazione & Commissioning":

Descrizione	Prezzi unitari netti in €	Q.tà	Importi totali in €
Trasporto e Installazione Cabinet 3G Nortel, comprensivo di: sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi.	547,49	1	547,49
Fornitura calata cavi coax LS da 7/8", fino a 50m, completa di accessori (etichette, codini, fissacavi, connettori e kit di terra) composta da prodotti LS (cavi, connettori, jumpers e kit di terra) e Fimo (Fissacavi) su listini concordati da Vodafone	261,33	6	1.567,98
Trasporto e installazione MHA/TMA	64,86	3	194,58
Trasporto e Servizi di implementazione Antenna + 2 feeder line 7/8", compresa eventuale apertura e chiusura carter e misure di ROS	468,80	3	1.406,40
Totale			3.716,45

Si rinvia, inoltre, alla fase di rendicontazione per la valutazione relativa all'inammissibilità delle voci "sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi" e "servizi", qualora dette spese non fossero capitalizzate.

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per singola BTS 3G Alcatel Lucent indoor ad alta capacità è pari a € 35.330,98 suddivisi come segue:

Node B Indoor alta capacità'	Listino Prezzi in €
Hardware	31.614,53
Installazione & Commissioning	3.716,45
Totale	35.330,98

Il progetto prevede un totale di **37 BTS 3G indoor** ad alta capacità per una spesa complessiva di **€ 1.307.246,26**.

Rispetto alle **BTS 3G Alcatel Lucent Outdoor ad alta capacità** si riportano i componenti relativi alla singola BTS:

Node B outdoor High Capacity				
Components	Detailed description	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
Outdoor Node B pre-cabled cabinet	UMTS 9311 Node B OUTDOOR PRE-WIRED W/O BAT	1	1.095,60	1.095,60
Power supply part and battery (AC/DC)				
Rectfier	Rectfier 1000W NODE B 9311 OUTDOOR	2	257,67	515,34
Base band part				
Base band capacity based on xCEM	xCEM HW 3D capacity board without additional capacity activation	1	1.258,55	1.258,55
NodeB RTU D-Token	CEM D - step of 16 DCH CE HW activation	8	276,23	2.209,84
NodeB RTU H-Token	CEM H - step of 8 HSDPA connections HW activation	24	183,71	4.409,04
NodeB RTU E-Token	CEM E - step of 8 HSUPA connections HW activation	12	183,71	2.204,52
Timing Alarms board	MOD: GPSAM	1	90,98	90,98
RF part				
MCPA 2100 45W	PA: MCPA 2100 45W UMTS	6	1.463,42	8.780,52
Duplexor Module	MOD: DDM 2100 UMTS	3	416,01	1.248,03
Transceiver Module	MOD: TRM 2100/iTRM/ xTRM	2	1.366,01	2.732,02
Access transmission part				
Core Controller Module	MOD: xCCM2 with filler	1	1.322,11	1.322,11
Sw per OMC	omc-b sw per ccm	1	13,00	13,00
Sw per OMC	omc-b sw per trm	1	12,00	12,00
Sw per OMC	omc-b sw per pa	3	20,00	60,00
Sw per OMC	OMC-B Software per xCEM	1	62,00	62,00
Antenne	antenne radianti	3	1862,31	5.586,93
MHA	pre-amplificatore di antenna	3	421,20	1.263,60
Totale				32.864,08

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i Token (NodeB RTU D-Token, NodeB RTU H-Token, NodeB RTU E-Token) ed i software (Sw per OMC) in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Valgono, inoltre, i seguenti importi, per singola BTS 3G, relativi alle attività di "Installazione & Commissioning".

Descrizione	Prezzi unitari netti in €	Q.tà	Importo totali in €
Trasporto e Installazione Cabinet 3G Nortel, comprensivo di: sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi.	547,49	1	547,49
Fornitura calata cavi coax LS da 7/8", fino a 50m, completa di accessori (etichette, codini, fissacavi, connettori e kit di terra) composta da prodotti LS (cavi, connettori, jumpers e kit di terra) e Fimo (Fissacavi) su listini concordati da Vodafone	261,33	6	1.567,98
Trasporto e installazione MHA/TMA	64,86	3	194,58
Trasporto e Servizi di implementazione Antenna + 2 feeder line 7/8", compresa eventuale apertura e chiusura carter e misure di ROS	468,80	3	1.406,40
Totale			3.716,45

Si rinvia, inoltre, alla fase di rendicontazione per la valutazione relativa all'inammissibilità delle voci "sopralluogo preliminare con definizione di eventuali lavori aggiuntivi" e "servizi", qualora dette spese non fossero capitalizzate.

Alla luce di quanto sopra riportato il costo totale per singola BTS 3G Alcatel Lucent Outdoor ad alta capacità è pari a € 36.580,53 suddivisi come segue:

Node B outdoor alta capacità'	Listino Prezzi in €
Hardware	32.864,08
Installazione & Commissioning	3.716,45
Totale	36.580,53

Il progetto prevede un totale di **4 BTS 3G Outdoor ad alta capacità** per una spesa complessiva di **€ 146.322,12**.

1.h) n. 386 UP GRADE BTS 3G¹⁶ (per complessivi € 2.434.673,35) **suddivi come segue:**

- Up Grade a seconda portante per n. 289 BTS 3G;

¹⁶ Per "Up Grade BTS 3G" si intende l'installazione di una seconda o terza portante UMTS dedicata alla trasmissione dati in modo da aumentare il throughput ed i tempi di latenza.

- Up Grade a terza portante per n. 97 BTS 3G.

Per l'**up grade a seconda portante**, vale quanto descritto nelle prime due voci della tabella di seguito riportata, per la parte licenze, e quanto descritto nelle ultime 2 voci (della medesima tabella) per la parte hardware:

COMPONENTI	DETAILED DESCRIPTION	Q.TÀ	PREZZI UNITARI IN €	IMPORTI TOTALI IN €
NodeB RTU D-Token	CEM D - step of 16 DCH CE HW activation	2	276,23	552,46
NodeB RTU E-Token	CEM E - step of 8 HSUPA connections HW activation	1	183,71	183,71
MCPA 2100 45W	PA: MCPA 2100 45W UMTS	3	1.463,42	4.390,26
Transceiver Module	MOD: TRM 2100/iTRM/ xTRM	1	1.366,01	1.366,01
Totale				6.492,44

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i Token (NodeB RTU D-Token e NodeB RTU E-Token) in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Per l'**upgrade a terza portante**, si prevede l'acquisto di solo hardware per la parte a radio frequenza come descritto nella seguente tabella:

Componenti	Detailed description	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
MCPA 2100 45W	PA: MCPA 2100 45W UMTS	3	1.463,42	4.390,26
Transceiver Module	MOD: TRM 2100/iTRM/ xTRM	1	1.366,01	1.366,01
Totale				5.756,27

Il progetto prevede l'upgrade a seconda portante per 289 BTS 3G e a terza portante per 97 BTS 3G per un ammontare complessivo di € 2.434.673,35.

Descrizione	Quantità BTS 3G	Importo Unitario in €	Importo totale in €
Up-grade II° portante	289	6.492,44	1.876.315,16
Up-grade III° portante	97	5.756,27	558.358,19
Totale	386		2.434.673,35

Si evidenzia che la migrazione al nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di marzo 2009; in precedenza l'acquisto avveniva direttamente dal fornitore "Alcatel Lucent".

1.i) n. 145 UP GRADE X-CEM BTS 3G¹⁷ per complessivi € 182.489,75.

Si dettaglia, nella tabella di seguito riportata, il relativo prezzo unitario.

La migrazione a nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di marzo 2009; in precedenza l'acquisto avveniva direttamente dal fornitore "Alcatel Lucent".

