

- di prendere atto della rinuncia alle agevolazioni concesse provvisoriamente all'impresa OSRAM (Società Riunite OSRAM EDISON CLERICI) S.p.A con atto dirigenziale 46 del 18/01/2011 adottato in esecuzione del progetto definitivo approvato con DGR n. 3000 del 28 dicembre 2010. Dando atto che il Contratto di Programma di cui alla lettera p) delle Premesse deve ritenersi privo di effetti come conseguenza della suddetta rinuncia;
- di demandare al Dirigente del Servizio Competitività l'adozione di tutti gli adempimenti connessi e consequenziali;
- 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 notificare il presente provvedimento, ad avvenuta esecutività, all'Impresa proponente OSRAM (Società Riunite OSRAM EDISON CLERICI) S.p.A. a cura del Servizio proponente;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta
Dott. Nichi Vendola

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 8 aprile 2014, n. 593

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 e s.m.i. - Delibera di approvazione del Progetto Definitivo. Soggetto proponente: Sanofi-Aventis S.p.A.
- P. IVA 00832400154.

Assente l'Assessore allo Sviluppo Economico, sulla base della istruttoria espletata dall'Ufficio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese e dall'Ufficio Ricerca e Innovazione Tecnologica confermata dal Dirigente del Servizio Competitività e dal Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione, riferisce quanto segue l'ass. Caroli:

Visti

- il PO 2007-2013 FESR della Regione Puglia, così come approvato dalla Commissione Europea con C(2007) 5726 del 20.11.2007 conformemente a quanto previsto dall'art.37 del Reg. CE 1083/2006;
- la D.G.R. n. 146 del 12.2.2008 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto di detta decisione comunitaria (B.U.R.P. n. 31 del 26.02.08) ed è stato definitivamente approvato il Programma Operativo FESR della Regione Puglia per il ciclo di Programmazione 2007/2013;
- il Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 886 del 24.9.2008 e s.m.i. con cui è stato emanato l'Atto di Organizzazione per l'Attuazione del PO FESR 2007-13 (B.U.R.P. n. 149 del 25.09.08);
- la D.G.R. n. 1849 del 30.09.2008 e s.m.i. con la quale sono stati nominati l'Autorità di Gestione del PO FESR 2007-2013 e i Responsabili degli Assi di cui al medesimo programma (B.U.R.P. n. 162 del 16.10.08);
- la D.G.R. n. 165 del 17/02/2009 con cui la Giunta Regionale ha approvato le "Direttive concernenti le procedure di gestione del PO FESR 2007-2013" (BURP n. 34 del 04.03.09);
- la D.G.R. n. 2941 del 29/12/2011 con la quale la Giunta Regionale ha preso atto delle modifiche al P.O. FESR 2007/2013 della Regione Puglia approvate dalla Commissione Europea con Decisione C(2011)9029 del 1 dicembre 2011 (B.U.R.P. n. 7 del 16/01/2012);
- la D.G.R. n. 98 del 23/01/2012 con la quale la Giunta Regionale ha adeguato gli atti di nomina dei Responsabili delle Linee di Intervento del PO FESR 2007/2013, nonché i PPA come approvati al nuovo modello organizzativo e per l'effetto ha individuato i Responsabili delle Linee di Intervento;

Visto altresì

- la Legge Regionale n. 10 del 20.6.2004, recante "Disciplina dei regimi regionali di aiuto" e successive modificazioni e integrazioni" (B.U.R.P. n. 84 del 02/07/2004);
- il Regolamento n. 9 del 26.06.2008 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto regionali in esenzione (B.U.R.P. n. 103 del 30.06.2008), modificato dal Regolamento n. 1 del 19.01.2009 (B.U.R.P. n. 13 suppl. del 22.01.2009), dal Regolamento n. 19 del 10 agosto 2009 (B.U.R.P. n. 123 suppl. del

11.08.2009), dal Regolamento n. 4 del 24/03/2011 (BURP n. 44 del 28/03/2011), dal Regolamento n. 5 del 20/02/2012 (BURP n. 29 del 24/02/2012) e dal Regolamento n. 8 del 03/05/2013 (BURP n. 62 del 07/05/2013);

- il Titolo VI del citato Regolamento, denominato "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali";
- la D.G.R. n. 750 del 07/05/2009 di approvazione del Programma Pluriennale dell'Asse VI del PO FESR 2007-2013 (Burp n. 79 del 03/06/2009);
- la D.G.R. 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" e individuato Puglia Sviluppo SpA (già Sviluppo Italia Puglia S.p.A.) quale Organismo Intermedio per l'attuazione dello strumento ai sensi dell'art.1, comma 5 del Regolamento 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 05.10.2009, con Determinazione n. 1511 del 13.09.2011, con Determinazione n. 124 del 31.01.2012, con Determinazione n. 573 del 28.03.2012 e con Determinazione n. 906 del 16.05.2013;
- la D.G.R. n. 749 del 07/05/2009 di approvazione del Programma Pluriennale dell'Asse I del PO FESR 2007-2013 (Burp n. 79 del 03/06/2009);
- la D.G.R. n. 750 del 07/05/2009 di approvazione del Programma Pluriennale dell'Asse VI del PO FESR 2007-2013 (Burp n. 79 del 03/06/2009);
- la D.G.R. n. 514 del 23/02/2010 (B.U.R.P. n. 50 del 16/03/2010) che ha approvato lo schema di contratto di programma da stipulare con le imprese beneficiarie e la D.G.R. n. 839 del 23.02.2010 (B.U.R.P. n. 69 del 19/04/2010), la DGR n. 1196 del 25.05.2010 (B.U.R.P. n. 99 del 04/06/2010) e la DGR n. 191 del 31.01.2012 (B.U.R.P. n. 30 del 28/02/2012) che hanno modificato lo schema di contratto di programma;

Considerato che

- l'impresa proponente Sanofi Aventis S.p.A. ha presentato in data 23/01/2012 istanza di accesso (Prot. AOO_158-0000687 del 27/01/2012);
- con D.G.R. n. 1814 del 18 settembre 2012 l'impresa proponente Sanofi Aventis S.p.A. con sede legale in Milano, Viale Luigi Bodio 37/B, P. IVA 00832400154 è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo, per un investimento complessivo pari ad € 28.267.000,00 con agevolazione massima concedibile pari ad € 8.411.250,00;
- il Servizio Competitività con nota Prot. n. AOO_158-0007884 del 28/09/2012 ha comunicato all'impresa proponente l'ammissibilità della proposta alla presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente Sanofi Aventis S.p.A. ha presentato, nei termini di legge, il progetto definitivo per un investimento complessivo di € 32.777.485,91, per investimenti in Ricerca e Sviluppo;
- con nota del 10/03/2014 prot. n. 2103/BA, acquisita agli atti del Servizio in data 12.03.2013 al prot. n. AOO_158 - 000 2430, Puglia Sviluppo S.p.A., 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 2012-2015, per un importo complessivo ammissibile di Euro € 28.189.250,96;
 - programma di investimento in Ricerca e Sviluppo da realizzarsi negli anni 2012-2015, per un importo complessivo ammissibile di Euro 1.709.000,00.

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.;
- con AD n. 590 del 26/11/2008 sono state impegnate le risorse per la copertura dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai programmi di investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali" per un

importo complessivo pari ad € 130.000.000,00 di cui € 100.000.000,00 a valere sulla Linea di Intervento 6.1 - Azione 6.1.1 e € 30.000.000,00 a valere sulla Linea di Intervento 1.1 Azione 1.1.1;

- con AD n. 640 del 18/04/2011 si è proceduto all'assunzione di un ulteriore impegno pari ad € 94.573.695,79 a valere sulla Linea di Intervento 6.1 Azione 6.1.1;
- Con AD n. 711 del 13/07/2010 si è proceduto all'assunzione di un ulteriore impegno pari ad € 26.699.533,34 a valere sulla Linea di Intervento 1.1 Azione 1.1.1;

Rilevato altresì che

- l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile è pari a complessivi € 8.217.250,00 di cui euro 7.362.750,00 a valere sulla Linea d'intervento 6.1 - azione 6.1.1, ed € 854.500,00 a valere sulla Linea d'intervento 1.1 - azione 1.1.1., spesa garantita dalla dotazione finanziaria di cui agli impegni assunti con Determinazioni n. 590/2008, n. 640/2011, n. 711/2010.

Tutto ciò premesso, si propone di approvare la proposta di progetto definitivo presentata dall'impresa proponente Sanofi Aventis S.p.A. con sede legale in Milano, Viale Luigi Bodio 37/B, P. IVA 00832400154 e di procedere alla fase di sottoscrizione del Contratto.

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

La copertura finanziaria degli oneri derivanti dal presente provvedimento pari ad € **8.217.250,00** sono coperti con le risorse impegnate con Determinazioni n. 590/2008 n. 640/2011 e n. 711/2010.

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 dell'Assessore relatore;

viste le dichiarazioni poste in calce al presente provvedimento da parte del Responsabile dell'azione 6.1.1, del Responsabile del procedimento dell'azione 1.1.1, del Dirigente dell'Ufficio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, del Dirigente dell'Ufficio Ricerca Industriale e Innovazione Tecnologica, del Dirigente del Servizio Ricerca Industriale e Innovazione e del Dirigente del Servizio 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 prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. del 10/03/2014 prot. n. 2103/BA, acquisita agli atti del Servizio in data 12.03.2013 al prot. n. AOO_158 - 000 2430, relativa all'analisi e valutazione del progetto definitivo presentato dall'impresa proponente Sanofi Aventis S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale dell'importo complessivo ammissibile di € 29.898.250,96, conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A);
- di approvare le proposte del progetto definitivo, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolte dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione del progetto industriale da realizzarsi negli anni 2012-2015 presentato dal Soggetto Proponente Sanofi Aventis S.p.A. per un importo complessivo ammissibile di 29.898.250,96 Euro, comportante un onere a carico della finanza pubblica di 8.217.250,00 Euro e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n.5 unità lavorative (ULA);
- i delegare il Dirigente del Servizio Competitività alla sottoscrizione del Contratto di Programma previa acquisizione della rinuncia all'istanza presentata da Sanofi Aventis S.p.A. a valere sul Contratto di Sviluppo (rif. D.M. del 24/09/2010) come da impegni dichiarati nel progetto definitivo;

- di stabilire in 15 giorni dalla notifica della concessione provvisoria delle agevolazioni la tempistica per la sottoscrizione del Contratto di Programma, ai sensi dell'art. 44 co. 1 del Regolamento Regionale n. 9 del 26.06.2008 recante la disciplina dei Regimi di Aiuto regionali in esenzione, e s.m.i;
- di autorizzare il Dirigente del Servizio Competitività ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n. 191 del 31/01/2012 e s.m.i concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;
- di dare atto che con successivi provvedimenti dirigenziali si provvederà all'adozione dell'atto di concessione provvisoria delle agevolazioni e alle eventuali liquidazioni;
- di dare atto che il presente provvedimento non determina alcun diritto a favore delle imprese sopra riportate, né obbligo di impegno o di spesa per l'Amministrazione Regionale;
- di notificare il presente provvedimento, ad avvenuta esecutività, all'impresa proponente Sanofi Aventis S.p.A. a cura del Servizio proponente;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta
Avv. Davide F. Pellegrino

Il Presidente della Giunta
Dott. Nichi Vendola

pugliasviluppo

Progetto n.31 /2011

Azienda Proponente

Sanofi - Aventis S.p.A.

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

Sanofi-Aventis S.p.A.

Investimento in Attivi Materiali e R&S proposto:	€ 32.777.485,91
Investimento in Attivi Materiali e R&S ammesso:	€ 29.898.250,96
Agevolazione concedibile:	€ 8.217.250,00
Incremento occupazionale:	5 ULA
Localizzazione investimento:	Brindisi

Indice

PREMESSA.....

1. VERIFICA DI DECADENZA

1.1 TEMPISTICA E MODALITÀ DI TRASMISSIONE DELLA DOMANDA (ART. 42 FUNTO 1 DEL REGOLAMENTO)

1.2. COMPLETEZZA DELLA DOCUMENTAZIONE INVIATA (ART. 42 PUNTO 2 DEL REGOLAMENTO)

1.2.1 Verifica del potere di firma.....

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del progetto industriale.....

1.2.3 Verifica di avvio del programma di investimento.....

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

1.3. CONCLUSIONI.....

2. VERIFICA PRELIMINARE DI AMMISSIBILITÀ (ESAME DI MERITO)

2.1 DOCUMENTAZIONE ALLEGATA AL PROGETTO DEFINITIVO.....

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

5.7 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

12.1 DESCRIZIONE SINTETICA DEL SOGGETTO PROPONENTE E DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE.....

13. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER FASE SUCCESSIVA

PREMESSA

Soggetto proponente: Sanofi-Aventis S.p.A.

L'impresa Sanofi - Aventis S.p.A. è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 1814 del 18/09/2012.

Il costo complessivo previsto dal programma d'investimenti ammesso e deliberato è stato di € 26.170.000,00 per "Attivi Materiali" ed € 2.097.000,00 per Ricerca e Sviluppo, con un'agevolazione massima concedibile determinata in € 7.362.750,00 per Attivi Materiali ed € 1.048.500,00 per Ricerca e Sviluppo.

Ammontare e tipologia degli investimenti per "Attivi Materiali"

Sintesi investimenti per "Attivi Materiali"		
Tipologia spesa	Investimento (€)	Agevolazione da D.G.R. (€)
Studi preliminari e di fattibilità	0,00	7.362.750,00
Suolo aziendale	0,00	
Opere murarie e assimilate	3.255.000,00	
Attrezzature, macchinari, impianti	22.915.000,00	
TOTALE	26.170.000,00	7.362.750,00

Ammontare e tipologia degli investimenti per "Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale"

Tipologia spesa	Investimento per ricerca industriale (€)	Agevolazione da O.G.R. (€)
PersOnale	420.000,00	1.048.500,00
Strumentazione e attrezzature	1.300.000,00	
Consulenze e servizi equivalenti	0,00	
Spese generali	277.000,00	
Altri costi di esercizio	100.000,00	
Totale Ricerca Industriale	2.097.000,00	

Sintesi degli investimenti da progetto di massima

Sanofi-Aventis S.p.A.	Ammontare Investimento (€)	Ammontare Agevolazione da D.G.R. (€)
Attivi materiali	26.170.000,00	7.362.750,00
Ricerca e Sviluppo	2.097.000,00	1.048.500,00
TOTALE	28.267.000,00	8.411.250,00

Di seguito si riportano le informazioni desumibili dalla documentazione inviata a titolo di progetto definitivo e dalla documentazione integrativa trasmessa:

Soggetto Proponente	Ubicazione investimento	Settore di attività (Codice ATECO 2007)	Dimensione dell'impresa	Contratto di Programma (Importi in unità di Euro)		Totale investimenti previsti (€)	Incremento occupazione U.C.A.
				Investimenti in attivi materiali	Investimenti in R&S		
SANOFI-AVENTIS S.p.A.	Bari (BR) - Zona Ex Punto Franco (Zona industriale)	21.20.09 "Fabbricazione di medicinali e di altri preparati farmaceutici"	Grande impresa	30.533.585,91	2.243.900	32.777.485,91	5

DIFFERENZE CON IL PROGETTO DI MASSIMA:

L'impresa Proponente ha inizialmente presentato un progetto definitivo in Attivi Materiali per € 27.466.614,91 ed ha successivamente incrementato l'investimento per € 3.066.971,00 (perizia di congruità dei costi del 26/02/2014 - Prot. 1746/BA del 27/02/2014), portando il medesimo ad un importo complessivo di € 30.533.585,91. Tale incremento è finalizzato alla realizzazione di ulteriori impianti generali e specifici ed all'acquisto di nuovi macchinari.