Descrizione	Q.tà	Prezzo unitario in €
xCEM HW 3D capacity board without additional capacity activation	1	1.258,55

Il progetto prevede l'installazione di n. **145 x-CEM** per un totale di **€ 182.489,75**.

1.j) n. 262 Modernizzazione 2G con Single RAN¹⁸ per complessivi € 7.954.508,64.

Sulla base di quanto riportato nella perizia di congruità, per "Modernizzazione 2G con apparati Single RAN" si intende la sostituzione degli apparati in tecnologia GSM con apparati di nuova generazione che consentiranno l'implementazione delle ulteriori tecnologie radio (UMTS2100) sempre nell'ambito dello stesso apparato senza l'installazione di ulteriori cabinet ma semplicemente tramite upgrade o aggiunta di schede HW (risparmio di spazi, costi energetici, ecc.).

Vista l'innovatività della tecnologia, alla data di oggi, non esiste ancora un listino prezzi ufficiale utilizzabile per l'investimento in oggetto, in quanto è ancora in corso la gara di selezione per la scelta del produttore che fornirà gli apparati (sempre tramite VPC) anche per il progetto in essere.

Per la definizione del preventivo Vodafone ha utilizzato i prezzi attualmente in uso per gli acquisti di equipment Single RAN (prodotti dal fornitore "Huawei" ma acquistati sempre tramite VPC) in altre regioni d'Italia, dove è in corso un progetto pilota per questa tecnologia.

¹⁷ Per "Up Grade X-CEM" si intende il processo di installazione sulle BTS 3G della nuova scheda base X-CEM in luogo delle vecchie schede allo scopo di implementare nuove funzionalità di rete soprattutto in merito alla velocità di trasmissione dati.

¹⁸ Gli apparati radio "Single RAN", anche detti "multicarrier BTS", sono apparati in grado di trasmettere secondo tutti gli standard (GSM, UMTS, HSxPA, ed in futuro LTE) e su tutte le bande di frequenza assegnata a Vodafone il tutto tramite l'installazione di un unico apparato.

La società evidenzia che, non essendo stata ultimata la gara, non è possibile indicare il fornitore e solo a gara conclusa sarà possibile identificare il fornitore.

Si dettagliano, in tabella, i componenti relativi al singolo equipment "Single RAN con 3_Indoor4+4+4 GSM 900 4+4+4 DCS1800":

SingleRAN_Con_3_Indoor4+4+4 GSM 900 4+4+4 DCS1800			
Descrizione	Q.ta'	Prezzo unitario €	Prezzo Totale in €
Cabinet			
Indoor Macro Cabinet	1	237,12	237,12
Base band part			
GTMU (Scheda di controllo e transmission GSM)	1	392,08	392,08
RF part & RF License for GSM			
SingleRAN mRFU 900MHz	3	2.028,00	6.084,00
SingleRAN mRFU 1800MHz	3	2.028,00	6.084,00
mRFU SW	18	866,32	15.593,76
RF part & RF License for UMTS			
UTRP2 (Scheda di trasmission evoluta per supporto a interfacce IP)	1	940,16	940,16
Other items			
Alarm unit	1	123,76	123,76
Site Installation Materials	1	72,80	72,80
TMA (Amplificatore a basso rumore)	3	277,68	833,04
TOTALE			30.360,72

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizzerà gli "mRFU SW" in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Il progetto prevede la modernizzazione di **262 apparati** per un totale di **€ 7.954.508,64**.

1.k) n. 289 Node-B assoggettati ad upgrade Token per complessivi € 1.274.215,56.

Con riferimento ai **software** summenzionati si evidenzia che, sulla base di quanto riportato nella Relazione Generale, in ambito "Rete Radio" (Telefonia Mobile) è stata preventivato l'acquisto di n. 289 "Upgrade Token per Node" (licenze software) Alcatel Lucent per incrementare la capacità in banda base dei nodi UMTS necessari per consentire alle BTS 3G **già installate** e da "upgradare" di gestire un maggior "Throughput di dati" (maggiori velocità di trasmissione e ricezione).

A seguito di richiesta di chiarimenti in merito (a mezzo e-mail del 05 agosto 2010), il soggetto proponente ha fornito (a mezzo e-mail del 20 settembre 2010) i seguenti approfondimenti:

*"Relativamente alle licenze software Token di Alcatel Lucent (stesso produttore dell'hardware), sono necessarie per potenziare le prestazioni BTS 3G. Anche in questo caso Vodafone Omnitel non acquista licenze per aggiungere nuove funzionalità ad **hardware già esistente** in azienda, ma per ottenere un miglioramento in termini di prestazioni.*

Nella Perizia di congruità prodotta, oltre ad essere confermate le informazioni sopra riportate, è stato evidenziato che il miglioramento riguarda:

- prestazioni HSDPA - trasmissione dati in download di una BTS 3G;
- prestazioni HSUPA - trasmissione dati in upload di una BTS 3G;
- UMTS Rel99 (ossia la gestione delle telefonate voce, delle videotelefonate e del download dati a 384 kbps in modalità non HSDPA).

Si rammenta, a tal riguardo, che i software di base summenzionati (oggetto di agevolazione) saranno installati su hardware già esistente. Come precisato dall'azienda, i costi di tali licenze saranno capitalizzati sull'hardware già presente in azienda in quanto vanno ad aggiornare macchinari già presenti.

Dalla Perizia prodotta emerge, inoltre, che la migrazione al nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di marzo 2009; il precedente fornitore era "Alcatel Lucent".

Si dettaglia, nella tabella di seguito riportata, l'upgrade Token, per singola BTS 3G:

Componenti	Detailed description	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
NodeB RTU H-Token	CEM H - step of 8 HSDPA connections HW activation	18	183,71	3.306,78
NodeB RTU E-Token	CEM E - step of 8 HSUPA connections HW activation	6	183,71	1.102,26
			Totale	4.409,04

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i Token (NodeB RTU H-Token e NodeB RTU E-Token) in maniera analoga agli equipment in quanto trattasi di Software Operativo di Base.

Il progetto prevede l'aggiornamento di **289** BTS 3G per un totale di **1.274.212,56 €**.

2. Core Network

L'investimento proposto dall'azienda, relativamente al "Core Network" (€ 2.317.767,64), si suddivide come si seguito riportato.

2.a) n. 2 Media Gateway (MGW)

Il Media Gateway (MGW), sulla base delle informazioni riportate nella Perizia di congruità dei costi, gestisce il livello di trasporto della voce, con eventuali funzionalità di trascodifica ed eco-cancellazione e permette l'instradamento della voce sia con tecnica TDM (*Time-Division Multiplexing*) che con tecnica IP (*Internet Protocol*).

Poiché la società ha già formalizzato l'acquisto dei due equipment indicati nel piano di progetto, sono stati considerati i riferimenti dell'offerta e dei relativi Ordini di Acquisto.

Equipment	Offerta (n.)	Ordine d'Acquisto (n.)	Valore OdA in €
MGW05	952746 RFQ	4520913934 ¹⁹	859.536,97
		4521001407	62.832,00
		4521001925	300.864,00
TOTALE			1.223.232,97
MGW06	956501 RFQ	4521006535	542.833,94
		4521006543	172.825,34
		4521006486	77.153,88
TOTALE			792.813,16

Il progetto prevede l'aggiornamento di n. 2 Media Gateway (MGW) per un totale di € 2.016.046,13 €.

2.b) n. 514.207 Licenze per SGSN–Licenze per subscribers (VLR) e n. 14.617 Licenze per SGSN–Licenze per connessioni web (DT)

Sulla base di quanto riportato nella perizia di congruità, l'acquisto di queste licenze permetterà di aumentare la produttività dei nodi SGSN ed espandere il traffico telefonico di nuova generazione.

La migrazione a nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di dicembre 2009; il precedente fornitore era "Nokia Siemens Networks".

Si riportano, nella seguente tabella, i prezzi relativi alle due tipologie di licenze:

Tipologia di software	Pricing trigger	Prezzo unitario	Q.tà	Ammontare
-----------------------	-----------------	-----------------	------	-----------

¹⁹ Si rammenta che la società ha fornito soltanto la copia del Primo Ordine d'Acquisto (n. 4520913934 del 23 dicembre 2009).

		in €		complessivo in €
Licenze per subscribers (VLR)	€/subscriber	0,29	514.207	149.120,03
Licenze per connessione WEB (DT)	€/connessione	10,44	14.617	152.601,48
Totale				301.721,51²⁰

Con riferimento ai **Software** sopra citati si evidenzia che la società proponente ha precisato, nel Progetto definitivo che trattasi di software di aggiornamento installati su macchinari (SGSN) già presenti ed operativi in Vodafone Omnitel N.V. Come precisato dall'azienda, i costi di tali licenze saranno capitalizzati sull'hardware già presente in azienda in quanto vanno ad aggiornare macchinari già presenti.

3. Fixed Broad Band

L'investimento definito dall'azienda come "Fixed Broad Band" si suddivide come segue

1. n. 34 DSLAM²¹ (nuovi apparati) per complessivi € 319.331,74;
2. n. 87 DSLAM (espansioni) per complessivi € 269.602,56;
3. n. 19 BAN²² (nuovi apparati) per complessivi € 390.849,00;
4. N. 1 BNG (nuovi apparati) per € 143.361,18.

Si dettagliano, nelle tabelle seguenti, l'hardware relativo all'acquisto di un nuovo equipment o all'upgrade²³ di uno esistente

DSLAM – Acquisto nuovo apparato			
Descrizione	Qta'	Prezzo unitario in €	Importo totale in €
HW_A-DO-L2R (R+S+6x72p)	1	4.803,58	4.803,58
SFPModule,GESXMM 850nm550m (7dB)	2	33,38	66,76
SW_A-DO-L2R (R+S+6x72p)	1	186,59	186,59
I&C_A-DO-L2R (R+S+6x72p)	1	4335,18	4.335,18
TOTALE			9.392,11

²⁰ ²⁰ Si rileva che nella perizia è stato indicato un ammontare complessivo, per licenze, pari a € 301.723,01 a fronte di un ammontare effettivo (risultante dal prodotto delle quantità per i rispettivi prezzi unitari indicati nella stessa perizia) pari a € 301.721,51.

²¹ Digital Subscriber Line Access Multiplexer.

²² BAN è l'acronimo, proprietario Vodafone, di Broadband Aggregation Node.

²³ La società ha precisato che la dicitura "Up-grade" non indica interventi ordinari ricollegati alla gestione operativa per il mantenimento in funzione dell'apparato. Questi interventi si devono configurare come straordinari in quanto presuppongono l'introduzione di nuove schede che determinano un miglioramento sostanziale delle prestazioni del macchinario nel suo complesso.

La società proponente intende acquistare **n. 34 DSLAM** nuovi apparati, pertanto, l'ammontare complessivo è pari a **€ 319.331,74**.

DSLAM – Acquisto Up-grade			
Descrizione	Qta'	Prezzo unitario in €	Importo total in €
HW_EXP-3 (3x72p)	1	1.268,84	1.268,84
SW_EXP-3 (3x72p)	1	33,26	33,26
I&C_EXP-3 (3x72p)	1	1.796,78	1.796,78
TOTALE			3.098,88

Vodafone Omnitel intende acquistare **n. 87 DSLAM espansioni**, pertanto, l'ammontare complessivo è pari a **€ 269.602,56**.

Sulla base di quanto riportato nella perizia, la società capitalizza i software (SW_A-DO-L2R-R+S+6x72p e SW_A-DO-L2R-R+S+6x72p) in maniera analoga agli equipment in quanto trattasi di Software Operativo di Base.

La migrazione a nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di luglio 2010; il precedente fornitore era "Alcatel Lucent".

Si dettagliano, in tabella, i componenti relativi al singolo equipment BAN. La migrazione a nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di marzo 2010; il precedente fornitore era "Alcatel Lucent".

BAN			
Descrizione	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
Optinex-Rack - OPT.RACK WITH TRU	1	587,77	587,77
TSS40-CI-02 - TSS-40 Shelf & CU w red. [R3.0/10Gb]	1	1.650,03	1.650,03
TRPR-02 - 1X10 SYNC OPTICAL (REQ. XFP) (Rel. 3.x)	2	3.626,32	7.252,64
TRIBETH-01 - 4XGE PACKET MODULE (REQ. SFP)	2	1.316,02	2.632,04
TRIB-SDH-01 - 4X155/2X622M SYNC OPTICAL HO (REQ. SFP)	2	579,29	1.158,58
1000BaseSX - OPTO TRX SFP 1.25GBE SX DDM	4	19,70	78,80
S-4.1DDM - OPTO TRX SFP S-4.1 DDM	2	30,83	61,66
10G-BaseL - OPTO TRX I-64.1 XFP	2	392,30	784,60
TSS40-SWL-01 - SWL-1850 TSS-40 ETH LP	56	32,45	1.817,20
NMS-07 - 1354BM PR base licence	56	20,84	1.167,04
NMS-11 - 1359Ioo Alarm Handoff BM licence point	56	2,09	117,04
NMS-15 - 1359Isn Netw. Inventory licence point	56	3,12	174,72
NMS-16 - 1359Isn PM license point	56	3,12	174,72
NMS-17 - 1359Isn Netw. provisioning licence point	56	3,12	174,72
NMS-SPEC-01 - 1350OMS OAM LICENCE POINT	56	3,74	209,44
TOTALE			18.041,00

Si precisa che Vodafone Omnitel N.V. capitalizza i software (NMS-07 - 1354BM PR base licence, NMS-11 - 1359Ioo Alarm Handoff BM licence point, NMS-15 - 1359Isn Netw Inventory licence point, NMS-16 - 1359Isn PM license point, NMS-17 - 1359Isn Netw. provisioning licence point, NMS-SPEC-01 - 1350OMS OAM LICENCE POINT) in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Valgono, inoltre, i seguenti importi di "**Installazione & Commissioning**" per singolo BAN:

Descrizione attività di Installazione & Commissioning	Q.tà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
Optinex-Rack_I&C - OPT.RACK WITH TRU	1	379,39	379,39
TSS40-CI-02_I&C - TSS-40 Shelf & CU w red. [R3.0/10Gb]	1	569,09	569,09
TRPR-02_I&C - 1X10 SYNC OPTICAL (REQ. XFP) (Rel. 3.x)	2	20,97	41,94
TRIBETH-01_I&C - 4XGE PACKET MODULE (REQ. SFP)	2	0,01	0,02
TRIB-SDH-01_I&C - 4X155/2X622M SYNC OPTICAL HO (REQ. SFP)	2	69,89	139,78
1000BaseSX_I&C - OPTO TRX SFP 1.25GBE SX DDM	4	127,8	511,20
S-4.1DDM_I&C - OPTO TRX SFP S-4.1 DDM	2	148,76	297,52
10G-BaseL_I&C - OPTO TRX I-64.1 XFP	2	295,53	591,06
		TOTALE	2.530,00

Costo totale per singolo BAN	
Descrizione	Prezzi Listino in €
Hardware	18.041,00
Installazione & Commissioning	2.530,00
Totale	20.571,00

Il progetto prevede un totale di **19 BAN** per un ammontare complessivo di **€ 390.849,00**.

Relativamente al **BNG** è stato rilevato, in perizia, quanto segue:

"**BNG** è l'acronimo di **Broadband Network Gateway**. Trattasi di acronimo proprietario Vodafone, cui si può far corrispondere - in terminologia a valenza universale - l'acronimo **BRAS**, che sta per **Broadband Remote Access Server**. Esso costituisce il nodo di accesso alla dorsale IP di un operatore, su cui vengono forniti una molteplicità di servizi basati su tale protocollo, tra i quali ad esempio:

- Navigazione Internet;
- Voce su IP;
- Streaming Video su IP".