Sintesi investimenti per "Attivi Materiali"		
Tipologia spesa	Investimento fase accesso (€)	Investimento Riclassificato Rimodulato(€)
Studi preliminari e di fattibilità	0,00	1.469.921,95
Suolo aziendale	0,00	0,00
Opere murarie e assimilate	3.255.000,00	5.477.354,75
Attrezzature, macchinari, impianti	22.915.000,00	23.586.309,21
TOTALE	26.170.000,00	30.533.585,91

L'investimento complessivo in attivi materiali, passato da € 26.170.000,00 (fase di accesso) a € 30.533.586,00 risulta essersi incrementato del 16,67% soprattutto per l'aumento di costi in opere murarie, macchinari e spese di progettazione.

L'investimento in ricerca e sviluppo, pari ad euro 2.243.900,00 risulta essersi incrementato del 7,01% rispetto a quanto previsto in fase di accesso (euro 2.097.000,00); l'incremento è determinato soprattutto dai maggiori oneri per la spesa del Personale (pari ad euro 846.900,00) mentre i costi per la strumentazione ed attrezzature sono stati ridotti (euro 700.000,00).

Sanofi - Aventis S.p.A. afferma di voler potenziare il numero di addetti impegnati nell'ambito delle attività di ricerca industriale che caratterizzano il progetto.

Tipologia spesa	Fase di accesso (C)	Progetto definitivo (€)
Personale	420.000,00	1.266.900,00
Strumentazione e attrezzature	1.300.000,00	600.000,00
Consulenze e servizi equivalenti	0,00	0,00
Spese generali	277.000,00	277.000,00
Altri costi di esercizio	100.000,00	100.000,00
Totale Ricerca Industriale	2.097.000,00	2.243.900,00
Personale	0,00	0,00
Strumentazione e attrezzature	0,00	0,00
Consulenze e servizi equivalenti	0,00	0,00
Spese generali	0,00	0,00
Altri costi di esercizio	0,00	0,00
Totale Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00
TOTALE	2.097.000,00	2.243.900,00

1. Verifica di decadenza

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

Soggetto proponente: Sanofi - Aventis S.p.A.

Il progetto definitivo è stato consegnato a mano in data 30 novembre 2012 ed acquisito dalla Regione Puglia con prot. n. AOO_158 - 0009774 del 30 novembre 2012; in ottemperanza alla normativa di riferimento, la consegna è avvenuta entro 60 gg. dalla data di ricevimento mezzo raccomandata (03/10/2012) della comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo (nota del 28/09/2012 prot. n. AOO_158 0007884).

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

- ☐ Scheda Tecnica di Sintesi;
- ☐ Relazione Generale e Attivi Materiali;
- ☐ Relazione Investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale;
- ☐ Analisi di sostenibilità ambientale.

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

1.2.1 Verifica del potere di firma

Soggetto proponente: Sanofi - Aventis S.p.A.

La proposta di progetto industriale di **Sanofi - Aventis S.p.A.** è sottoscritta dal Dr. Zanni Arturo Antonio, in qualità Legale Rappresentante dell'impresa, come risulta dalla DSAN di iscrizione alla CCIAA di Milano del 07/11/2013.

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del progetto industriale

Soggetto proponente: Sanofi Aventis S.p.A.

- 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, supportato da preventivi, planimetrie ed elaborati grafici risulta completo, organico e funzionale per lo svolgimento dell'iniziativa proposta.

- il piano finanziario di copertura degli investimenti, indicativo dell'ammontare delle agevolazioni richieste, e le relative previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie risultano adeguatamente rappresentati.

1.2.3 Verifica di avvio del programma di investimento

Soggetto proponente: Sanofi - Aventis S.p.A.

La data di avvio del programma di investimenti è il 08 ottobre 2012 come risulta dalla DSAN sottoscritta in data 19/12/2013 dal Legale Rappresentante dr. Arturo Antonio Zanni; tale data è successiva alla comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (AOO_158 - 0007884 del 28 settembre 2012) ai sensi di quanto previsto dall'art. 50, comma 6) del Reg.9/08 e s.m.i.

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

Soggetto proponente: Sanofi - Aventis S.p.A.

- Investimento totale ammissibile di € 29.898.250,96 (di cui € 28.189.250,96 in Attivi Materiali e € 1.709.000,00 in "Ricerca e Sviluppo") quindi, compreso tra 5 e 50 milioni di euro;
- Permane in capo alla Sanofi - Aventis S.p.A. il requisito di Grande Impresa come si evince dalle risultanze dei valori degli ultimi bilanci consolidati approvati al 31/12/2010, al 31/12/2011 e al 31/12/2012 :
 - ✓ occupati (ULA) pari a 2.559 nel 2010, 2.924 nel 2011 e 2.475 nel 2012. Rispetto all'anno precedente l'organico totale è diminuito di 449 unità a seguito del complesso processo di riassetto organizzativo realizzato attraverso il processo di mobilità formalmente avviata il 5 dicembre 2012 e conclusa con l'accordo sindacale del 17 febbraio 2012;
 - ✓ fatturato consolidato pari ad € 1.422.781.669,00 nel 2010, € 1.417.750.207,00 nel 2011, € 1.383.610.985 nel 2012;
 - ✓ totale di bilancio consolidato pari ad € 1.302.271.211,00 nel 2010, € 1.220.083.032,00 nel 2011 e € 1.157.481.534,00 nel 2012.

1.3. Conclusioni

Sulla base delle verifiche effettuate è possibile procedere al successivo esame di merito del progetto presentato dal soggetto proponente Sanofi - Aventis S.p.A.

6

2. Verifica preliminare di ammissibilità (esame di merito)

2.1 Documentazione allegata al progetto definitivo

Soggetto proponente: Sanofi – Aventis S.p.A.

Il progetto industriale presentato, come risultante da quanto prodotto in data 30 novembre 2012 e in seguito integrato¹, si compone della seguente documentazione:

1. DSAN sottoscritta in data 28/11/2012 dal Dr. Arturo Antonio Zanni (legale rappresentante/Amministratore Delegato della "Sanofi – Aventis S.p.A.") relativa all'iscrizione alla CCTAA di Milano;
2. DSAN sottoscritta in data 07/11/2013 relativa alla verifica antimafia di cui all'art. 85 del D.lgs. 159/2011;
3. Copia della carta di identità in corso di validità del dr. Arturo Antonio Zanni (Amministratore Delegato della "Sanofi – Aventis S.p.A.");
4. Planimetria generale (con firma del legale rappresentante della Sanofi – Aventis S.p.A.) scala 1:1000 denominato "Interventi di ammodernamento PO 2007-2013";
5. Copia atto di fusione per incorporazione redatto dal notaio Giuseppe Rescio in data 25 ottobre 2005 (repertorio n. 20.588; raccolta 7.616) attestante la piena disponibilità del suolo e dei fabbricati ove si intende realizzare il programma di investimento²;
6. Perizia giurata del 21/11/2012 dell'Arch. Rita Causarano (Ordine degli Architetti della prov. di Brindisi n.226) crono N.835, attestante la conformità urbanistica ed edilizia degli immobili interessati dalla realizzazione dei progetti oggetto di agevolazione (Fabbricato Impianto Fermentazione, Fabbricato Impianto Filtrazione; Fabbricato Impianto "Chimico 1", Fabbricato Processo Impianto "chimico 2"; Fabbricato Impianto Pilota; Magazzino Prodotti Finiti; Fabbricato "Utilities") e la fattibilità tecnico-amministrativa del medesimo progetto non rilevando elementi e motivi ostativi circa il rilascio di eventuali "permessi di costruire" onerosi e/o gratuiti (ex concessione e/o autorizzazione edilizia) o di nulla osta da parte di amministrazioni o enti;

¹ Acquisiti agli atti di Puglia Sviluppo con prot. nn.9765-9767-9771/Ba del 18/12/2013, n.277/Ba del 10/01/2014, n.698/Ba del 24/01/2014.

² Con l'atto di fusione del 25/10/2005, le società Sanofi - Synthelabo S.p.A., Inverni della Beffa S.p.A., Laboratori Farmaceutici Vita S.r.l., Biochimica Opos S.r.l. e Aventis Bulk S.p.A., deliberano una fusione per incorporazione nella Aventis Pharma S.p.A. soggetta alla attività di direzione e coordinamento della Sanofi - Aventis S.p.A. Contestualmente viene deliberato di variare la denominazione della Aventis Pharma S.p.A. in Sanofi Aventis S.p.A. Si evidenzia che il suolo e gli edifici sede dell'investimento erano di proprietà di Aventis Bulk S.p.A. e che, a seguito del processo di fusione per incorporazione, Sanofi - Aventis S.p.A. ne ha acquisito la proprietà.

7. Perizia giurata del 28/11/2012 dell'ing. Roberto Cerreta (Ordine degli Ingegneri della prov. di Bologna Sezione A n.5892/A) attestante la congruità dell'investimento di euro 27.466.614,91;
8. Perizia giurata (presso il Tribunale di Brindisi) sottoscritta dall'ing. Gianluca Fischetto (Albo degli Ingegneri della prov. di Brindisi n. 863), in data 26/02/2014, relativa alla congruità delle spese previsionali relative ai seguenti investimenti aggiuntivi per € 3.066.971,00:
 - ✓ Fermentatore F01;
 - ✓ Impianto di rilavorazione spiramicina;
 - ✓ Impianto di nanofiltrazione spiramicina;
 - ✓ Potenziamento impianto di trattamento acque.
9. Copia DSAN sottoscritta in data 28/11/2012 relativa a determinati aiuti di Stato dichiarati incompatibili dalla Commissione Europea;
10. Relazione di sostenibilità ambientale sottoscritta dall'ing. Roberto Cerreta;
11. DSAN sottoscritta in data 28/11/2012 attestante il mancato ricorso, negli anni 2008, 2009, 2010 e 2011, ad interventi integrativi salariali mediante l'utilizzo della C.I.G., né ordinaria, né straordinaria, o dell'istituto della mobilità;
12. DSAN sottoscritta in data 28/11/2012 su dati occupazionali e Libro Unico del Lavoro;
13. Informazioni relative all'attività, all'andamento economico ed alla situazione patrimoniale del soggetto proponente firmato dal legale rappresentante aziendale;
14. DSAN sottoscritta in data 15/05/2012 attestante la rinuncia al Contratto di Sviluppo;
15. Elaborati grafici di layout del progetto oggetto di agevolazione:
 - a) Planimetria pianta a quota +5.00, +10.00, +14.00, +18.00 - equipment lay out distilleria BJ3687A-01-027 recante il dettaglio interventi oggetto di finanziamento nel Contratto di Programma/2011 e nella presente proposta di investimento;
 - b) Planimetria pianta a quota +0.00 - equipment lay out area materie prime fermentazione e preparazione terreno (Contratto di Programma 2011) B1-100-2115;
 - c) Planimetria pianta a quota +0.00 (stato di fatto) - equipment lay-out area materie prime fermentazione e preparazione terreno (scala 1:1000) B1-100-2115A;
 - d) Planimetria pianta a quota +0.00 (presente istanza CdP) - equipment lay out area materie prime fermentazione e preparazione terreno scala 1:1000 (progetto 2012) B1-100-2115B;
 - e) Planimetria pianta a quota +0.00 - equipment lay-out distilleria e stoccaggio solventi scala 1:100 B1-500-2114;
 - f) Planimetria pianta a quota +4.57 (Contratto di Programma 2011) - equipment lay out filtrazione scala 1:100 B1-300-2121;

- g) Planimetria pianta a quota +4.57 (stato di fatto) - equipment lay out filtrazione scala 1:1000 B1-300-2121A;
- h) Planimetria pianta a quota +4.57 (presente istanza CdP) - equipment lay out filtrazione scala 1:1000 B1-300-2121B;
- i) Planimetria pianta a quota +0.00 (Contratto di Programma 2011) - equipment lay out filtrazione scala 1:100 B1-300-2120;
- j) Planimetria pianta a quota +0.00 (stato di fatto) - equipment lay out filtrazione scala 1:1000 B1-300-2120A;
- k) Planimetria pianta a quota +0.00 (presente istanza CdP) - equipment lay out filtrazione scala 1:1000 B1-300-2120B;
- l) Planimetrie in scala 1:1000 inerenti interventi oggetto finanziamenti alla presente istanza Contratto di Programma afferenti:
- ✓ Impianto di cogenerazione e frigo ad assorbimento B1-800-8193;
 - ✓ Potenziamento impianto di trattamento acque B1-800-8194;
 - ✓ Installazione nuove pompe cloroformio B1-800-8195;
 - ✓ Potenziamento impianto osmosi inversa B1-800-8196;
 - ✓ Miglioramento magazzini B1-800-8197;
 - ✓ Motori a giri variabili su fermentatori B1-800-8198;
 - ✓ Sterilizzatore in continuo B1-800-8199;
 - ✓ Apparecchiature di laboratorio B1-800-8200;
 - ✓ Nuovo fermentatore F17 e prefermentatore B1-800-8201;
 - ✓ Nuovo fermentatore F18 B1-800-8202;
 - ✓ Nuovo fermentatore F01;
 - ✓ Nuovo ciclone per trattamento BHES B1-800-8203;
 - ✓ Microfiltrazione, nanofiltrazione, brodi, teicoplanina B1-800-8204;
 - ✓ Essiccatori per processo spiramicina B1-800-8205;
 - ✓ Compressori aria processo e strumenti B1-800-8206;
 - ✓ Nuova sala di scarico teicoplanina B1-800-8207;
 - ✓ Nuovo MCC impianto pilota B1-800-8208;
 - ✓ Nuovo cavo media tensione B1-800-8209;
 - ✓ Nuove protezioni rumore B1-800-8210;
 - ✓ Nuove coperture per edifici di produzione B1-800-8211;
 - ✓ Nuova configurazione sala server cso B1-800-8212;
 - ✓ Installazione nuovi azionamenti elettrici per centrifughe B1-800-8213;
 - ✓ Frigorifero industriale B1-800-8214;
 - ✓ Trasformatori elettrici B1-800-8215;