Si dettagliano, in tabella, i componenti relativi al **singolo equipment BNG**. La migrazione a nuovo listino VPC è avvenuta nel mese di ottobre 2009; il precedente fornitore era "Ericsson".

Descrizione	Qtà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
CHS-SE12-N - SE1200 CHASSIS, NEBS	1	2.250,41	2.250,41
XCR4-SE8-L3-BASE - CROSS CONNECT ROUTE PROCESSOR. VERSION 4,BASE	2	5.850,69	11.701,38
CF2-SE8-1G - Compact Flash removable memory module, 1 gigabyte	2	126,12	252,24
EIM-SE12-20GE - 20 X 1 GIGABIT ETHERNET USING SFP OPTICAL PLUG-IN MODULES	2	24.751,63	49.503,26
EIM10GE-SE8-L3 - 1 X 10 GIGABIT ETHERNET USING XFP OPTICAL PLUG-IN MODULE	2	16.629,83	33.259,66
SFP-GE-LX - Small Form-Factor Pluggable Optical Gigabit Ethernet connector (LC), Single Mode - Long Reach	6	443,38	2.660,28
XFP-10GE-LR - Single port, 10 Gigabit Ethernet replaceable intermediate-reach XFP optical module	2	1.183,34	2.366,68
BLANK-SE12-STD - FILLER CARD STANDARD SLOT, SE1200	7	15,77	110,39
KIT-SE8-L3-CHASSIS - SE 400/800 Router Chassis Accessories Kit	1	32,51	32,51
SW-SE12-V6.1-BASE - SMARTEDGE 1200 BASE SOFTWARE - RELEASE 6.1 - NEW HW [*]	1	4.324,32	4.324,32
LIC-SE12-SVP1 - DYNAMIC SERVICES LICENSE FOR SE1200 (DYNAMIC RE-AUTH, DYNAMIC ATM PROFILES, HTTP REDIRECT AND CLIPS) [*]	1	865,28	865,28
LIC-SE12-HAVL - HITLESS FAILOVER LICENSE FOR SE1200 [*]	1	3.622,32	3.622,32
LIC-SE12-LAWINT - LAWFUL INTERCEPT LICENSE FOR SE1200 [*]	1	1.838,72	1.838,72
LIC-SE12-MPLS - VPLS/MPLS-VPN LICENSE FOR SE1200 [*]	1	2.432,56	2.432,56
LIC-SE8-S100-48K - SUBSCRIBER MANAGEMENT LICENSE, 100KB/SUB FULL DUPLEX, 48,000 SUBSCRIBERS [*]	1	9.324,64	9.324,64
TOTALE			124.544,65

Si precisa che la società capitalizza i software (identificati nelle precedenti tabella con [*]) in maniera analoga agli equipment con cui sono acquistati in quanto trattasi di Sistemi Operativi di Base.

Valgono, inoltre, i seguenti importi per singolo BNG relative alle attività di "Installazione & Commissioning".

Costo di Installazione & Commissioning per singola scheda	Qtà	Prezzi unitari in €	Importi totali in €
CHS-SE12-N - SE1200 CHASSIS, NEBS	1	746,81	746,81
EIM-SE12-20GE - 20 X 1 GIGABIT ETHERNET USING SFP OPTICAL PLUG-IN MODULES	2	462,05	924,10
EIM10GE-SE8-L3 - 1 X 10 GIGABIT ETHERNET USING XFP OPTICAL PLUG-IN MODULE	2	234,05	468,10

SFP-GE-LX - Small Form-Factor Pluggable Optical Gigabit Ethernet connector (LC), Single Mode - Long Reach	6	153,00	918,00
XFP-10GE-LR - Single port, 10 Gigabit Ethernet replaceable intermediate-reach XFP optical module	2	153,00	306,00
BLANK-SE12-STD - FILLER CARD STANDARD SLOT, SE1200	7	18,16	127,12
Preparazione sito:n.2 Patch panel ottico interno telaio 48 posiz.(tipo DUPLEX) , n.1 Patch panel UTP 16 POSIZ., n.2 Fornitura e posa in opera di cassetto di terminazione F.O. mod Raychem Tyco-FIST-GPS2-M-AAA-6-IT07 completo di 6 vassoi per cavo B.O. e 72	1	15.326,40	15.326,40
TOTALE			18.816,53

Costo totale per singolo BNG	
Descrizione	Prezzi Listino in €
Hardware	124.544,65
Installazione & Commissioning	18.816,53
Totale	143.361,18

Il progetto prevede un totale di **1 BNG**, per un ammontare complessivo di **€ 143.361,18**.

Relativamente agli importi relativi ad "*Installazione & Commissioning*" si evidenzia che riguardano spese accessorie (trasporto, installazione, servizi, materiale vario, ecc.) considerate ammissibili in quanto non separabili dai beni di investimento oggetto di agevolazione. Si rinvia, tuttavia, alla fase di rendicontazione la valutazione relativa all'inammissibilità di tali spese qualora non fossero capitalizzate.

Per questo capitolo di spesa (Macchinari Impianti e Attrezzature), si ritiene congrua e ammissibile la somma di **€ 27.935.852,73**.

Si ritiene, pertanto, che l'importo complessivo di spesa, pari ad **€ 29.109.831,15**, analizzato attraverso la documentazione presentata (perizia di congruità dei costi), sia congruo pertinente e funzionale all'investimento.

4. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

4.1 Dimensione del beneficiario

La Vodafone Omnitel N.V. ha fornito, relativamente agli esercizi 2009 e 2010, i bilanci consolidati al 31/03/2009 e al 31/03/2010.

I parametri considerati in tema di dimensione di impresa sono di seguito riportati:

Vodafone Omnitel N.V	Esercizio 2009	Esercizio 2010
Fatturato	€ 8.873.669.359,00	€ 9.085.208.153
Totale Bilancio	€ 12.297.364.266,00	€ 11.065.030.064

La Vodafone Omnitel N.V. è una società del Gruppo Vodafone Group Plc e controlla (al 100%) le seguenti società:

- Vodafone Gestioni S.p.A.;
- Vodafone Servizi e Tecnologie s.r.l.;
- Optel S.p.A.

Si evidenzia, inoltre, che dai Bilanci consolidati prodotti dall'azienda il numero dei dipendenti "Full Time Equivalent" (FTE) della Vodafone Italia (Vodafone Omnitel N.V. e controllate) per gli esercizi 2009 e 2010 sono i seguenti:

Vodafone Italia (Vodafone Omnitel N.V. e controllate)	<i>Full Time Equivalent" (FTE)</i>	<i>Full Time Equivalent" (FTE)</i>
	Totale al 31/03/2009	Totale al 31/03/2010
	7.606	7.554

4.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

Dai bilanci consolidati relativi agli esercizi 2009 e 2010 della Vodafone Omnitel N.V. emergono le informazioni di seguito riportate:

- utile di esercizio al 31/03/2009 pari a € 1.449.260.854,00;
- utile di esercizio al 31/03/2010 pari a € 1.362.595.283,00.

Il soggetto proponente ha fornito i Conti Economici previsionali fino all'esercizio a regime.

L'azienda ha indicato come data di entrata a regime, del programma di investimento il 23 dicembre 2012, pertanto l'anno a regime è convenzionalmente il 2013.

Di seguito si riportano i dati previsionali:

Vodafone Omnitel N.V.	Esercizio precedente l'anno di avvio del programma di investimento (01/04/2008-31/03/2009)	Anno a regime (2013)
	Ammontare (in € /000) del Gruppo Vodafone	Ammontare (in € /000) circoscritto al Programma d'investimento
Valore della produzione	8.553.472	105.000
Costi della produzione	6.580.681	66.000
Reddito Operativo Gestione Caratteristica	1.972.791	39.000

4.3 Rapporto tra mezzi propri ed investimenti previsti

Investimento proposto:	€ 29.109.831,15
Mezzi finanziari:	€ 20.552.978,57
Rapporto =	71%

Tipologia di apporto	Importo (€)			
	Anno 2010	Anno 2011	Anno 2012	Totale
Mezzi Propri: Riserva vincolata	7.151.250,00	0,00	0,00	7.151.250,00
Cash Flow	0,00	7.907.019,86	5.494.708,71	13.401.728,57
Totale	7.151.250,00	7.907.019,86	5.494.708,71	20.552.978,57

A seguito della verifica della ammissibilità e della congruità delle spese, riportato nel paragrafo 3.3, l'investimento in "attivi materiali" ritenuto ammissibile è pari ad € 29.109.831,15.

Per ciò che concerne le agevolazioni concesse sotto la forma di contributi in conto impianti, l'art. 50 e l'art. 51 del Regolamento, prevedono che, per le Grandi Imprese, tali agevolazioni siano concesse nei seguenti limiti:

- 15% per le spese relative alla voce "opere murarie ed assimilate";
- 30% per le spese relative alla voce "macchinari, impianti ed attrezzature".

L'agevolazione concedibile (€ 8.556.852,58) ricalcolata (ex art. 51 del Regolamento n. 9/2008 e s.m.i.) è di importo inferiore all'agevolazione prevista dalla D.G.R. n. 2269 del 24 novembre 2009 (€ 8.835.800,00).

L'iniziativa ammessa e le agevolazioni concedibili sono riepilogate nella tabella seguente:

Sintesi investimenti per attivi materiali			Ammontare Agevolazione max concedibile da D.G.R. n. 2269 del 24 novembre 2009	Ammontare Agevolazione ricalcolata (ex art. 51 del Regolamento n. 9/2008 s.m.i.)/concedibile
Tipologia spesa	Ammontare Investimento proposto (€)	Ammontare Investimento ammissibile (€)		
Studi preliminari e di fattibilità	0,00	0,00	8.835.800,00	0,00
Suolo aziendale	0,00	0,00		0,00
Opere murarie e assimilate	1.173.978,42	1.173.978,42		176.096,76
Attrezzature, macchinari, impianti ed altro	27.935.852,73	27.935.852,73		8.380.755,82
TOTALE	29.109.831,15	29.109.831,15	8.835.800,00	8.556.852,58

Il piano finanziario del soggetto proponente Vodafone Omnitel N.V. si articola su di un orizzonte temporale triennale (2010-2012)²⁴ e prevede il ricorso alle seguenti fonti:

- Riserva vincolata per € 7.151.250,00;
- Disponibilità di *Cash Flow* per € 13.401.728,57;
- Agevolazioni in conto impianti concedibili di € 8.556.852,58.

La seguente tabella riporta il piano di copertura finanziaria del programma d'investimento proposto da Vodafone Omnitel N.V.:

Fabbisogno	Anno 1° (2010)	Anno 2° (2011)	Anno 3° (2012)	Totale
Opere murarie e ass.	€ 8.150.752,72	€ 13.390.522,33	€ 7.568.556,10	€ 29.109.831,15
Attrezzature, macchinari				
Totale complessivo fabbisogni	€ 8.150.752,72	€ 13.390.522,33	€ 7.568.556,10	€ 29.109.831,15
Fonti di copertura	Anno 1° (2010)	Anno 2° (2011)	Anno 3° (2012)	Totale
Riserva vincolata	€ 7.151.250,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 7.151.250,00
Altro: Cash Flow	€ 0,00	€ 7.907.019,86	€ 5.494.708,71	€ 13.401.728,57
Totale escluso agevolazioni	€ 7.151.250,00	€ 7.907.019,86	€ 5.494.708,71	€ 20.552.978,57
Agevolazioni in conto impianti	0,00	€ 4.278.426,29	€ 4.278.426,29	€ 8.556.852,58
Totale fonti	€ 7.151.250,00	€ 12.185.446,15	€ 9.773.135,00	€ 29.109.831,15

²⁴ Si rammenta che la data di avvio del programma d'investimento è il 23 dicembre 2009, pertanto nel piano di copertura finanziario è stato considerato un orizzonte temporale di 36 mesi.

L'ipotesi di copertura finanziaria che prevede il ricorso al *Cash Flow* risulta credibile ed attendibile, in base ai dati dell'ultimo bilancio consolidato che evidenziano positivi flussi di cassa netti generati dalla gestione al 31.03.2010.

Relativamente all'apporto di mezzi propri (vincolo delle Riserve di Patrimonio Netto) l'azienda ha prodotto la seguente documentazione:

- copia del verbale di assemblea straordinaria dei soci²⁵ (in lingua inglese), del 20/07/2010 con cui è stato deliberato di *"creare un vincolo temporaneo sulle riserve, per € 7.151.250,00, ai sensi del Regolamento Generale degli aiuti di Stato in esenzione n. 1 del 19/01/2009"*;
- copia del verbale del Consiglio di Amministrazione della Vodafone Omnitel N.V. del 15/06/2010 con cui è stato deliberato di *"approvare, ai sensi del Regolamento Generale dei regimi di aiuti in esenzione n. 1 del 19 gennaio 2009, la costituzione di un vincolo temporaneo su "Altre riserve" di patrimonio netto pari a euro 7.151.250 fino al completamento dei progetti finanziati dalla regione Puglia"*.

Alla luce di quanto emerge dal Bilancio al 31/03/2010 l'ammontare attuale della voce di Patrimonio Netto *"Altre Riserve"* (disponibili per € 39.539) unitamente all'ammontare degli utili rinviati a nuovo²⁶ (€ 1.325.797.242,00) risultano ampiamente sufficienti per la costituzione di *"Altre Riserve"* di Patrimonio Netto finalizzate alla copertura dell'investimento oggetto del presente contratto di Programma per l'importo previsto di € 7.151.250,00.

²⁵ Official Report of a General Meeting of Shareholders of Vodafone Omnitel N.V. registrato (n. 027546 del 22/07/2010) dal Cancelliere del Tribunale di Amnsterdam - Olanda .

²⁶ Il rinvio a nuovo di utili per € 1.325.797.242,00 risulta dalla copia del Verbale del C.d.A. del 15 giugno 2010 prodotta da Vodafone.

5. Cantierabilità dell'iniziativa

5.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Sulla base della documentazione presentata, l'iniziativa proposta in "attivi materiali" sarà localizzata nell'unità produttiva di Bari alla Via Zippitelli n. 73, unità facente capo agli investimenti di tipo infrastrutturale da realizzare in 212 comuni ricadenti nelle 6 province della regione Puglia.

La disponibilità dell'unità produttiva (Bari - Via Zippitelli n. 73) facente capo all'infrastruttura di telecomunicazioni oggetto di ampliamento, si evince dal contratto di locazione²⁷ di immobile ad "uso non abitativo", stipulato tra il sig. Vincenzo Roscino (proprietario dell'immobile) e il sig. Fedele Pasquale (Procuratore Speciale della "Omnitel Pronto Italia S.p.A." ²⁸) con cui "Omnitel Pronto Italia S.p.A." acquisisce la disponibilità di metà dell'edificio sito in Bari, in zona di sviluppo industriale, alla Via Zippitelli n. 73. L'intero edificio industriale, sulla base di quanto riportato nel contratto di locazione prodotto, risulta accatastato al N.C.E.U. di Bari (categoria catastale edilizia n. 2C) foglio 22, n. 390.