- ✓ Consolidamento processo di produzione spiramicina (B1-800-8216A/B1-800-8216B/ B1-800-8216C/ B1-800-8216D);
 - ✓ Adeguamenti di sicurezza in area 100 B1-800-8217;
 - ✓ Nuove pompe da vuoto PV4008-PV4009-PV4010 B1-800-8218;
 - ✓ Nuova centrifuga ed essiccatore per rifaximina B1-800-8219;
 - ✓ Impianto di rilavorazione spiramicina;
 - ✓ Impianto di nanofiltrazione spiramicina.
16. Perizia Giurata asseverata del 26/06/2013 redatta dall'ing. Roberto Cerreta attestante gli investimenti in Strumentazione ed Attrezzature utilizzate per il progetto di Ricerca Industriale;
17. Relazione Tecnica redatta dall'ing. Roberto Cerreta afferente le apparecchiature per ricerca e sviluppo;
18. Preventivo inerente impianto di colonne per estrazione liquido-liquido del fornitore Sulzer Chemtech AG del 25 ottobre 2012;
19. DSAN sottoscritta in data in data 19/12/2013 attestante che "le pareti aventi finitura farmaceutica contenitive delle colonne di estrazione liquido-liquido, sono da intendersi come contenitori con flussi di aspirazione e, per questo, rappresentano un'attrezzatura per l'azienda" e che "le connessioni delle apparecchiature destinate alle attività di Ricerca e Sviluppo, all'impianto esistente di acqua, vapore, acqua demi, gas esausti sono da intendersi anch'esse come attrezzature" e pertanto "tali interventi non necessitano di alcun rilascio di pareri e/o autorizzazioni da parte di Amministrazioni o Enti";
20. Preventivo n. 1306-GIM-5036 afferente i fermentatori da laboratorio del fornitore Sartorius Stedim Italy S.p.A. del 5 giugno 2013;
21. Lay out con indicazione della ubicazione della strumentazione ed attrezzature oggetto del progetto di Ricerca Industriale;
22. Verbale di assemblea dell'08 maggio 2013 riguardante la costituzione di una riserva vincolante per la copertura finanziaria del programma di investimento;
23. Copia della "istanza per l'avvio della procedura congiunta di Valutazione Ambientale ai sensi dell'art.22 del D.Lgs 152/2006 e s.m.l. relativa ad interventi in progetto concernenti miglioramenti gestionali ed ambientali dello stabilimento Sanofi-Aventis S.p.A. di Brindisi" inviata al Comune di Brindisi - Settore ecologia, controllo e risanamento ambientale, igiene urbana (pervenuta al Comune di Brindisi il 9 gennaio 2013);

24. Copia presentazione della pratica edilizia al S.U.A.P. del Comune di Brindisi inerente "Progetto di adeguamento degli impianti di produzione dello stabilimento Sanofi-Aventis S.p.A.";
25. Copia Parere favorevole Compatibilità Ambientale espresso nella seduta del 06/08/2013 dal Comitato Regionale di V.I.A. con prot. n. AOO_089-0007950 del 07/08/2013 Regione Puglia - Servizio Ecologia;
26. Copia Documento di risposta alle due prescrizioni impartite dal Comitato Regionale V.I.A. con protocollo AOO_089-0007950 del 07/08/2013 Regione Puglia - Servizio Ecologia;
27. Copia Verbale della Conferenza dei Servizi del 17 ottobre 2013 avente ad oggetto: "SANOFI AVENTIS SPA. Endoprocedimento relativo alla liberalizzazione delle aree 100-200-300-400-500-550-560-600-700-890-900 per nuove attività 2013";
28. Copia Provvedimento Autorizzativo Unico n° 12/2013 rilasciata dal Comune di Brindisi in data 09/12/2013;
29. Copia Determinazione n. 185 del 06/12/2013 rilasciato del Settore LL.PP-Ambiente del Comune di Brindisi;
30. Copia Parere Dirigenziale del Settore Assetto del Territorio n° 1 del 06/12/2013;
31. Copia Parere Ambientale di ARPA PUGLIA DAP Brindisi;
32. Copia Parere di conformità antincendio con prot. 8127/3489 del 27/09/2013;
33. Copia Parere Igienico sanitario rilasciato da ASL-BR/1 con nota n° 71580 del 23/10/2013;
34. Copia Nulla Osta dell'ENAC Direzioni Operazioni Napoli con nota n° 0121223/AON del 24/10/2013;
35. Copia Parere n° 14 del 14/11/2013 del Consorzio A.S.I.;
36. Copia Presa d'atto del C.T.R. di dichiarazione di non aggravio del preesistente livello di rischio con nota n° 10121 del 10/10/2013;
37. Provvedimento congiunto VIA-AIA ottenuto con Determinazione Dirigenziale N.09 del 13/01/2014 della Regione Puglia - Servizio Ecologia;
38. Dichiarazione Asseverata del 23/12/2013 e Perizia giurata del 26/02/2014 (presso il Tribunale di Brindisi) sottoscritte dall'ing. Gianluca Fischetto (Albo degli Ingegneri della prov. di Brindisi n. 863) attestanti che:
 - ✓ lo stabilimento Sanofi di Brindisi non ricade nell'ambito Territoriale Esteso di tipo D insistente nella Zona Industriale di Brindisi;
 - ✓ che le opere oggetto dell'intervento in oggetto non riguardano la modifica dello stato fisico o l'aspetto esteriore di immobili ricadenti nell'ATE di tipo D ne

nell'ambito delle fasce di rispetto dei beni archeologici ed architettonici vincolati presenti nell'ambito della Zona Industriale di Brindisi;

- ✓ che gli interventi di cui in oggetto non rientrano nei lavori e negli interventi di cui all'art. 5.01 delle NTA del PUTT/P.

Tale perizia è stata rilasciata con riferimento alla non necessario rilascio dell'autorizzazione paesaggistica per l'implementazione dell'investimento agevolato.

39. Perizia giurata (presso il Tribunale di Brindisi) sottoscritta dall'ing. Gianluca Fischetto (Albo degli Ingegneri della prov. di Brindisi n. 863), in data 26/02/2014, relativa all'impianto di cogenerazione, attestante che:

- ✓ l'impianto potrà soddisfare il fabbisogno energetico del solo impianto di fermentazione;
- ✓ l'energia prodotta sarà completamente auto consumata in stabilimento a fini produttivi senza cessione all'esterno in rete.

40. Comunicazione del 19/07/2013 attestante la variazione del Direttore dello stabilimento di Brindisi a far data dal 1° agosto 2013, nella persona del sig. Morelli Giovanni in sostituzione del sig. Benrebbah Aziz;

41. DSAN sottoscritta in data 19/12/2013 dal legale rappresentante Dr. Arturo Antonio Zanni attestante la data di avvio e di ultimazione degli investimenti in attivi materiali e ricerca e sviluppo;

42. Copia Ordine di acquisto di Sanofi - Aventis S.p.A. n. BR01-4700153160 dell'8/10/2012 inerente la fornitura di quadri elettrici per azionamento agitatori fermentatori;

43. Bilanci di esercizio approvati al 31/12/2010, 31/12/2011 e 31/12/2012.

La documentazione elencata è stata trasmessa anche su supporto magnetico.

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

3.1 Il soggetto proponente

Sanofi - Aventis S.p.A. è un'azienda soggetta all'attività di direzione e coordinamento di *Sanofi S.A.* (Francia), avente sede legale ed amministrativa in Milano, Viale Luigi Bodio 37/B,

La società è stata costituita in data 04 agosto 1938 e risulta iscritta alla C.C.I.A.A. di Milano al n.00832400154 e al REA al n. 264689 in data 31/12/1938.

L'attuale Capitale Sociale i.v. (come da bilancio al 31/12/2012) ammonta ad € 202.279.195,04 ed è suddiviso in n. 194.499.226 azioni del valore nominale unitario di € 1,04.

A tale riguardo si evidenzia che, a seguito dell'atto di fusione del 20 Ottobre 2011³ per incorporazione delle Società *Gruppo Lepetit S.r.l.* e *Rorer Finanziaria S.p.A.* nella *Sanofi-Aventis S.p.A.*, il capitale sociale è stato aumentato da € 193.409.320,00 a € 202.279.195,04.

L'impresa svolge principalmente l'attività di "Ricerca, produzione e commercializzazione di farmaci" ed opera in Italia nelle sei unità locali localizzate in:

- Origgio (VA) - produzione di Enterogermina e Maloox;
- Garesio (Cuneo) - produzione di Ramipril e Fexofenadina;
- Scoppito (L'Aquila) - produzione di Ketek, Triatec, Amaryl e Telfast;
- Anagni (Frosinone) - produzione di Forme iniettabili e vaccini;
- Brindisi - produzione di Rifampicina, Teicoplanina, Deflazacorte e Spiramicina;
- Padova - produzioni Vaccini per uso veterinario.

Il legale rappresentante dell'impresa è il Dr. Arturo Antonio Zanni (Amministratore Delegato) nominato con atto del 26 settembre 2011 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31 dicembre 2013.

Il Presidente del C.d.A. è il sig. Lapeyre Daniel Marie Ezio.

Sulla base di quanto riportato nell'elenco degli azionisti al 01 dicembre 2011 la compagine societaria risulta suddivisa come segue:

Azionista	Quota di partecipazione	N. azioni	Quota Nominale
• Sanofi Aventis Participations (Francia)	84,938%	165.204.500	€ 171.812.680,00
• Rhone Poulenc Rorer Limited (UK)	15,016%	29.206.000	€ 30.374.240,00

³ Rogito Notaio Giuseppe Resco di Milano Repertorio n. 29.663/Raccolta n. 11193 del 28 Ottobre 2011 (effetti giuridici 1° Novembre 2011).

• Piccole Partecipazioni S.p.A.	0,002%	3,913	€ 4.069,52
• Carlo Fabris	0,00002%	35	€ 36,40
• Alessandro Oliv	0,00002%	35	€ 36,40
• Azionisti Terzi	0,044%	84.743	€ 88.132,72
TOTALE	100%	194.499.226	€ 202.279.195,04

Si rammenta che *Sanofi - Aventis S.p.A.* risulta essere beneficiaria di un precedente Contratto di Programma - Titolo VI - PO Puglia 2007/2013 (sottoscritto in data 08 giugno 2011) riguardante investimenti in "attivi materiali" realizzati per complessivi € 20.403.449,88, con agevolazione interamente erogata pari ad € 5.658.000,00 (A.D. di concessione definitiva n. 1207 del 18/06/2013). Il suddetto programma d'investimento agevolato ha riguardato lo stabilimento di Brindisi - Zona ex Punto Franco (Zona Industriale) ed era finalizzato all'adeguamento/ampliamento degli impianti produttivi per trasferire in loco la produzione di Spiramicina.

3.2 Sintesi dell'iniziativa

Sanofi - Aventis S.p.A.	Importi (€ /000)	
	Fase di Accesso (importi ammessi)	Progetto definitivo (importi proposti)
Attivi Materiali	26.170	30.533
Ricerca e Sviluppo	2.097	2.244
Totale	28.267	32.777

Il progetto proposto da "*Sanofi - Aventis S.p.A.*" è finalizzato all'ampliamento/ammodernamento della sede produttiva di Brindisi - Zona ex Punto Franco (Zona Industriale) e riguarda investimenti in "attivi materiali" ed in "ricerca e sviluppo".

In particolare, l'investimento in "*attivi materiali*"⁴ è finalizzato al potenziamento, presso lo stabilimento di Brindisi, del ciclo di produzione di "*Teicoplanina*" e dei principi attivi della famiglia delle "*Rifamicine*" e degli altri prodotti in loco.

Il soggetto proponente evidenzia che i principi attivi prodotti sono impiegati per la produzione di farmaci anti tubercolari, antibiotici per infezioni nell'ambiente ospedaliero, antibatterici ed altro.

⁴ Come descritto successivamente, l'investimento produttivo proposto dall'azienda oggetto di agevolazione è autonomo, organico e funzionale e non si sovrappone all'investimento ammesso dal precedente Contratto di Programma sottoscritto nel 2011 in quanto la presente proposta verte sulle produzioni di Teicoplanina e Rifamicina mentre il Contratto di Programma/2011 riguardava la produzione di Spiramicina.

L'investimento previsto in *Attivi Materiali* riguarda la realizzazione di un impianto di cogenerazione, a servizio dell'Impianto di Fermentazione composto da:

- una turbina a gas con potenza elettrica nominale di 4.232 Kw a 20° C;
- una caldaia a recupero con post-combustore;
- un gruppo frigorifero ad assorbimento;
- 4 torri di raffreddamento a circuito chiuso.

Ai fini del potenziamento ed ampliamento dell'impianto di trattamento acque si prevede di acquistare tre equalizzatori TK7001 e tre bioreattori TK7002 B.

Nell'ambito dell'area di fermentazione si prevede l'acquisto di n. 3 fermentatori (F01, F17 e F18) n. 1 prefermentatore B1-800-8201 ed il potenziamento della produzione di aria compressa di processo; invece, nell'ambito del processo di estrazione, gli interventi saranno più articolati e prevedono nuove apparecchiature di produzione tra cui le più importanti riguardano la centrifuga, l'essiccatore, nonché la colonna di distillazione per il recupero dell'isopropanolo.

Inoltre l'azienda prevede la realizzazione, per importi di minore importanza, di adeguamento degli impianti per la lavorazione della spiramicina (Impianto di Rilavorazione ed Impianto di Nanofiltrazione).

Allo scopo di adeguare e migliorare le fasi che contraddistinguono i cicli di produzione delle aree "fermentazione" ed "estrazione" ai requisiti di legge previsti nel campo HSE (Health & Safety Executive) e Quality, l'azienda ha individuato i seguenti interventi strategici:

- a. *HSE*: miglioramento del processo di depurazione dell'impianto di trattamento acque e potenziamento degli impianti frigoriferi utilizzando il fluido R22 come fluido di refrigerazione. L'azienda precisa che, coerentemente con quanto disposto dalle normative di riferimento, l'introduzione dei nuovi fluidi comporterà un limitato impatto ambientale;
- b. *Quality*: miglioramento della rete di distribuzione dell'acqua purificata impiegata nel ciclo di produzione dei principi attivi. L'azienda prevede, inoltre, l'acquisto di apparecchiature di analisi e delle relative strutture che ospiteranno la funzione *Qualità*.