Il contratto, ai sensi e per gli effetti del 1° comma dell'art. 27 della L.392/78 ha la durata di sei anni con decorrenza dal 01/10/1998 e prima scadenza contrattuale il 30/09/2004. Il contratto si rinnoverà tacitamente per eguale periodo e così di sei anni in sei anni qualora una delle parti non presenti disdetta nei termini previsti o in caso di recesso anticipato.

Riguardo alla durata del contratto si evidenzia che la società ha trasmesso, a mezzo e-mail del 22 settembre 2010, l'Atto Integrativo (al contratto di locazione summenzionato) sottoscritto dalle parti in data 08/04/2002 (Registrato all'Agenzia delle Entrate di Caserta il 02/09/2002 al n. 6001 serie 3) dal quale risulta quanto di seguito riportato:

"La durata del contratto è di nove anni, con decorrenza dal 01/02/2002 e prima scadenza contrattuale 31/01/2011. Il presente contratto si rinnoverà tacitamente per eguale periodo e così di 9 anni, qualora una delle due parti non abbia dato all'altra motivata disdetta, a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, con preavviso di almeno sei mesi rispetto alla data di scadenza del contratto. La locatrice, inoltre, consente che la conduttrice possa recedere anticipatamente dal presente contratto, in qualsiasi momento, con preavviso di sei mesi da darsi alla locatrice stessa a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento".

²⁷ Contratto di locazione registrato all'Ufficio del registro di Ivrea il 01/12/1998 al n. 6129 Serie III.

²⁸ La società "Omnitel Pronto Italia S.p.A." ha cambiato denominazione sociale in "Vodafone Omnitel S.p.A." che successivamente, a seguito di operazioni di fusione, è stata incorporata in "Vodafone Omnitel N.V.".

Sulla base di quanto riportato nell'Atto Integrativo succitato, la locazione riguarda i locali, costituenti porzione dell'intero edificio industriale, corrispondenti a circa 2.290 metri quadrati di superficie, posti su tre piani differenti.

Nel contratto di locazione e nel successivo Atto Integrativo il locatore ha dichiarato che per la costruzione dell'edificio è stato rilasciato regolare Concessione n. 236/96 in data 01/04/1997 dal Comune di Bari.

Si rileva che il soggetto proponente ha fornito una D.S.A.N., sottoscritta in data 16 settembre 2010 dal sig. Claudio Roberto Lesca (Procuratore Speciale), riportante l'impegno della società ad esibire, per ogni SAL, i titoli di disponibilità, autorizzazioni, permessi, pareri e quanto altro previsto per la realizzazione dell'investimento.

L'azienda giustifica l'impossibilità a produrre, in sede di progetto definitivo, la suddetta documentazione soprattutto per la difficoltà di *"determinare a priori, con un anticipo anche di più di due anni, la precisa localizzazione nonché la tipologia degli investimenti che saranno realizzati con la conseguente indeterminatezza temporanea relativa alla documentazione progettuale necessaria ai permessi da richiedere"*.

In riferimento agli Accordi attualmente esistenti con Telecom e Wind relativi all'utilizzo congiunto di infrastrutture (edifici, pali, tralicci, locali), Vodafone Omnitel N.V. ha precisato quanto segue *"I contratti per l'utilizzo congiunto di infrastrutture siglati tra Vodafone Omnitel e Telecom e tra Vodafone Omnitel e Wind non rappresentano un titolo di disponibilità all'utilizzo di edifici/infrastrutture da parte dei contraenti. Si tratta, infatti, di contratti quadro che prevedono che il diritto all'utilizzo del singolo immobile debba essere regolamentato tramite successivo e specifico contratto che identifichi, di volta in volta, in maniera puntuale l'oggetto di condivisione (palo, traliccio, shelter, centrale). Vodafone si impegna a presentare i titoli di disponibilità contestualmente alle richieste di erogazione per stato di avanzamento in conformità a quanto dichiarato nella specifica D.S.A.N. relativa alla documentazione da allegare al Progetto Definitivo"*.

La Vodafone Omnitel N.V., sempre nella summenzionata D.S.A.N., si impegna a presentare, (laddove necessaria) contestualmente con le richieste di erogazione delle quote (prima, seconda e finale) delle agevolazioni per stato di avanzamento, la documentazione di seguito riportata:

- Progetto Architettonico *ante/post operam* per ogni singolo impianto;
- Relazione Tecnica descrittiva e/o Relazione Paesaggistica laddove prevista dalla vigente normativa;
- Documento di Analisi di Impatto Elettromagnetico;

- Asseverazione redatta dal progettista relativa alla conformità degli interventi agli strumenti urbanistici;
- Parere ARPA pre-attivazione per singolo impianto;
- Parere architettonico (pareri soprintendenza) per le aree vincolate;
- Deposito al Genio Civile laddove previsto;
- Comunicazione di inizio lavori con relativo DURC dell'impresa esecutrice dei lavori;
- Comunicazione di fine lavori;
- Perizia Giurata attestante la conformità dell'impianto al progetto assentito;
- Certificato ARPA Post-Attivazione laddove rilasciato;
- Titolo abilitativo (autorizzazione DIA) ai sensi degli articoli 87 ed 87 bis del Decreto legislativo n. 259/03 (Codice delle Comunicazioni Elettroniche) e/o di quanto disposto dalla normativa successivamente entrata in vigore;
- Documentazione comprovante il titolo di disponibilità dell'area oggetto di intervento;
- Valutazione di Incidenza Ambientale di cui all'art. 4, comma 4, della legge regionale n. 11/2001, come modificata dalla legge regionale n. 17/2007 nel caso in cui l'intervento ricada nelle fattispecie previste;

La società proponente specifica inoltre che attraverso la presentazione della documentazione elencata è possibile verificare se quanto operato da Vodafone Omnitel nell'ambito del progetto in oggetto sia conforme alla normativa vigente.

Alla luce di quanto verificato, si afferma che l'iniziativa è di immediata realizzabilità.

5.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

L'Autorità Ambientale, Area Politiche per l'Ambiente, le Reti e la Qualità Urbana – Assessorato all'ecologia – Regione Puglia, con nota del 04/06/2010, prot. n. AOO_089 – 00007628, ha trasmesso, all'Assessorato Promozione Attività Industriali - Regione Puglia, le risultanze della valutazione effettuata sulla sostenibilità ambientale relativamente alla proposta di intervento presentata da Vodafone Omnitel N.V..

Secondo tale valutazione, sulla base della documentazione fornita, *"si ritiene di poter esprimere **parere favorevole** sottolineando, tuttavia che preventivamente al concreto avvio delle installazioni, a valle della definizione dei siti di intervento, andranno acquisiti gli eventuali pareri ambientali previsti.*

In particolare occorrerà rispettare la L. R. n. 5 del 08/03/2002 recante norme transitorie per la tutela dell'inquinamento elettromagnetico prodotto dai sistemi di telecomunicazioni e

radiotelevisivi operanti nell'intervallo di frequenza tra 0Hz e 300 GHz e s.m.i. e al R.R. 14 del 14/09/2006. Inoltre, qualora l'intervento ricada in un ambito territoriale esteso (ATE di tipo A,B,C,D) il proponente dovrà provvedere ad acquisire autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 5.01 delle N.T.A. del P.U.T.T./P, così come sarà necessario effettuare la valutazione di incidenza qualora l'intervento ricada in siti della Rete Natura 2000.

L'ufficio auspica altresì che nell'individuazione dei siti per l'installazione degli impianti venga perseguito in massimo grado l'obiettivo di minimizzare e di rendere uniforme sul territorio l'esposizione della popolazione ai campi elettromagnetici, compatibilmente con le esigenze di servizio e comunque su base non interferenziale con impianti di altri di altri soggetti concessionari o autorizzati legittimamente operanti. Tali finalità devono essere perseguite anche in sede di configurazione tecnologica delle reti, mediante il ricorso alle migliori tecnologie disponibili e alla ricerca delle soluzioni che appaiono più idonee in relazione agli aspetti urbanistici, estetici, sanitari, commerciali, industriali e di efficienza tecnologica.

L'ufficio auspica, inoltre, che le opere a realizzarsi non vengano previste in prossimità di ricettori sensibili (asili nido, scuole, ospedali, ecc.).

Relativamente alla Valutazione effettuata si rileva, inoltre la seguente nota: *"Non sono state fornite indicazioni sulla localizzazione degli interventi e non è stato possibile verificare eventuali vincoli esistenti nei luoghi di installazione".*

Si precisa che a seguito della rimodulazione dell'investimento presentata da VODAFONE il 17/11/2010, l'autorità ambientale ha preso atto delle variazioni (nota del 10/12/2010, prot. AOO_089-0015639) confermando la valutazione già espressa con nota del 04/06/2010, prot. n. AOO_089 - 00007628.

5.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

Il progetto industriale proposto è finalizzato all'ampliamento delle infrastrutture di telecomunicazione fissa e mobile esistenti ed interesserà l'unità produttiva di Bari, alla Via Zippitelli n. 73 e 212 comuni della regione Puglia.

Sulla base di quanto riportato nella Relazione Generale il presente programma d'investimento ha come obiettivo principale la crescita omogenea della Rete Vodafone in Puglia e contestualmente l'evoluzione della Rete stessa verso nuove tecnologie. L'azienda precisa che, nel settore della telefonia, la localizzazione territoriale degli investimenti determina anche i clienti potenzialmente raggiungibili in quanto l'ubicazione di un nuovo equipment in una

determinata zona implica l'erogazione di un servizio o di cluster di servizi unicamente ai potenziali clienti che si trovano nell'area coperta.

La crescita della Rete Vodafone si basa sulla previsione, da parte del soggetto proponente, di un più intenso utilizzo della stessa derivante dall'introduzione di nuovi servizi e dal maggiore utilizzo di quelli esistenti.

Vodafone Omnitel N.V., con il presente progetto, intende inoltre sviluppare una Rete per la fornitura di servizi voce e dati di tipo fisso senza la necessità di utilizzare gli apparati Telecom (fatta eccezione per il c.d. Ultimo Miglio).

5.4 Congruenza opere civili

La spesa complessiva presentata per questo capitolo ammonta a **€ 1.173.978,42** ed è relativa alla realizzazione di n. 138 infrastrutture BTS/Ponti Radio.

Si evidenzia che il dettaglio della voce di spesa è riportato al paragrafo 3.3.

5.5 Congruenza impiantistica

La spesa complessiva presentata per questo capitolo ammonta a **€ 27.935.852,73** ed è relativa all'acquisto di macchinari, impianti ed attrezzature tecnologicamente avanzati necessari all'ampliamento delle infrastrutture di telecomunicazione fissa e mobile.

Si evidenzia che il dettaglio della voce di spesa è riportato al paragrafo 3.3.

5.6 Note conclusive

Relativamente al programma d'investimento proposto da Vodafone Omnitel N.V., finalizzato all'ampliamento delle infrastrutture di telecomunicazione fissa e mobile, si esprime parere favorevole da un punto di vista tecnico ed economico.

Il programma degli investimenti presentato, dell'importo complessivo di € 29.109.831,15, risulta organico e funzionale.

6. Coerenza e completezza del business plan

La documentazione prodotta dalla Vodafone Omnitel N.V. illustra sufficientemente le strategie e le modalità di implementazione dell'iniziativa proposta, descrivendone ampiamente le finalità e gli investimenti necessari al conseguimento degli obiettivi proposti. Pertanto, non si riscontrano criticità in merito alle capacità di conseguire gli obiettivi di mercato prefissati.

7. Analisi della tecnologia produttiva utilizzata

7.1 Grado di innovazione tecnologica di processo e/o di prodotto

La Vodafone Omnitel N.V. è una società che opera nel settore della telefonia fissa e mobile.

Con il presente programma, intende assicurare:

- migliore fruizione delle forme classiche di comunicazione (telefonate voce ed SMS) mediante una migliore copertura a livello qualitativo e quantitativo;
- utilizzo in mobilità di servizi attualmente possibili solo attraverso la rete fissa (navigazione su Internet ed utilizzo dei Social Network).

Il soggetto proponente precisa che l'introduzione di servizi innovativi ed evoluti permetterà di trasformare il cellulare in un vero e proprio terminale multimediale attraverso il quale sarà possibile non solo comunicare e/o inviare immagini e filmati ma anche pianificare giornate ed effettuare transazioni bancarie e/o acquisti on line.

Vodafone Omnitel N.V. sottolinea che tali servizi, in parte ancora da realizzare, hanno come requisito inderogabile la "velocità di trasmissione".

Relativamente alla Telefonia Fissa la società proponente evidenzia che una parte del processo produttivo viene realizzato utilizzando strumenti Telecom, in quanto per motivi economici il passaggio tra il cliente/utente ed i primi apparati telefonici (DSLAM) avviene tramite il "doppino telefonico" proprietà esclusiva di Telecom.

7.2 Qualificazione professionale del personale impiegato

L'investimento proposto, sulla base di quanto riportato nella "Scheda Tecnica di Sintesi" e negli "Approfondimenti sui livelli occupazionali" prevede un impatto occupazionale di **20 unità** costituite esclusivamente da impiegati (di cui n. 4 donne).

A tal riguardo occorre considerare le precisazioni ed i chiarimenti forniti dall'azienda di seguito riportati:

"A livello tecnologico la crescita del numero di equipment installati richiederà anche un maggior numero di tecnici necessari per la loro installazione e per la loro gestione ordinaria ma saranno soprattutto le Direzioni Commerciali a subire l'incremento occupazionale più consistente; la crescita della capacità produttiva dovrà, infatti, essere sostenuta da un maggior utilizzo dei clienti, ottenibile solo attraverso un'azione congiunta a livello nazionale (marketing sui media) e a livello locale".

8. Creazione di nuova occupazione

Il programma d'investimento presentato da Vodafone Omnitel N.V. genererà, rispetto all'occupazione precedente alla presentazione della domanda (febbraio 2008 – gennaio 2009), un incremento dell'occupazione, nell'anno a regime (2013), pari a **20 U.L.A.** (impiegati).

Con Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio, del 13 gennaio 2010²⁹, il sig. Claudio Roberto Lesca, in qualità di Procuratore Speciale dell'impresa Vodafone Omnitel N.V., ha dichiarato che l'azienda, negli anni 2007, 2008 e 2009, non ha fatto ricorso ad alcun tipo di intervento integrativo salariale e che il numero di dipendenti (in termini U.L.A.) al 31/12/2008 è pari a n. **79**.

Si evidenzia che con lettera del 10 febbraio 2010 (prot. 782/BA) Puglia Sviluppo S.p.A. ha richiesto alla Vodafone Omnitel N.V. l'invio della copia del libro matricola che è stata acquisita in data 5 febbraio 2010.³⁰ Successivamente l'azienda ha prodotto la dichiarazione reattiva agli occupati come da Libro Unico del lavoro.

Dal combinato disposto del Libro Matricola e delle su indicate dichiarazioni relativa ai dati occupazionali, è stato calcolato un dato U.L.A. **pari a 79,25** riferibile ai dodici mesi mesi antecedenti la presentazione dell'istanza di accesso (febbraio 2008/gennaio 2009).

L'azienda ha specificato nella seguente tabella la distribuzione degli occupati presso le sedi della regione Puglia:

Sedi Vodafone in Puglia	Media U.L.A. 12 mesi antecedenti la domanda ³¹ (Feb 08-Gen 09)	Media U.L.A. nell'esercizio a regime (2013)	Delta ULA
Bari - Via Zippitelli 73	32,83	38,00	5,17
Bari - Via C. Rosalba 47/z	30,92	34,25	3,33
Bitonto (BA) - S.S. 98 Km 78	13,83	14,00	0,17
Bari - Via Sparano 133-135 (Punto Vendita della Controllata "Vodafone Gestioni S.p.A.")	1,67	5,00	3,33
Nuovo Punto Vendita della Controllata "Vodafone Gestioni S.p.A."	0,00	8,00	8,00
Totale	79,25	99,25	20,00

²⁹ Prot n. 213/BA. Puglia Sviluppo S.p.A..