In particolare, gli interventi saranno realizzati nelle seguenti aree in cui viene convenzionalmente suddiviso lo stabilimento di Brindisi:

- *Area 100*: si prevedono adeguamenti di sicurezza mediante la costruzione di carpenterie metalliche e di un bacino di contenimento per eventuali perdite provenienti dall'impianto Chimico 4 che sarà provvisto di 2 pompe di rilancio all'impianto di trattamento acque;



- Aree 200/210 (fabbricato di fermentazione) in cui si prevede l'installazione dei seguenti nuovi impianti/macchinari:
- agitatori sugli esistenti fermentatori F1, F2, F4, F7, F8 e l'acquisto di nuovi quadri inverter per la modulazione del numero dei giri;
 - Impianto per la sterilizzazione dei terreni di fermentazione da alimentare ai fermentatori;
 - Fermentatore siglato F17 e Prefermentatore siglato E15;
 - Fermentatore siglato F18.
- Area 300: costituita dall'impianto Chimico 4 prevede l'installazione di un impianto di separazione solido-liquido per il recupero del principio attivo della *Telcopianina*, l'acquisto di 2 essiccatori e, nell'ambito del consolidamento del processo di produzione di Spiramicina, l'installazione dei seguenti nuovi impianti/macchinari:
- serbatoio di 12.5 mc per la raccolta dell'eluato;
 - sistema trasferimento polveri (Powder Transfer System, PTS);
 - Sistema di misurazione on line della ritenzione delle colonne di estrazione e di misurazione on line della concentrazione residua di clorometano;
 - HPLC on line per la misurazione della concentrazione di Spiramicina;
 - Impianto di Rilavorazione della Spiramicina;
 - Impianto di Nanofiltrazione della Spiramicina;
 - Impianto di ventilazione forzata costituita da 2 estrattori;
 - Tubazione in acciaio inox per convogliare il brodo esausto proveniente dalla fermentazione della Spiramicina all'impianto di trattamento acque reflue.
- Area 400: costituita dall'impianto Chimico 1 sarà interessata dai seguenti interventi:
- Fpo di pannellature di rivestimento perimetrale per gli edifici;
 - Installazione di un nuovo impianto di condizionamento a servizio della sala server CSO;
 - Acquisto di 20 pompe centrifughe a trascinamento magnetico. Tali pompe verranno installate in parte in Area 400, in parte nelle Aree 500 e 530;
 - Implementazione nuovi azionamenti elettrici per 4 centrifughe;
 - Installazione di 3 pompe da vuoto a secco, una centrifuga ed un essiccatore per *Rifaximina*.
- Aree 450/530 (area estrazione) prevede l'installazione di un nuovo gruppo frigorifero del tipo ad assorbimento e l'acquisto di 20 pompe centrifughe a trascinamento magnetico per il trasferimento del cloroformio. Tali pompe verranno installate in parte in Area 400, in parte nelle Aree 500 e 530.

- *Area 460*: costituita dall'Impianto Chimico 3 e dai laboratori di qualità prevede l'acquisto di nuova strumentazione elettrochimica per il Laboratorio Controllo Qualità.
- *Area 500 (Distilleria)*: si prevede l'installazione di un nuovo serbatoio (cicione), identico all'apparecchiatura SV5302 al fine di effettuare un secondo stadio di trattamento del brodo esausto (BHES) proveniente dalla produzione di *Rifampicina*.
- *Area 550* identificata dall'Impianto Chimico 2, prevede l'adeguamento della sala di scarico della *Teicoplanina* per renderla conforme agli standard di qualità richiesti dalle normative vigenti mediante la costruzione di 1 pre-sala destinata all'accesso del personale (l'attuale sala sarà dedicata all'ingresso del materiale). Per garantire l'afflusso di aria ai nuovi locali verrà realizzato una nuova Unità di Trattamento Aria.
- *Area 600*: costituita dai Laboratori di Sviluppo PDB prevede l'installazione di un nuovo quadro MCC a servizio dell'impianto pilota.
- *Area 700*: costituita dall'impianto trattamento Acque Reflue WWTP prevede l'installazione di un serbatoio di accumulo-equalizzatore TK7001, di un serbatoio per il primo stadio di trattamento biologico dei reflui TK7002 B, un addensatore dinamico, 13 aeratori sommersi all'interno della vasca fanghi (Lagoon), una barriera paraschiume e un nuovo sedimentatore biologico.
- *Area 890* (magazzini per lo stoccaggio dei prodotti finiti): tale area sarà interessata da interventi di ampliamento attraverso la realizzazione di un *air-lock* per l'ingresso e l'uscita materiali ed intermedi farmaceutici, l'installazione di un impianto di spegnimento incendi nonché delle opere necessarie ad adeguare la struttura attuale al suo carico d'incendio.
- *Area 900 (impianto di cogenerazione)*: in tale area l'impianto permetterà la produzione autonoma di buona parte dell'energia elettrica richiesta dall'impianto di Fermentazione.
- *Aree 9100/9200/9300/9400*: in tali aree sono installati gli impianti per la produzione delle utilities di Stabilimento; in esse sono previsti i seguenti interventi:
 - Realizzazione di una centrale di produzione combinata di energia elettrica e termica sotto forma di vapore.
 - Installazione di un gruppo frigorifero ad assorbimento per la produzione di acqua refrigerata e 4 torri evaporative a circuito chiuso.
 - Inserimento di una nuova linea di osmosi analoga alle due esistenti e il potenziamento del pretrattamento dell'acqua in ingresso allo stesso impianto mediante la installazione di una nuova linea di ultrafiltrazione a monte delle linee di osmosi.

- Installazione di 2 compressori per far fronte all'incremento della richiesta di aria processo e di aria strumenti derivante dalla futura installazione dei 2 nuovi fermentatori.
- Installazione di 44 setti fonoassorbenti attorno alle Torri di raffreddamento.
- Installazione di 3 trasformatori elettrici da 2.500 KVA per alimentare i servizi dello Stabilimento.

Sanofi - Aventis S.p.A. ha evidenziato, inoltre, che una parte del presente investimento in attivi materiali è stato oggetto di richiesta di agevolazione a valere sulla misura nazionale Contratto di Sviluppo⁵ (rif. DM del 24 settembre 2010) per un importo di 18.190 K€ e che a valere sullo stesso non è stata ancora concessa alcun tipo di agevolazione.

Pertanto, coerentemente a quanto stabilito dalla normativa di riferimento, l'azienda ha rinunciato all'istanza presentata per la procedura di negoziazione di cui al Decreto ministeriale del 24 gennaio 2008 mediante D.S.A.N. sottoscritta in data 15 maggio 2012 dal sig. Arturo Antonio Zanni (legale rappresentante della "Sanofi - Aventis S.p.A.") attestante l'impegno a presentare espressa rinuncia all'istanza presentata a valere sui Contratti di Sviluppo in caso di ammissibilità del progetto definitivo con relativa DGR e successiva sottoscrizione del Contratto di Programma regionale relativamente alla parte degli investimenti comuni da realizzarsi nello stabilimento di Brindisi.

Sanofi- Aventis S.p.A., con il progetto di ricerca proposto, prevede di sviluppare le tecnologie necessarie all'incremento della produttività dei microrganismi di sostanze citotossiche, permettendo la produzione di grammi di composto da utilizzare nella ricerca del coniugato anticorpo-citotossina.

L'iniziativa proposta può essere sintetizzata come segue.

Investimenti (€/000)	Occupazione
⁵ Come si evince dalla D.S.A.N. rilasciata in data 14 maggio 2012, gli investimenti in attivi materiali presentati dall'azienda a valere sul "Contratto di Sviluppo" riguardano tutti gli stabilimenti italiani della Sanofi (tra i quali quello di Brindisi), per un ammontare complessivo di euro 81,712 milioni:	
Tipologia di Spesa "Contratto di Sviluppo"	Ammontare (C)
Studi preliminari di fattibilità e consulenza	1.066.000,00
Suolo arrendato e sue sistemazioni	100.000,00
Opere murarie ed assimilabili	10.796.000,00
Attrezzature, macchinari, impianti	53.984.000,00
Infrastrutture specifiche generali	2.056.000,00
Programmi informatici generali, licenze e know-how	1.616.000,00
Totale	81.712.000,00

Attivi Materiali	Ricerca e Sviluppo	Totale	Incremento (U.I.A.)
30.533,59	2.243,90	32.777,49	5

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

Dati ultimo bilancio presentato (€) (esercizio 2012)			Investimento (€)
Fatturato	Totale bilancio	Patrimonio netto	
1.383.610.985	1.157.481.534	729.493.998	32.777.486

La rappresentazione temporale dell'investimento proposto da Sanofi - Aventis S.p.A. può essere riassunta come segue:

Diagramma di Gantt	2012		2013		2014		2015	
	I sem	II sem	I sem	II sem	I sem	II sem	I sem	II sem
Investimenti Industriali								
Ricerca e Sviluppo								

Data inizio investimento attivi materiali
8 ottobre 2012

Data di ultimazione investimento attivi materiali
30 giugno 2015

Data inizio investimento Ricerca e Sviluppo
29 settembre 2012

Data di ultimazione investimento Ricerca e Sviluppo
30 giugno 2015

In merito alla data di inizio dell'investimento, si evidenzia che Sanofi - Aventis S.p.A. ha fornito l'ordine di spesa ammissibile (pari ad € 138.820,00) effettuato in data 08 ottobre 2012 al fornitore ICET Industrie S.p.A. relativo alla fornitura di "quadri elettrici per azionamento agitatori fermentatori".

Le date di avvio ed ultimazione investimenti indicate dalla Sanofi - Aventis S.p.A. evidenziano una durata dell'investimento pari a 33 mesi sia per gli Attivi Materiali che per il progetto di Ricerca e Sviluppo.

Al sensi di quanto previsto dall'art. 50, comma 6) del Reg. 9/08 e s.m.i., le date di avvio indicate dall'azienda per gli Attivi Materiali e la Ricerca Industriale sono successive alla data di comunicazione della Regione Puglia circa l'esito positivo della valutazione dell'istanza di accesso (prot. n. AOO_158 - 0007884 del 28/09/2012).

3.3 Ammissibilità, pertinenza e congruenza delle spese di investimento industriale

L'iniziativa di Sanofi - Aventis S.p.A., coerentemente con quanto definito in fase di accesso, prevede investimenti inquadrabili nei seguenti codici ATECO 2007:

- C 21.20.09 "Fabbricazione di medicinali ed altri preparati farmaceutici".

Si ritiene, quindi, l'investimento ammissibile secondo quanto previsto dall'art. 4 dell'Avviso per la presentazione delle istanze di accesso ai sensi dell'art. 52 del Regolamento regionale n° 1 del 19 gennaio 2009 e s.m.i.; di seguito si riporta l'analisi dell'investimento in Attivi Materiali presentato dall'azienda:

Descrizione spese del programma di investimento in Attivi Materiali di Sanofi - Aventis S.p.A. (In Euro)

Descrizione tipologia di spesa	Spesa prevista riclassificata	Spesa ammissibile riclassificata
(A) STUDI PRELIMINARI DI FATTIBILITA'	1.469.921,95	0,00
<u>Spese di progettazione in opere murarie e assimilate</u>	<u>231.161,75</u>	<u>0,00</u>
Oneri di progettazione su Potenziamento impianto di trattamento acque	147.051,75	0,00
Oneri per certificazione REI del VVF (resistenza al fuoco di prodotti elementi costruttivi)	4.500,00	0,00
Servizi di gestione e convalide IQ e QQ per Nuova sala di scarico Teicoplanina. La spesa comprende: - Ingegneria di dettaglio; - Acquisti ed appalti; - Coordinamento e piano di sicurezza; - Gestione di cantiere; - Trasporti, viaggi, sollevamenti, vitto e alloggio; - Start up e commissioning; - Convalide IQ e QQ; - Manualistica e certificazioni.	79.610,00	0,00
<u>Spese di progettazione in Macchinari, Impianti e Attrezzature</u>	<u>1.238.760,20</u>	<u>0,00</u>
Spese per Design & Engineering e per Site management and control su Impianto di cogenerazione e frigo	892.002,00	0,00
Coordinamento e piano di sicurezza nuovo fermentatore F17	9.653,00	0,00
Supervisione ai lavori nuovo fermentatore F17	32.000,00	0,00
Certificazione PED nuovo fermentatore F17	6.000,00	0,00
Attività di qualifica IQ/OQ nuovo fermentatore F17	10.000,00	0,00
Coordinamento e piano di sicurezza nuovo fermentatore F18	7.762,00	0,00
Supervisione ai lavori nuovo fermentatore F18	32.000,00	0,00
Certificazione PED nuovo fermentatore F18	5.000,00	0,00
Attività di qualifica IQ/OQ nuovo fermentatore F18	8.500,00	0,00
Certificazione PED Microfiltrazione Nanofiltrazione brodi Teicoplanina	8.000,00	0,00
Attività di qualifica IQ/OQ Microfiltrazione Nanofiltrazione brodi	30.000,00	0,00

Teicoplanina		
Supervisione ai lavori Microfiltrazione Nanofiltrazione brodi Teicoplanina	64.000,00	0,00
Coordinamento e piano di sicurezza Microfiltrazione Nanofiltrazione brodi Teicoplanina	6.064,20	0,00
Supporto tecnico per Design Specification per essiccatori per processo Spiramicina	3.000,00	0,00
Ingegneria di supporto atta a realizzare l'integrazione delle funzioni di sicurezza nelle logiche di funzionamento esistenti per installazione nuovi azionamenti elettrici per centrifughe	29.979,00	0,00
Documenti di validazione FOA - DQ, FAT, SAT per Nuova centrifuga ed essiccatore per Rifaximina	3.200,00	0,00
Documenti di validazione FDA - IQ, OQ per Nuova centrifuga ed essiccatore per Rifaximina	1.200,00	0,00
Ingegneria e gestione progetto Sterilizzatore in Continuo	76.500,00	0,00
Coordinamento e assistenza lavori su impianto di Piping del nuovo cldone BHES	14.400,00	0,00
(B) SUOLO AZIENDALE	0,00	0,00
(C) OPERE MURARIE E ASSIMILATE	5.477.354,75	5.477.354,75
C.1 Capannoni e fabbricati industriali	1.198.082,46	1.198.082,46
▣ Miglioramento Magazzino		
Scavo di fondazione per Miglioramento Magazzino	9.250,00	9.250,00
Opere strutturali: Solaio di copertura, Pavimentazione industriale	167.100,00	167.100,00
Smontaggi e demolizioni: Smontaggio scaffalature esistenti, controsoffitto, box uffici, box tagli, cappe, porta accesso personale, portone scorrevole, pannellature di tamponamento interne; Demolizione pensilina esterna e solaio per apertura lucernari	70.000,79	70.000,79
Opere edili: Massetto ampliamento, pavimentazione industriale e ampliamento cella fredda; asfaltatura; Massetto pendenze tetto; Pannelli sandwich di tamponamento ampliamento e pensilina; Contropareti interne in cartocemento ampliamento, pareti in cartongesso ufficio, controsoffitto; montaggio controsoffitto precedentemente smontato	230.297,05	230.297,05
Opere per adeguamenti REI: Adeguamento R 180 parete lato produzione, parete lato cella, parete lato esterno (2 facce), parete lato box tagli (c.m.); Intonaco a spruzzo R 180 su intradosso solaio magazzino esistente e nuova struttura.	252.763,06	252.763,06
Opere di finitura: Tinteggiatura epossidica pannelli magazzino attuale e ampliamento (cm); Porta U.S. magazzino attuale (2 ante), portone sezionale ad avvolgimento rapido, portone scorrevole REI cella frigo grande, porta REI 180 cella frigo piccola; Porta per accesso personale (2 ante), porta U.S. (1 anta), portone industriale da esterno, nuove finestre a nastro; Parete vetrata ufficio (comprensiva di porte)	62.781,07	62.781,07
Sistemi farmaceutici (nuove sale taglio) (c.m.): Pareti farmaceutiche - laminato plastico; Controsoffitti farma - laminato a tenuta struttura omega a vista	17.464,49	17.464,49
Opere accessorie: opere di montaggio e rimontaggio lavelli	35.800,00	35.800,00
▣ Nuove coperture edifici di produzione		
Fornitura e posa in opera della pannellatura di rivestimento perimetrale: fogli di polietilene per segregazione, incapsulamento lamiera, rimozione lamiera, rimozione infissi e "louvre", Epo nuovi serramenti, Epo nuovi "louvre"	352.626,00	352.626,00
C.2 Fabbricati civili per uffici e servizi sociali	0,00	0,00
C.3 Impianti generali	3.303.722,94	3.303.722,94

☒ Ampliamento Impianto di trattamento acque		
Fpo di nuovo equalizzatore TK7001 per BHES+Spira in carpenteria metallica verniciata, completo di miscelatori orizzontali, sistemi di monitoraggio ed inertizzazione, sistemi di respirazione di sicurezza, carpenterie di accesso e completamento; n. 1+1 nuove pompe di alimentazione bioreattore	180.000,00	180.000,00
Fpo nuovo bioreattore per BHES+Spira in carpenteria metallica verniciata da ca. 1.500 m.c. utili max, completa di:- sistema di aerazione jet-aeration ad ugelli bifasici;- n. 1+1 pompe da 3.000 m.c./h;- n. 1+1 pompe monovite alimentazione addensatore dinamico;- n. 1 addensatore dinamico con flocculatore da 50 m.c. /h;- n. 1 pompa lavaggio teli;- n. 1 preparatore polli;- n. 1+1 pompe di dosaggio polli;- n. 1+1 pompe monovite rilancio fanghi ricircolo;- n. 1 pompa monovite fanghi supero;- carpenteria di supporto, accesso e completamento, ecc.	394.497,50	394.497,50
Interventi Lagoon: con aeratori Riposizionamento aeratori esistenti; Installazione di n. 11 nuovi aeratori equivalenti a 30 Kw; Lama paraschiume, innalzamento livello vasca; Impianto elettrico (quadri locali e linee di alimentazione).	360.025,00	360.025,00
Fpo di nuovo sedimentatore biologico completo di: - vasca in cls - n.1 carroponete a trazione periferica diametro 10 m parti fuori acqua zincate parti immerse inox - n.1 scum box completo di sistema di lavaggio tubazione, lama di sfioro regolabile - n.1 canalina di raccolta acqua depurata completa di lama paraschiume, stramazzo regolabile, mensole di sostegno - n. 2+2 elettropompe di ricircolo e di supero	80.000,00	80.000,00
Impianto elettrico a servizio dei macchinari potenziamento acque: Fpo nuovi quadri elettrici di alimentazione e controllo e linee di alimentazione delle nuove apparecchiature; Fpo di inverter vari per l'alimentazione controllata di pompe; strumentazione di completamento (misuratori di portata, di temperatura, PH, pressione, livello, etc.)	705.000,00	705.000,00
☒ Potenziamento trattamento acque		
Nuovo equalizzatore TK7001 dotato di 2 miscelatori orizzontali; Nuovo bioreattore TK7002B e nuovo Decanter Centrifugo	275.975,00	275.975,00
Impianto elettrico a servizio dei macchinari potenziamento acque: Fpo nuovi quadri elettrici di alimentazione e controllo e linee di alimentazione delle nuove apparecchiature, degli inverter per l'alimentazione controllata delle nuove pompe e dei nuovi compressori e strumentazione di completamento.	392.000,00	392.000,00
Nuove platee di supporto per il nuovo equalizzatore TK7001 e per il nuovo bioreattore TK002 8	320.000,00	320.000,00
☒ Nuovo Cavo Media Tensione		
Quadri elettrici, cavo mt 1500 rg7hlr per Cabina ricezione - Area Impianto trattamento acque reflue, collegamenti elettrici.	174.738,00	174.738,00
☒ Potenziamento Osmosi Interna		
Terza linea di Osmosi Inversa di primo passo comprensivo di elettropompa di alta pressione e Impianto di ultrafiltrazione per il pretrattamento delle acque in ingresso all'impianto di osmosi	153.000,00	153.000,00
Autorizzazione linee esistenti di Osmosi	89.000,00	89.000,00
Impianto elettrico per automazione linee esistenti di Osmosi Inversa comprensivo di Cavi alimentazione e comando, MCS, Schede acquisizione segnali, Allestimento partenze magnetiche cablaggio	8.000,00	8.000,00
Impianto Sprinkler composto da: estensione impianto antincendio, idranti interni ed esterni, Sprinkler magazzino e controsoffitto, opere varie e accessorie (verniciature, cartellonistiche, etc.)	83.000,00	83.000,00

Impianto di rilevazione fumo	12.910,00	12.910,00
Impianto elettrico magazzino	14.283,44	14.283,44
Impianti speciali: Rete dati, termografia, anti intrusione e controllo accessi	11.135,00	11.135,00
Impianto HVAC (Ventilation and Air Conditioning, - "riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria) composto da: Demolizioni e smontaggi; canalizzazioni ed isolamenti; batteria post raffreddamento; Accessori HVAC; regolazione, prove di tenuta e smaltimenti.	60.941,00	60.941,00
☒ Nuova sala di scarico Teicoplina		
Impianto trattamento Componenti HVAC, rilevazioni fumi e illuminazione	128.500,00	128.500,00
Unità trattamento aria, espulsore, Scambiatore vapore/acqua	49.710,00	49.710,00
☒ Nuova configurazione sala server CSO		
Nuovo Impianto di condizionamento a servizio della sala server: Realizzazione di struttura in acciaio zincato per il supporto macchine, fpo n.2 condizionatori potenza frigorifera 29,00 kW e 66 kW, 600 kg lamiera zincata, fpo 18 diffusori d'aria, fpo tubazione in rame, fpo n.2 condensatori assiali, fpo n.2 centralino stagno, noleggio gru, messa in funzione.	82.000,00	82.000,00
☒ Trasformatori elettrici		
Impianto elettrico per ampliare i servizi dello stabilimento: Trasformatori, installazione e collegamenti elettrici Installazione e collegamenti elettrici	155.000,00	155.000,00
☒ Consolidamento processo di produzione Spiramicina		
Impianto areazione; fpo per canalizzazioni per distribuzione dell'aria, finiture esterna condotte, griglia di aspirazione, collegamenti tra gli estrattori dell'aria ed i canali, struttura di raccordo in acciaio zincato, centrale di trattamento Aria marca FAST modello FE194, Realizzazioni di aperture su pareti esistenti per passaggio canalizzazioni, serranda di taratura rettangolare. Materiale di sicurezza	74.008,00	74.008,00
C.4 Opere Varie	975.549,35	975.549,35
☒ Impianti di Cogenerazione e frigo ad assorbimento		
Basamenti per l'installazione del gruppo frigo	60.000,00	60.000,00
☒ Potenziamento trattamento acque		
Basamenti: realizzazione di nuove platee di supporto bioreattore, equalizzazione 8HES+Spira, compressore per Lagoon, tettoia per compressori, sedimentatore circolare, opere provvisorie e di completamento	188.450,75	188.450,75
☒ Nuove Pompe cloroformio		
Basamenti per Installazione nuove pompe Cloroformio; Fornitura comprensiva di: calcestruzzo, Ferri di armatura, Casseratura	10.000,00	10.000,00
☒ Fermentatore F17		
Basamenti pompe, rimozione scala metallica al piano interrato, ricollocazione pompe al piano interrato, Demolizione superficiale (sp.5/10 cm) cls e ricostruzione per nuovo cunicolo, sparnellatura tetto compreso il ripristino, nuova carpenteria metallica per realizzazione piani di progetto, ripristini delle carpenterie esistenti	82.050,00	82.050,00
☒ Fermentatore F18		
Demolizione in C.A., Fondazioni in C.A., Demolizioni in carpenteria metallica, rilocazione con opere civili e meccaniche di scarichi, Carpenteria metallica di nuova realizzazione, Sparnellatura tetto compreso il ripristino, Pitturazione carpenteria metallica	85.740,00	85.740,00
☒ Fermentatore F01		

Demolizioni di carpenterie esistenti e costruzione di nuove carpenterie di sostegno e sostegno dei piani di servizio.	21.500,00	21.500,00
☒ Nuovo Ciclone BHES		
Basamenti per macchinari	3.500,00	3.500,00
Carpenteria di supporto per nuove apparecchiature	7.507,00	7.507,00
☒ Micro-Nano filtrazione brodi Telcoplanina		
Opere varie necessarie per lo smantellamento di una sala controllo e la realizzazione di un'area per l'installazione di due unità di filtrazione consistenti in: realizzazione di basamenti pompe, smontaggio sala controllo, realizzazione di Carpenteria metallica e pitturazione, pannelli di segregazione, demolizione e ricostruzione di copertura per movimentazioni e pavimentazioni	27.251,60	27.251,60
☒ Essiccatori per processo Spiramicina		
Carpenteria metallica	160.000,00	160.000,00
☒ Compressori aria processo		
Basamento per la installazione dei nuovi macchinari: compressori aria	20.000,00	20.000,00
☒ Nuova Sala scarico Telcoplanina		
PVC controsoffitti e accessori; Pareti mobili, resina a pavimento.	28.850,00	28.850,00
☒ Nuovo MCC (Quadri Elettrici Per Avviamento Macchinari) Impianto pilota		
Demolizione del quadro MCC esistente	10.000,00	10.000,00
☒ Nuovo cavo media tensione		
Scavo per posa cavi elettrici compreso taglio e demolizione della pavimentazione stradale e massciata	107.500,00	107.500,00
☒ Nuove protezioni rumore		
Nuove protezioni rumore: N. 44 setti fono assorbenti per torri di raffreddamento (lunghezza 3300 m/m, altezza 1000 m/m, spessore 175 m/m)	26.000,00	26.000,00
☒ Nuove coperture edifici di produzione		
Recinzione provvisoria di cantiere, Ponteggi	50.200,00	50.200,00
☒ Frigo Industriale		
Basamento Frigorifero industriale	10.000,00	10.000,00
☒ Consolidamento processo di produzione Spiramicina		
Basamento per il posizionamento per il nuovo serbatoio eluato	5.000,00	5.000,00
☒ Adeguamento sicurezza Area 100		
Basamenti per posizionamento delle pompe	2.000,00	2.000,00
Realizzazione di n.1 bacino di contenimento per un serbatoio di acque di macerazione mais e di n. 1 bacino di contenimento per eventuali perdite provenienti dall'impianto chimico 4	25.000,00	25.000,00
☒ Nuova centrifuga ed essiccatore per Rifaximina		
Smontaggio tubazioni esistenti, Demolizioni, Fpo nuova pannellatura, Opere ausiliarie.	15.000,00	15.000,00
Carpenteria metallica	30.000,00	30.000,00
(D) MACCHINARI IMPIANTI E ATTREZZATURE	23.586.309,21	23.711.896,21
D1 Macchinari	17.692.989,80	16.818.960,80
☒ Impianti di Cogenerazione e frigo ad assorbimento		
Connessione al sistema fognario per lo scarico dei reflui all'impianto di trattamento acque reflue	20.000,00	20.000,00

Raffreddatore a circuito chiuso serie ESWA Evapco 3.500 KW certificato CTI per raffreddare 176,3 L/s di acqua da 33° C a 28° C con temperatura di bulbo umido pari a 24°C	210.528,00	210.528,00
Turbina a gas	3.415.000,00	3.415.000,00
Caldaia con post combustore	1.490.000,00	1.490.000,00
Gruppo frigo	545.000,00	545.000,00
Analizzatore gas esausti	60.000,00	60.000,00
Trasformatori	110.000,00	110.000,00
Energy flowmeters	50.000,00	50.000,00
Messa in sicurezza	10.000,00	10.000,00
Ponteggi e posizionamento	40.000,00	40.000,00
Lavori	30.000,00	30.000,00
Spare parts (ricambi)	250.000,00	250.000,00
Contingency	384.000,00	0,00
Unità di compressione gas	190.000,00	190.000,00
Lavori meccanici	20.000,00	20.000,00
Demolizioni	100.000,00	100.000,00
Modifiche all'impianto elettrico attuale :Fpo nuovo pannello di controllo, connessioni elettriche ed alla linea MT Rete BT ausiliaria e connessioni, sistema di regolazione, lavori preventivi	880.000,00	835.000,00
☒ Potenziamento Impianto di trattamento acque		
☒ Nuove Pompe cloroformio		
N. 20 pompe a trascinamento magnetico	120.000,00	120.000,00
☒ Miglioramento Magazzino		
Ampliamento cella fredda: modifica pannellatura e nuovo gruppo frigorifero	54.300,00	54.300,00
☒ Motori a giri variabili su fermentatori		
Agitatore 781S-250 + montaggio	495.000,00	495.000,00
☒ Sterilizzazione in continuo		
Sterilizzatore composto da: - Scambiatore di calore tubolare - Sosta Tubolare - Vaschetta a livello costante - Vaschetta dosaggio concentrati CIP	688.500,00	688.500,00
☒ Fermentatore F17		
Fpo fermentatore F17 e materiale di sicurezza	458.612,00	458.612,00
Fpo prefermentatore E15	107.000,00	107.000,00
Fpo agitatore, girante fermentatore F17 E apparecchiature ausiliare	228.000,00	228.000,00
☒ Fermentatore F18		
Fpo fermentatore F18 e materiale di sicurezza	451.048,00	451.048,00
Fpo apparecchiature ausiliare	189.800,00	189.800,00
☒ Fermentatore F01		
Fpo fermentatore F01	490.000,00	490.000,00
☒ Nuovo Cicione BHES		
Apparecchiature consistenti in: n. 1 Cicione SV5303, n. 2 condensatori di Testata, n. 1 Pompa di Mandata, n. 1 valvola di sicurezza, n. 2 scambiatori di preriscaldamento, n. 2 eiettori di vapore, (Spese di Montaggio)	252.620,00	252.620,00