³⁰ La copia del libro matricola è stata allegata al progetto definitivo (prot. regione Puglia n. AOO_158 – 0000947).

³¹ Coerentemente con quanto previsto dal D.M. del 18/04/2005 i congedi di maternità, paternità e parentali, regolati dal decreto legislativo 26/03/2001 n. 151, non sono stati conteggiati ai fini del calcolo delle U.L.A.

Si evidenzia che Vodafone Omnitel N.V. ha prodotto i seguenti chiarimenti: *"La Media U.L.A. dei dodici mesi antecedenti la presentazione della domanda (79,25) comprende anche gli occupati della sede (Punto Vendita in Bari alla Via Sparano n. 166-135) della controllata al 100% (Vodafone Gestioni S.p.A.³²)"*.

L'azienda ha precisato quanto segue: *"Salvaguardato il risultato finale di un incremento di 20 U.L.A., la distribuzione tra le diverse sedi presenti sul territorio pugliesi potrebbe subire delle variazioni in funzione delle diverse condizioni di mercato che matureranno nei prossimi tre anni"*.

Il soggetto proponente ha, inoltre, evidenziato che l'incremento occupazionale di 20 U.L.A. avrà effetto sia sui Dipartimenti tecnici sia su quelli commerciali. Il progetto prevede, infatti, una crescita di *equipment* sul territorio pugliese con la connessa necessità di un incremento di tecnici sulle sedi di Bari e Bitonto per la gestione della loro installazione/predisposizione e della successiva manutenzione. Tale incremento, secondo Vodafone Omnitel N.V., risente fortemente dell'evoluzione tecnologica che rende la gestione degli *equipment* più semplice sia a livello di installazione sia di manutenzione.

Vodafone Omnitel N.V. ha rilevato che alla semplificazione a livello di tecnologie delle infrastrutture si contrappone una crescita di complessità a livello commerciale in quanto la presenza di nuovi servizi (legati all'utilizzo della banda larga anche in mobilità) richiede un'extra *"effort"* per la loro vendita e per l'assistenza post vendita.

La necessità di potenziare la forza vendita deriva, inoltre, dal fatto che nel settore delle Telecomunicazioni esiste una forte corrispondenza tra il luogo di realizzazione dell'investimento ed il luogo di fruizione dei nuovi servizi. Pertanto, Vodafone Omnitel N.V. intende accrescere la presenza sul territorio con il potenziamento del punto vendita esistente e con l'apertura di un nuovo punto vendita con un incremento occupazionale, relativamente alla forza vendita, pari a 10/12 U.L.A.

Si rammenta che il Punto Vendita esistente (Bari - Via Sparano 133 - 135) e il nuovo Punto Vendita (da insediare nella regione Puglia) sono di proprietà della società *"Vodafone Gestioni S.p.A."* (Controllata al 100% da Vodafone Omnitel N.V.).

Alla luce di quanto sopra riportato è opportuno evidenziare che l'incremento occupazionale generato dalla realizzazione dell'investimento oggetto del presente Contratto di Programma interesserà per il 57% i 2 Punti Vendita della controllata (al 100%) *"Vodafone Gestioni.S.p.A."*.

³² *"Vodafone Gestioni S.p.A."* è una società controllata, al 100%, da Vodafone Omnitel N.V. ed ha per oggetto: *"la distribuzione, il collaudo, l'assistenza tecnica e il commercio, all'ingrosso, al minuto e in tutte le altre forme consentite dalle leggi, di prodotti e servizi nel campo delle telecomunicazioni in genere"*.

9. Ricadute dell'iniziativa sul territorio

Sulla base di quanto riportato nel progetto definitivo e nelle integrazioni pervenute (a mezzo e-mail del 06/10/2010) il programma di investimento presentato avrà importanti ricadute sul territorio in quanto la Vodafone Omnitel N.V. intende esternalizzare le attività per le quali risulta conveniente ricorrere ad aziende operanti sul territorio locale come ad esempio per la realizzazione delle opere civili necessarie per l'installazione dei propri macchinari e le consulenze fornite da professionisti (avvocati geometri, architetti, ecc.) su tematiche locali. Contestualmente l'azienda ha considerato l'impatto sull'indotto legato all'attività di vendita attraverso il ricorso ad agenti monomandatari e di promoter.

10. Coerenza tra dimensione del beneficiario e dimensione del progetto di investimento

In base alle analisi effettuate e alla documentazione in atti, è stato possibile procedere alla verifica della coerenza tra le dimensioni del proponente e la dimensione del progetto di investimento in termini di posizione competitiva, di capacità gestionali ed in particolar modo è stata confermata, rispetto alla fase di accesso,:

- la piena coerenza tra la struttura economico finanziaria del proponente e l'importo dell'investimento;
- la piena coerenza tra l'esperienza del proponente e la dimensione dell'investimento proposto.

Si evidenzia, inoltre, che dalla documentazione prodotta dall'impresa non emergono informazioni sull'effetto di incentivazione. Pertanto, si conferma la presenza dell'effetto di incentivazione riscontrato nella sez. 2 del Progetto di massima (fase di accesso).

11. Rispetto delle prescrizioni effettuate in sede di ammissione alla fase Istruttoria

In sede di ammissione alla fase di istruttoria non sono state fornite alla Vodafone Omnitel N.V. prescrizioni per il progetto esecutivo.

12. Verifica di ammissibilità del Progetto di Ricerca

Il progetto presentato dalla Vodafone Omnitel N.V. non prevede investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale.

13. Indicazioni/Prescrizioni per fase successiva

Preventivamente al concreto avvio delle installazioni, a valle della definizione dei siti di intervento, andranno acquisiti gli eventuali pareri ambientali previsti.

In particolare occorrerà rispettare la L. R. n. 5 del 08/03/2002 recante norme transitorie per la tutela dell'inquinamento elettromagnetico prodotto dai sistemi di telecomunicazioni e radiotelevisivi operanti nell'intervallo di frequenza tra 0Hz e 300 GHz e s.m.i. e al R.R. 14 del 14/09/2006. Inoltre, qualora l'intervento ricada in un ambito territoriale esteso (ATE di tipo A, B,C,D) il proponente dovrà provvedere ad acquisire autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 5.01 delle N.T.A. del P.U.T.T./P, così come sarà necessario effettuare la valutazione di incidenza qualora l'intervento ricada in siti della Rete Natura 2000.

Rispetto ai titoli di disponibilità degli immobili/terreni, ai contratti di condivisione di terreni o immobili con altri operatori e alla documentazione comprovante l'ottenimento di pareri, autorizzazioni, permessi e concessioni necessari alla realizzazione dell'investimento oggetto del presente CdP, Vodafone Omnitel N.V. si impegna ad esibire per ogni SAL i titoli di disponibilità, autorizzazioni, permessi pareri e quanto altro previsto per la realizzazione dell'investimento.

Si evidenzia, infine, che relativamente al Processo di archiviazione sostitutiva dei documenti fiscali (comprese le fatture), considerato che Vodafone Omnitel N.V. ha dichiarato l'impossibilità a procedere con la "punzonatura o timbratura a secco", la società è tenuta a proporre un processo che, sebbene con diverse modalità operative, salvaguardi le finalità proprie della normativa.

Bari, 21 dicembre 2010

Il Valutatore

Milena Rizzello

Firma



Il Responsabile di Commessa

Emmanuella Spaccavento

Firma