☒ Micro-Nano filtrazione brodi Teicoplanina		
Ceramic Microfiltration system 75, Nanofiltration system 100, accessori e materiale per la sicurezza; Smontaggio serbatoi (Montaggio)	764.412,80	764.412,80
☒ Essiccatori per processo Spiramicina		
N.2 Essiccatore BD1500S	980.000,00	980.000,00
N.2 Pompa da vuoto mod.DM6/22. L'offerta prevede: Extra-price for nr.1 day of technical support by a software technician for design Specification, Extra-price for nr.1 day of technical support by Gieffe Systems technician	151.000,00	149.000,00
Sistema di trasporto, Scambiatore di calore, Frantumatore, Installazione e trasporto	378.000,00	378.000,00
Ispezioni da terzi, Qualifica, Contingency	326.000,00	0,00
☒ Compressori aria processo		
Compressore ZR 400 VSD	279.360,00	279.360,00
Centrale di generazione aria compressa mod.ZA61250	142.300,00	142.300,00
☒ Nuovo MCC (Quadri Elettrici Per Avviamento Macchinari) Impianto pilota		
Quadro MCC - Impianto pilota Area Fermentazione	118.000,00	118.000,00
☒ Installazione nuovi azionamenti elettrici per centrifughe		
Fpo n.4 gruppo coltello monoalbero, Fpo n.4 anelli ferma telo, Intervento di avviamento	257.188,00	257.188,00
☒ Frigo Industriale		
Gruppo ad assorbimento bistadio YORK mod.YPC ST 19S	610.000,00	498.121,00
☒ Consolidamento processo di produzione Spiramicina		
Serbatoio raccolta eluato Ciclone SV 5303	38.500,00	38.500,00
Sistema trasferimento polveri	90.715,00	88.565,00
☒ Adeguamento sicurezza Area 100		
Installazione n.2 pompe con portata 10 mc/h	10.000,00	10.000,00
☒ Nuove Pompe del vuoto		
N.3 pompe da vuoto a secco mod.DM6/22 Atex II	231.000,00	228.000,00
☒ Nuova centrifuga ed essiccatore per Rifaximina		
Centrifuga a scarico automatico	376.700,00	376.700,00
Miscelatore granulatore Roto cube 3000	1.180.070,00	1.180.070,00
☒ Impianto di Rilavorazione Spiramicina		
Impianto di svuotamento fusti e trasferimento pneumatico della polvere di Spiramicina	110.000,00	110.000,00
☒ Impianto di Nanofiltrazione Spiramicina		
Unità di nanofiltrazione e gruppo di lavaggio membrane di filtrazione	310.336,00	310.336,00
D.2 Impianti	5.436.933,56	5.436.933,56
☒ Impianti di Cogenerazione e frigo ad assorbimento		
Impianto di Piping: connessioni delle nuove apparecchiature all'impianto esistente e alla rete gas metano per alimentazione turbina	200.000,00	200.000,00
☒ Potenziamento Impianto di trattamento acque		
Impianto di piping (collegamenti idraulici, interventi vari e carpenterie di completamento: - fpo tubazioni vari diametri, staffaggi, valvole, etc. per completare i vari collegamenti idraulici tra i nuovi comparti e le opere esistenti;	184.975,00	184.975,00

lpo di carpenterie di completamento; interventi vari di adeguamento)		
☒ Nuove Pompe cloroformio		
Impianto elettrico per Installazione nuove pompe Cloroformio costituito da: cavi alimentazione e comando, MCS, Scheide acquisizione segnali, Allestimento partenze magnetiche	50.000,00	50.000,00
Impianto di piping: Tubazioni, supporteria e valvole	20.000,00	20.000,00
☒ Miglioramento Magazzino		
Ampliamento del sistema carica batterie per nauteti	550,00	550,00
Quadro elettrico cella fredda e relativa attività di cantiere	23.066,56	23.066,56
Impianto piping (tubazioni e valvole Magazzino impianti)	5.479,00	5.479,00
☒ Motori a giri variabili su fermentatori		
N. 3 Quadro BT inverter 315 KW Q1,Q2,Q3 con relativi collegamenti elettrici su motori	224.240,00	224.240,00
☒ Sterilizzazione in continuo		
Impianto elettrico consistente in collegamenti elettrici di pompe di ricircolo, valvole quadri comando e automazione invio dei segnali al sistema di controllo remoto	25.000,00	25.000,00
Impianto di Piping: Tubazioni, Supporteria, valvole	20.000,00	20.000,00
☒ Apparecchiature di laboratorio		
Collegamenti elettrici per nuove apparecchiature di laboratorio	20.000,00	20.000,00
☒ Fermentatore F17		
Impianti elettrici	70.418,00	70.418,00
Attività Strumentale	361.133,00	361.133,00
Automazione/controllo DCS	30.000,00	30.000,00
Impianto piping composto da: Fornitura materiali piping (comprese valvole manuali), prefabbricazione ed installazione piping, realizzazione Tie-Ins, Installazione valvole di controllo, on-off, di sicurezza, installazione strumentazione in linea e celle Peso	294.200,00	294.200,00
☒ Fermentatore F18		
Impianti elettrici	64.680,00	64.680,00
Attività Strumentale	261.606,00	261.606,00
Automazione/controllo DCS	20.000,00	20.000,00
Prefabbricazione ed installazione Piping, realizzazione Tie-Ins, Installazione valvole di controllo, on-off, di sicurezza, installazione strumentazione in linea e celle Peso, modifica su linee esistenti - Rilocazione collettore glucosio, sostituzione valvole automatiche/manuali per rilocazione collettore di glucosio, coibentazioni per rilocazione collettore di glucosio (Aggiustamenti vari)	238.750,00	238.750,00
☒ Fermentatore F01		
Impianti elettrici	87.413,00	87.413,00
Installazione Piping per il collegamento del nuovo fermentatore all'impianto esistente	115.000,00	115.000,00
☒ Nuovo Ciclone BHES		
Fornitura ed installazione di: Strumenti, materiale elettrico primario e secondario e materiale pneumatico	77.370,00	77.370,00
Impianto di Piping: fornitura e montaggio di Tubazioni, coibentazioni.	59.320,00	59.320,00
☒ Micro-Nano filtrazione brodi Teicoplanina		
Impianti elettrici (Montaggi)	36.898,00	36.898,00

Strumentazione ed attività strumentali (Montaggi)	90.846,00	90.846,00
Impianto piping: Materiali (tubazioni, supporteria e valvole) e costi per montaggio	95.150,00	95.150,00
☒ Essiccatori per processo Spiramicina		
Modifica impianto Impianti elettrici a servizio dei due essiccatori consistenti in: Strumentazione, Switch room equipment, Automazione hardware-software, Qualificazione sistema di controllo, Low voltage system + distribuzione	520.000,00	520.000,00
Impianto piping composto da : Tubazioni, Supporteria, valvole, Coibentazione	124.000,00	124.000,00
☒ Compressori aria processo		
Cavi alimentazione e comando, MCS, Schede acquisizione segnali, Allestimento partenze elettriche e cablaggio, Quadro elettrico.	150.000,00	150.000,00
Impianto piping composto da: tubazioni, supporteria, valvole	60.000,00	60.000,00
☒ Nuova Sala scarico Teicoplanina		
Impianti elettrici e componenti elettrici (prese s/s, pannelli ind.), quadro elettrico	92.430,00	92.430,00
Impianto di Piping: Canali ed isolamento. Montaggio apparecchiature impianto meccanico idraulico e scarichi	98.570,00	98.570,00
☒ Nuovo MCC (Quadri Elettrici Per Avviamento Macchinari) Impianto pilota		
Nuovo MCC Impianto Pilota	80.000,00	80.000,00
☒ Installazione nuovi azionamenti elettrici per centrifughe		
Fpo n. 4 motore 22 KW, Fpo n. 4 centralina idraulica comando coltello, Fpo n. 4 integrazione impianto elettrico	170.873,00	170.873,00
☒ Frigo Industriale		
Collegamenti elettrici per nuovo Frigorifero: Cavi alimentazione e comando, MCS, Schede acquisizione segnali, Allestimento partenze elettriche e cablaggio.	30.000,00	30.000,00
Impianto piping composto da: tubazioni, supporteria, valvole, coibentazioni.	30.000,00	30.000,00
☒ Consolidamento processo di produzione Spiramicina		
Fop di strumentazioni elettriche e collegamenti a servizio del Sistema per analisi online Dionex Integral: - strumentazione nuovo serbatoio e collegamenti quadro PTS; - barre di torsione per misura on line ritenzione colonne; - strumentazione per misura on line DCM in vapori vacuum pump; - Collegamenti estrattori aria	39.519,00	39.519,00
Impianto piping composto da : Tubazioni per nuovo serbatoio raccolta elivato, tubazioni di servizio per PTS e tubazioni di invio brodo esausto, Supporteria, valvole.	50.000,00	50.000,00
☒ Adeguamento sicurezza Area 100		
Impianto elettrico per alimentazione di 2 pompe di rilancio, Interruttore di livello	10.000,00	10.000,00
Impianto piping composto da: Tubazioni in acciaio AISI 304 elettrolunite, flange, valvole e supporteria	5.000,00	5.000,00
☒ Nuove Pompe del vuoto		
Impianto elettrico per n. 3 nuove pompe del vuoto comprensivo di: Materiale elettrico, posa cavi e collegamenti elettrici, automazione della strumentazione a bordo macchina	82.200,00	82.200,00
Impianto piping composto comprensivo di materiale di sicurezza	43.500,00	43.500,00
☒ Nuova centrifuga ed essiccatore per Rifaximina		

Impianto elettrico; Cavi alimentazione e comando, MCS, Schede acquisizione segnali, Allestimento partenze elettriche e cablaggio, Sviluppo software e qualifica	150.000,00	150.000,00
Impianto piping composto: Materiali (tubazioni, supporteria e valvole), Prefabbricazione e montaggio, Tie ins, Montaggio valvole, Montaggio strumentazione, Coda trasportatrice	80.000,00	80.000,00
☒ Impianto di Rilavocazione Spiramicina		
Impianto elettrico; nuovo quadro elettrico, manipolatori di comando, collegamenti di messa a terra.	10.000,00	10.000,00
Impianto piping con realizzazione di tie-ins e tubazioni di collegamento.	30.000,00	30.000,00
☒ Impianto di Nanofiltrazione Spiramicina		
Impianto elettrico; nuovo quadro elettrico, manipolatori di comando, collegamenti di messa a terra e materiale elettrico	48.770,00	48.770,00
Impianto piping con realizzazione di tie-ins e tubazioni di collegamento.	20.952,00	20.952,00
☒ Potenziamento trattamento acque		
Impianto di piping: collegamenti idraulici, staffaggi e valvolame	835.025,00	835.025,00
D3 Attrezzature e arredo	343.848,45	343.848,45
☒ Miglioramento Magazzino		
Arredo: n. 2 armadietti farina; n. 2 panca per spogliatoi interni	2.760,00	2.760,00
☒ Apparecchiature di laboratorio		
Strumentazione elettrochimica composta da: n. 3 pH metro di misurazione S220, n. 3 Sensore di temperatura integrata, n. 3 Cavi per collegamento elettrodo testa MultiPin, n. 3 Servizio di qualifica Ipac, n. 3 Tamponie pH: confezione arcobaleno, n. 1 30046253 SevenExcellence per misure elettrochimiche, n. 1 InLab741 sonda di conducibilità, - n. 1 InLab741 sonda di conducibilità e n. 2 Standard di conducibilità - soluzione con tracciabilità per la taratura di sistemi di misura di conducibilità	8.735,00	8.735,00
N.1 Lavavetreria G 7804 AE	3.750,00	3.750,00
Strumentazione per GC1 composta da: iniettore automatico 7693A G4513A, rivelatore singolo a ionizzazione versione EPC per 6890 G1561A e accessori, OpenLab CDS Inst.Driver for Agilent GC (software)	11.766,25	11.766,25
Strumentazione per GC10 + nuovo GC composto da: Iniettore per colonne impaccate con EPC per 6850, iniettore automatico 7693A G4513A, sistema GC serie 6850, iniettore universale per colonne impaccate da 1/4" e capillari serie 530, rivelatore con FID con EPC per colonne impaccate e capillari, openLab CDS GC ChemStation Upgrade, openLab CDS Inst. Driver for Agilent GC	29.549,70	29.549,70
Attrezzature N.1 nuovo GC7890 composto da: GC Agilent Serie 7890A Custom, N.2 Capillary S/SI inlet with EPC, N. 2FIO w/EPC for capillary column only, iniettore automatico 7693A G4513A, 7697A Headspace Sampler 111 e accessori. Software per N.1 nuovo GC7890: Software standalone 7697A Headspace Control GC Chemstation, OpenLab CDS CS Workstation Right-to-Copy, OpenLab CDS Inst.Driver for Agilent GC	59.070,00	59.070,00
Frigo Ekofrigolab 700/1 bt - congelatore da 700 lt e registratore grafico	3.590,00	3.590,00
☒ Consolidamento processo di produzione Spiramicina		
Fpo Sistema per analisi online Dionex Integral	224.627,50	224.627,50
D.3.1 Hardware Apparecchiature di laboratorio	112.537,40	112.153,40
Hardware - N.2 HPLC composto da: n.2 L260 infinity High Performance	112.537,40	112.153,40

Degasser, n.2 Modulo di pompaggio 1260 Infinity, kit attrezzi, n.2 Comparto colonna rernostato 1290, n.2 Autocampionatore standard 1260 Infinity, n.2 Fermostato 1290 Infinity, n.2 Rivelatore a lunghezza d'onda multipla serie 1260, n.2 Cella di flusso standard (Installazione 1.500,00); Software - n.2 OpenLab CDS Inst.Driver for Agilent GC.		
TOTALE INVESTIMENTO	30.533.585,91	28.189.250,96

Studi preliminari di fattibilità

L'azienda non ha esplicitamente previsto investimenti per questo capitolo di spesa.

Si rileva, tuttavia, che l'esame della documentazione a supporto dei costi d'investimento ha determinato un ammontare di spese per studi preliminari di fattibilità pari ad euro 1.469.921,95 a seguito delle riclassificazioni sotto riportate:

- € 1.238.760,20 da "Macchinari Impianti ed attrezzature" in quanto trattasi di costi di Ingegneria e design, oneri di progettazione, oneri di coordinamento e piano di sicurezza⁶, spese per attività di qualificazione e certificazione PED, IQ/OQ, FAD;
- € 231.161,75 da "opere murarie e assimilate" in quanto trattasi di costi di progettazione per il potenziamento dell'impianto acque, oneri di certificazione REI dei VVF e Servizi di gestione e Quality per la Nuova sala di scarico Teicoplanina.

Si segnala come le indicate spese, previste e riclassificate in misura complessivamente pari a € 1.469.921,95, non sono ammissibili per le Grandi Imprese secondo quanto disposto dall'art. 50, punto 5 del Regolamento Regionale n. 9 del 26/06/2008 e s.m.i.

Opere murarie e assimilate

L'azienda ha previsto, per questo capitolo, una spesa di € 4.403.940,00. A seguito delle riclassificazioni effettuate tali spese sono risultate pari a € 5.477.354,75. Si evidenzia che sono state eseguite le seguenti riclassificazioni:

- riclassificazione dalla macro voce "Opere murarie e assimilate" alle seguenti macro voci:
 - ✓ "Studi Preliminari di Fattibilità" per € 231.161,75, relativamente alle spese per la progettazione del Potenziamento impianto di trattamento acque (€ 147.051,75) ed alle spese per certificazioni REI del VVF (€ 4.500,00) e Servizi di gestione e Quality per la Nuova sala di scarico Teicoplanina (€ 79.610,00);

⁶ La Perizia giurata del 28/11/2012 dell'ing. Roberto Cerreta (Ordine degli Ingegneri della prov. di Bologna Sezione A n.5892/A) attestante la congruità dell'investimento indica, in corrispondenza del Fermentatore F17, del Fermentatore F18 e dell'impianto di Microfiltrazione e Nanofiltrazione dei brodi di Teicoplanina, spese relative agli oneri di sicurezza. Tali spese in parte sono state ricondotte alle attività di coordinamento ed alla redazione dei piani di sicurezza (oneri di progettazione) e, pertanto, riclassificate come spese inammissibili; il valore delle attività di progettazione dei piani di sicurezza è stato stimato al 20% del costo totale degli oneri di sicurezza. Per la parte relativa al materiale di sicurezza ed altri oneri diversi dalla progettazione, le spese saranno confermate ammissibili qualora risultino capitalizzate dall'impresa in sede di rendicontazione, come riportato nella tabella seguente:

Investimenti	Oneri per la sicurezza previsti	Costi per sicurezza ammissibili qualora capitalizzati	Spese di Coordinamento e Piani di Sicurezza inammissibili (20%)
Nuovo Fermentatore F17	45.265,00	26.517,00	9.653,00
Nuovo Fermentatore F18	38.508,00	23.045,40	7.751,60
Industria di Microfiltrazione e Nanofiltrazione dei brodi di Teicoplanina	30.321,00	24.258,50	5.062,50
Totali	117.394,00	93.915,38	23.478,62

- ✓ "Macchinari Impianti e Attrezzature" per **€ 838.335,00** relativamente alle spese per arredi a servizio delle nuove sale taglio (€ 2.760,00), spese per l'ampliamento del sistema carica batterie per muletti (€ 550,00) e spese per il piping a servizio dell'impianto potenziamento acque (€ 835.025,00);
- riclassificazione dalla macro voce "Macchinari Impianti e Attrezzature" alla macro voce "Opere murarie e assimilate" per **€ 2.142.911,50** di cui:
 - ✓ € 477.151,00 relativamente ai costi per impianti generali, l'impianto Sprinkler, l'impianto HVAC e relativi componenti e l'impianto elettrico a servizio dello stabilimento;
 - ✓ € 1.394.260,50 relativamente ai costi sostenuti per l'impianto di trattamento acque (Impianto Generale);
 - ✓ € 250.000,00 relativamente ai costi sostenuti per l'impianto di osmosi inversa (Impianto Generale);
 - ✓ € 21.500,00 relativamente ai costi di demolizione e carpenterie di sostegno per il nuovo fermentatore F01 (Opere Civili);

Si evidenzia che nell'ambito del complesso immobiliare oggetto di intervento – composto da uno stabilimento sito su un'area della superficie complessiva di mq. 150.000 circa – le opere murarie e assimilate prevedono i seguenti interventi:

- Miglioramenti magazzino: che include la realizzazione dei seguenti interventi:
 - Realizzazione di un edificio in struttura metallica (acciaio S275) con montanti e travi costituiti da profili standard del tipo HE oppure IPE e pannelli sandwich di tamponamento; l'edificio è adiacente all'attuale magazzino, ed avrà la funzione di air-lock dell'attuale magazzino;
 - Realizzazione di un nuovo ufficio di magazzino all'interno dell'ampliamento;
 - Realizzazione di una area di lavaggio all'interno dell'ampliamento;
 - Ampliamento della cella fredda +2/+8°C;
- Costruzione di 2 bacini di contenimento per un serbatoio di acque di macerazione mais e per eventuali perdite provenienti dall'impianto chimico 4;
- Nuova protezione rumore costituita da 44 setti fonoassorbenti per torri di raffreddamento;
- Fpo di pannellature di rivestimento perimetrale per gli edifici di produzione dello Stabilimento.

Il progetto prevede inoltre la realizzazione dei seguenti impianti generali:

- ✓ Impianto Sprinkler;
- ✓ Ampliamento e potenziamento dell'impianto di trattamento acque;
- ✓ Impianto di riscaldamento, ventilazione e condizionamento dell'aria;
- ✓ Impianto rilevazione fumi;
- ✓ Impianto d'illuminazione ordinaria e di emergenza del magazzino esistente;

- ✓ Impianto di condizionamento a servizio sala server;
- ✓ Impianto di aerazione;
- ✓ Impianto di osmosi inversa.

L'azienda ha previsto infine, adeguamenti agli impianti generali (impianto antintrusione, impianto controllo accessi, termografia, trasmissione dati, impianti elettrici).

Pertanto, per la macro voce "*Opere murarie e assimilate*", si ritiene congruo, pertinente e funzionale un importo ammissibile pari ad **€ 5.477.354,75**.

Macchinari Impianti e Attrezzature

L'azienda ha previsto, per questo capitolo, una spesa di € 26.129.645,91 che a seguito di riclassificazioni è pari a € 23.586.309,21.

Ciò premesso, alla determinazione dell'importo di € 23.586.309,21 si è pervenuti attraverso le seguenti riclassificazioni - dettagliatamente descritte in precedenza - indotte dall'esame della documentazione attestante il valore degli investimenti richiesti alle agevolazioni:

- € 1.238.760,20 da "Macchinari Impianti ed attrezzature" alla macro voce "Studi preliminari di fattibilità" in quanto trattasi di costi di Ingegneria e design, oneri di progettazione, oneri di coordinamento e piano di sicurezza, spese per attività di qualificazione e certificazione PED, IQ/OQ, FAD;
- € 2.142.911,50 da "Macchinari Impianti e Attrezzature" alla macro voce "Opere murarie e assimilate" - come precedentemente descritto;
- € 838.335,00 da "Opere murarie e assimilate" alla macro voce "Macchinari Impianti e Attrezzature" come precedentemente descritto.

Si specifica che i costi di piping complessivamente previsti dall'azienda, ammontano a € 2.609.921,00. Le descrizioni ed i costi dettagliati degli impianti di piping oggetto del programma in esame sono riportati nella tabella di riepilogo degli investimenti.

Si evidenzia che i costi di piping sono classificabili nella macro voce "Impianti e Macchinari" in quanto riguardano "sistemi di tubazione" più o meno complessi che collegano le varie apparecchiature degli impianti e che permettono il trasporto, accumulo e l'intercettazione dei fluidi destinati al funzionamento degli impianti specifici aziendali.

Come precisato dall'impresa, le spese previste per l'impianto di cogenerazione rientra fra i "Macchinari impianti e attrezzature" in quanto, come riportato nella perizia giurata sottoscritta dall'ing. Gianluca Fischetto in data 26/02/2014, la centrale di cogenerazione - costituita da una turbina a gas con potenza elettrica nominale di 4.232 KW a 20° C - produrrà energia elettrica netta pari a 34.845 MWh/anno interamente autoconsumata dall'impianto di Fermentazione (il

fabbisogno termico dell'impianto di fermentazione è di MWh/anno 64.085 mentre il consumo elettrico è di 36.148 MWh/anno).

Si evidenziano le seguenti inammissibilità di spesa relativamente per un importo complessivo di **€ 874.413,00** così composto:

- € 429.000,00 per "costi vari imprevisi ed eventuali" afferenti la fornitura dell'Impianto di cogenerazione e frigo ad assorbimento, in quanto costi legati ad eventi casuali ed accidentali;
- € 328.000,00 per spese per servizi (ispezioni da terzi, qualificazione), "costi vari imprevisi ed eventuali", commissioni e spese di alloggio inerenti la fornitura degli "essiccatori BD1500S";
- € 111.879,00 risultante dalla differenza tra il valore in dollari americani ed il controvalore in euro relativamente al preventivo del fornitore *Johnson Controls Systems and Service Italy* dell'importo di \$ 610.000,00, afferente la fornitura del "Gruppo ad assorbimento bistadio York Paraflow mod. YPC ST 19S"⁷;
- € 2.150,00 per spese di trasporto a carico del fornitore afferenti la fornitura del "sistema trasferimento polveri"; tali spese sono inammissibili perché non a carico di Sanofi Aventis S.p.A.;
- € 384,00 relativamente all'acquisto di materiale di consumo per le "Apparecchiature di laboratorio" (spesa d'esercizio);
- € 3.000,00 per spese relative a vitto ed alloggio afferenti la fornitura delle "pompe da vuoto a secco".

Si precisa che, in ottemperanza di quanto disposto dal p.to e., comma 2 dell'art. 50 del Regolamento Regionale n. 1 del 19 gennaio 2009, la spesa per l'acquisto di programmi informatici risulta essere entro il limite del 50% dell'investimento ammissibile in attivi materiali.

Le descrizioni dettagliate ed i costi unitari dei macchinari, degli impianti e delle attrezzature oggetto del programma in esame sono riportati nella tabella di riepilogo degli investimenti.

Per la macro voce "*Macchinari, impianti e attrezzature*", quindi, si ritiene congruo, pertinente e funzionale un importo ammissibile pari ad **€ 22.711.896,21**.

Pertanto si ritiene ammissibile, congruo e funzionale l'investimento complessivo per un importo di **€ 28.189.250,96**.

⁷ Si evidenzia che l'impresa ha richiesto, in corrispondenza dell'opera "Gruppo ad assorbimento bistadio York Paraflow mod. YPC ST 19S" il valore della fornitura in dollari americani. Il contro valore è stato determinato sulla base del tasso di cambio \$/€ alla data del preventivo fornito (1,22 € per 1 \$ al 30/07/2012).

4. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

4.1 Dimensione del beneficiario

Sanofi - Aventis S.p.A. ha fornito, relativamente agli esercizi 2010, 2011 e 2012, il proprio bilancio d'esercizio approvato.

I parametri discretivi in tema di dimensione d'impresa, hanno evidenziato i dati sotto riportati, desumibili dal Bilancio al 31/12/2012:

- Organico medio aziendale: 2.475 unità lavorative;
- fatturato, pari ad € 1.383.610.985,00;
- totale di bilancio, pari ad € 1.157.481.534,00.

Si evidenzia che la verifica economica e finanziaria del soggetto proponente (Sanofi - Aventis S.p.A.), nonché la coerenza tra la dimensione del beneficiario e dimensione del progetto, sono stati già esaminati con esito positivo in fase di accesso.

I principali margini di struttura, di solidità, di equilibrio finanziario e di redditività rivenienti dal bilancio approvato al 31/12/2012 di Sanofi Aventis S.p.A. confermano il giudizio positivo espresso in fase di accesso. Di conseguenza, sulla base delle risultanze dell'analisi della documentazione economico finanziaria prodotta, si può riscontrare una coerenza di massima fra la struttura economica finanziaria aziendale e gli impegni assunti a copertura dell'investimento che Sanofi intende realizzare.

4.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

In base alle previsioni a regime elaborate dall'azienda inerenti tutte le unità produttive della società Sanofi - Aventis S.p.A. si riportano i principali dati:

Sanofi - Aventis S.p.A.	Anno antecedente l'avvio dell'investimento (2011)	Anno a regime
Valore della produzione	€ 1.510.873.114	€ 1.452.000.000
Costi della produzione	€ 1.209.727.538	€ 1.170.000.000
Reddito Operativo della gestione caratteristica	€ 301.145.576	€ 282.000.000

A fronte di un valore della produzione pari ad € 1.510.873.114 e di un'incidenza dei costi relativi dell'80,07% e riferiti alla totalità delle unità operative aziendali il reddito operativo della gestione caratteristica ammonta ad € 301.145.576.

In particolare, le informazioni rese dalla Sanofi - Aventis S.p.A. nella "Scheda tecnica di sintesi" e nella Relazione Generale Attivi Materiali circa la capacità produttiva dello

stabilimento di Brindisi, confrontano il piano produttivo previsto a regime dal 1° Contratto di Programma sottoscritto in data 08/06/2011 con quello della presente proposta.

Stabilimento Brindisi Sanofi-Aventis S.p.A.									
Prodotti	Valore produzione anno a regime 2013			Prodotti	Valore produzione anno a regime			Variazioni % Produzione Effettiva (COP/2011-presente proposta)	Variazioni % Valore della Produzione (COP/2011-presente proposta)
	Contratto di Programma 08/06/2011				Presente proposta Contratto di Programma				
	Prezzo unitario medio (€)	Produzione effettiva annua (Kg/settimana)	Valore Produzione (€)		Prezzo unitario medio (€)	Produzione effettiva annua (Kg/settimana)	Valore Produzione (€)		
Telcoplanina a	10.734	2.657	28.520.238,00	Telcoplanina a	10.740,98	3.800,00	40.815.724,00	42,02%	41,10%
Spiramicina	134,99	122.300	16.508.277,00	Spiramicina	134,99	120.000	16.198.800,00	-1,88%	-1,88%
Deflazacort Puro	6.199	710	4.401.290,00	Deflazacort Puro	6.174,37	336	2.074.588,32	-52,68%	-52,66%
Rifampicina	112,67	45.860	5.167.046,20	Rifampicina	98,05	64.000	6.275.200,00	35,55%	37,45%
Rifampicina SVNa	508,5	1.800	915.300,00	Rifampicina SVNa	649,17	8.000	5.193.360,00	344,44%	467,19%
Rifampicina O	90	22.000	1.980.000,00	Rifampicina O	90	70.000	6.300.000,00	215,18%	215,18%
Rifampicina S	107	2.400	256.800,00	Rifampicina S	107	4.000	428.000,00	66,67%	66,67%
Rifaximina	235	18.500	4.347.500,00	Rifaximina	235	50.000	11.750.000,00	170,22%	170,22%
Ristocetina solfato	256.284	1,25	320.355,00	Ristocetina solfato	290.000,00	1,5	435.000,00	20,00%	31,29%
Ristocetina teorica	81.652,50	0	0	Rifampicina e	1.100,00	2.000,00	2.200.000,00	n.d.	n.d.
Totale		218.128	62.417.856,20	Totale		325.137,50	91.670.672,32	48,98%	46,87

In particolare, l'azienda afferma che il potenziamento ed il miglioramento del processo produttivo della telcoplanina e degli altri prodotti della famiglia delle rifamicine, potrebbe generare un Incremento di fatturato in termini assoluti fra l'anno a regime del Contratto di Programma sottoscritto in data 08/06/2011 e quello a regime del presente programma di Investimento proposto. L'unico dato in controtendenza riguarda la produzione del Deflazacort per il quale, l'azienda prevede un continuo decremento della domanda a causa dell'elevata concorrenza di altri produttori. Relativamente alla spiramicina, invece, l'azienda prevede di mantenere un volume di produzione sostanzialmente in linea con gli anni precedenti.

Determinazione della Capacità Produttiva dello stabilimento Sanofi - Aventis S.p.A. di Brindisi (BR)									
Esercizio a regime	Prodotti / Servizi		Unità di misura per unità di tempo	Produzione max per unità di tempo	N° unità di tempo per anno	Produzione max teorica annua	Produzione effettiva annua	Prezzo unitario medio (€)	Valore della produzione effettiva
	1.	Tercoplanina	Kg/sett.	90,5	44,2	4.000,1	3.800,0	10.740,98	40.815.724,00
	2.	Deflazacort Puro	Kg/sett.	92,0	22,1	2.033,2	336,0	6.174,37	2.074.588,32
	3.	Rifampicina	Kg/sett.	2.650,0	44,2	117.130	64.000	98,05	6.275.200,00
	4.	Rifampicina SVNa	Kg/sett.	812,0	12,0	9.744	8.000	649,17	5.193.360,00
	5.	Rifamicina O	Kg/sett.	2.250,0	44,2	99.450	70.000	90,00	6.300.000,00
	6.	Rifamicina S	Kg/sett.	1.322,0	35,36	46.745,92	4.000	107,00	428.000,00
	7.	Rifaximina	Kg/sett.	1.773,05	28,2	50.000,01	50.000	235,00	11.750.000,00
	8.	Ristocetina solfato	Kg/sett.	1	44,2	44,2	1,50	290.000,00	435.000,00

9.	Rifampentine	Kg/sett.	500	4,0	2.000,0	2.000,0	1.100,00	2.200.000,00
10.	Splramicina	Kg/sett.	2.950	44,2	130.390	120.000	134,99	16.198.800,00
TOTALE								C 91.670.672,32

4.3 Rapporto tra mezzi propri ed investimenti previsti

Investimento ammesso € 29.898.250,96

Mezzi finanziari: € 25.703.620,00

Rapporto = 85,97%

Tipologia di apporto	2012	2013	2014	2015	Totale
Costituzione di riserva vincolata (mezzi propri)	0,00	25.703.620,00	0,00	0,00	25.703.620,00

In fase di presentazione del progetto definitivo Sanofi - Aventis S.p.A. ha previsto, a copertura dell'investimento, l'apporto di mezzi propri per euro 25.703.620,00. Trattasi, in particolare, della costituzione di una *riserva vincolata* per la copertura dell'investimento, di € 25.703.620,00; tale riserva è determinata attraverso il prelievo dalla "Riserva Avanzo di fusione" come si evince dal Verbale di Assemblea dell'8 maggio 2013 (acquisita agli atti di Puglia Sviluppo S.p.A. con il prot.5454/BA dell'11/07/2013).

Il costo complessivo previsto dal programma di investimento di Sanofi - Aventis S.p.A. è di € 32.777.485,91 (di cui € 30.533.585,91 relativi ad investimenti industriali e € 2.243.900,00 per "Ricerca e Sviluppo") a fronte di un ammontare ammissibile di € 29.898.250,96 (di cui € 28.189.250,96 relativi ad Investimenti in "attivi materiali" e € 1.709.000,00 per "Ricerca e Sviluppo").

Sintesi investimenti previsti in Attivi Materiali			
Tipologie di spesa	Investimento Ammissibile (€)	Agevolazione Ricalcolata (€)	Agevolazione concedibile (€)
Studi preliminari e di fattibilità	0,00	0,00	7.362.750,00
Suolo aziendale	0,00	0,00	
Opere murarie e assimilate	5.477.354,75	821.603,21	
Macchinari, Impianti e Attrezzature	22.711.896,21	6.813.568,86	
TOTALE ATTIVI MATERIALI	28.189.250,96	7.635.172,08	7.362.750,00

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 nel limite del 15% per le spese in "opere murarie e assimilate" e del 30% per le spese in "Macchinari, impianti ed attrezzature".

Alla luce di quanto sopra riportato l'agevolazione ricalcolata, relativamente agli investimenti in "**Attivi Materiali**", ammonta a € 7.635.172,08; pertanto la stessa, risulta essere superiore rispetto all'agevolazione massima concedibile pari ad € 7.362.750,00 fissata con D.G.R. n. 1814 del 18 settembre 2012. Conseguentemente, l'agevolazione concedibile ammonta ad € **7.362.750,00**.

Sintesi investimenti previsti in Ricerca e Sviluppo

Descrizione della spesa	Ammontare Ammissibile (€)	Agevolazione concedibile (€)
Personale	800.000,00	
Strumentazione ed attrezzatura	500.000,00	
Consulenze e servizi equivalenti	0,00	854.500,00
Spese generali	277.000,00	
Altri costi di esercizio	32.000,00	
Totale Ricerca Industriale	1.709.000,00	
Totale Sviluppo Sperimentale	0,00	0,00
TOTALE RICERCA & SVILUPPO	1.709.000,00	854.500,00

L'agevolazione riconoscibile in "**R&S**", ricalcolata nel rispetto di quanto disposto dal 4° comma dell'art. 5 del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 87 del 27 marzo 2008 (intensità di aiuto per le attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, calcolata in termini di ESL in base ai costi ammissibili, non superiore al 50% per la ricerca industriale ed al 25% per lo sviluppo sperimentale), è complessivamente di € 854.500,00; trattandosi di un importo inferiore rispetto all'agevolazione massima concedibile fissata con D.G.R. n.1814 del 18 settembre 2012 (€ 1.048.500,00) ne consegue come l'agevolazione concedibile ammonti ad € 854.500,00.

In sintesi, l'agevolazione massima concedibile ammonta a complessivi € 8.217.250,00 suddivisi come segue:

- 1) € 7.362.750,00 per investimenti in "**Attivi Materiali**";
- 2) € 845.500,00 per investimenti in "**Ricerca e Sviluppo**".

Si riporta di seguito il piano finanziario di copertura degli investimenti di "**Sanofi - Aventis S.p.A.**" articolato su un orizzonte temporale quadriennale (2012-2015) come di seguito riportato:

Fabbisogno (Importi ammissibili)	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2015	Totale
Progettazione e studi	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Suono e sue sistemazioni	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Opere murarie ed assimilate	€ 547.735,47	€ 2.738.677,38	€ 1.095.470,95	€ 1.095.470,95	€ 5.477.354,75
Attrezzature, Impianti e macchinari	€ 2.271.189,62	€ 11.355.948,11	€ 4.542.379,24	€ 4.542.379,24	€ 22.711.896,21
Ricerca Industriale	€ 170.900,00	€ 854.500,00	€ 341.800,00	€ 341.800,00	€ 1.709.000,00
Totale Fabbisogni	€ 2.989.825,09	€ 14.949.125,49	€ 5.979.650,19	€ 5.979.650,19	€ 29.898.250,96
Fonti di copertura	Anno 2012	Anno 2013	Anno 2014	Anno 2014	Totale
Apporto di nuovi mezzi propri	€ 0,00	€ 25.703.620,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 25.703.620,00
A agevolazioni in conto impianti	€ 0,00	€ 0,00	€ 3.681.375,00	€ 3.681.375,00	€ 7.362.750,00
A agevolazioni in ricerca e sviluppo	€ 0,00	€ 0,00	€ 427.250,00	€ 427.250,00	€ 854.500,00
Totale Fonti	€ 0,00	€ 25.703.620,00	€ 4.108.625,00	€ 4.108.625,00	€ 33.920.870,00

Le fonti di copertura dell'investimento al netto delle agevolazioni concedibili, sono interamente coperte con mezzi propri per un importo pari ad € 25.703.620,00.

A tale riguardo il soggetto proponente ha fornito verbale di delibera assembleare dell'8 maggio 2013 (acquisito agli atti di Puglia Sviluppo S.p.A. con prot. n. 5454/BA dell'11/07/2013) in cui viene istituita apposita "Riserva Finanziamento Regione Puglia DGR 1814 18/09/12" di € 25.703.620,00 dedicata e vincolata, al netto delle agevolazioni, alla realizzazione del programma di investimento.

L'ipotesi di copertura dell'investimento dall'azienda risulta congrua ed in linea con le evidenze documentali prodotte e con le previsioni finanziarie e patrimoniali elaborate.

5. Cantierabilità dell'iniziativa

5.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

In base alla documentazione presentata risulta che l'iniziativa proposta sarà localizzata nello stabilimento di proprietà della Sanofi - Aventis S.p.A. sito a Brindisi nella zona Ex Punto Franco, all'interno della Zona Industriale, su un'area della superficie complessiva di mq. 150.000 circa⁸.

Il progetto di investimento presentato prevede l'ampliamento dell'impianto esistente finalizzato al potenziamento della produzione di "teicoplanina", dei principi attivi della famiglia delle "Rifamicine", e degli altri principi attivi farmaceutici prodotti in loco.

Il progetto industriale sfrutta l'attuale stabilimento, e prevede l'esecuzione delle opere all'interno di fabbricati industriali esistenti (impianto fermentazione, impianto filtrazione, impianto MediaMix) dotati delle infrastrutture necessarie ad ospitare l'impianto.

Le aree interessate dal presente progetto sono le seguenti:

- Area 100: Media Mix;
- Area 200/210: Fermentazione;
- Area 300: Impianto Chimico 4;
- Area 400: Impianto Chimico 1;
- Area 460/450/530: Estrazione;
- Area 500: Distilleria;
- Area 550: Impianto Chimico 2;
- Area 600: Laboratori PDB;
- Area 700: Trattamento acque;
- Area 890: Magazzino prodotti finiti;
- Area 900: Impianto di cogenerazione;
- Area 9100/9200/9300/9400: Utilities.

I suddetti immobili sono censiti catastalmente nel N.C.E.U. al Foglio 56, particelle 385 (T-1-2) e particella 222 graffate con 269, 270, 271 (S1-T-1-2-3-4) e nel C.T. al Foglio 56, particelle 385, 269, 270, 271, 222.

La disponibilità dell'immobile nel suo complesso si evince dall'atto di fusione per incorporazione del 25 ottobre 2005 a rogito del notaio Prof. Giuseppe Rescio, rep. N. 20.588 e racc. n. 7.616 registrato a Milano Agenzia 4 il 04/11/2005. Con detto atto le società Sanofi-Synthelabo S.p.A., Inverni della Beffa S.p.A., Laboratori Farmaceutici Vita S.r.l., Biomedica del Salento

⁸ Si rammenta che presso la sede di Brindisi è stato realizzato il precedente CUP, sottoscritto in data 08/06/2011, finalizzato alla produzione della Spiramicina.

S.r.l., Biochimica Opos S.r.l., Aventis Bulk S.p.A. deliberano una fusione per incorporazione nella Aventis Pharma S.p.A. soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Sanofi-Aventis S.a. Nella stessa sede, viene deliberato di variare la denominazione della Aventis Pharma S.p.A. in Sanofi-Aventis S.p.A. L'immobile oggetto dell'investimento era di proprietà della Aventis Bulk S.p.A. e, in seguito al processo di fusione per incorporazione, la Sanofi-Aventis ne è diventata proprietaria.

La destinazione urbanistica dell'area e dei relativi fabbricati è attestata dalla copia della perizia sottoscritta dall'Architetto Rita Causarano (Ordine degli Architetti della prov. di Brindisi n.226), giurata presso il Tribunale di Brindisi il 19 novembre 2009, cron. n. 120.

Dalla predetta perizia si evince anche la regolarità tecnica amministrativa degli immobili così come appresso meglio specificato:

- 1) Progetto presentato d'allora impresa proprietaria, società A.M.I.N.O.V.A. S.p.A., con il quale si chiedeva la realizzazione dei fabbricati Impianto Fermentazione - Filtrazione, Edificio Servizi (o "Utilities"), e fabbricato Officina Magazzino M.I.M. Esso fu approvato dalla Commissione Edilizia Comunale (C.E.C.) nella tornata del 14/12/1964 a seguito della quale furono rilasciati la Licenza Edilizia il 04/06/1965 ed il Certificato di Fine Lavori in data 10/03/1967;
- 2) Progetto per l'ampliamento del fabbricato Impianto Fermentazione (intestataro della pratica edilizia il Gruppo LEPETIT S.p.A.) per il quale la C.E.C. si esprime favorevolmente nella tornata del 16/07/1971. La Licenza Edilizia ed i relativi Certificato di Fine Lavori e Permesso di Abitabilità furono rilasciati rispettivamente il 13/04/1972, il 20/12/1973 ed il 21/08/1974;
- 3) Pratica di puntualizzazione dello stato dei luoghi dei fabbricati Impianto Fermentazione - Filtrazione, Edificio Servizi (o "Utilities"), e fabbricato Officina, Magazzino M.I.M. che ottenne il parere favorevole della C. E. C. il 21/06/2000 a cui fece seguito la C.E. rilasciata il 11/09/2000 e relativo Certificato di Abitabilità del 20/12/2002, Prot. N. 10892;
- 4) Progetti per la realizzazione dell'immobile Magazzino Materie Prime e Media Mix, inoltrato dalla società Gruppo LEPETIT S.p.A. che ricevettero parere favorevole dalla C.E.C. nelle date del 25/01/1971 e 19/04/1971 a cui seguirono i Nulla Osta per l'esecuzione delle opere rilasciati entrambi il 17/06/1971 ed il Permesso di Abitabilità in data 21/08/1974.

Con riferimento alle autorizzazioni necessarie per la realizzazione delle opere civili oggetto del Contratto di programma, l'azienda ha fornito il **Provvedimento Autorizzativo unico n. 12/2013** prot. 81593 rilasciato in data 09/12/2013 dal Comune di Brindisi (SUAP).

Il su indicato Provvedimento (su istanza n. 44118 del 23/07/2013) ha comportato l'attivazione degli endoprocedimenti inerenti ai seguenti provvedimenti:

- Parere Dirigenziale del Settore Assetto del Territorio n° 1 del 06/12/2013 per gli aspetti urbanistici ed edilizi fatti salvi gli adempimenti di rito relativi alla esecuzione delle opere;
- Parere Igienico sanitario espresso da ASL-BR/1 con nota prot. n. 71580 del 23/10/2013;
- Parere di conformità antincendio favorevole del Comando Prov.le dei Vigili del Fuoco n.8127/3489 del 27/09/2013;
- Parere favorevole espresso dal Consorzio A.S.I. di Brindisi n° 14 del 14/11/2013;
- Parere Ambientale favorevole espresso da ARPA PUGLIA DAP Brindisi con nota prot. n°54617 del 30/09/2013;
- Nulla Osta dell'ENAC espresso con nota prot. n° 0121223/AON del 24/10/2013;
- Presa d'atto del C.T.R. di dichiarazione di non aggravio del preesistente livello di rischio espresso con nota prot. n°10121 del 10/10/2013;
- Determina dirigenziale del Comune di Brindisi / Settore LL.PP. - Ambiente n°185 del 06/12/2013 di approvazione dell'analisi di rischio sito, specifica con approvazione verbale di conferenza di servizi del 17/10/2013.

La società Sanofi - Aventis S.p.A., come indicato nel Provvedimento e nei collegati pareri, dovrà ottemperare alle seguenti prescrizioni:

- *l'entrata in esercizio dell'impianto potrà avvenire solo dopo l'acquisizione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale da parte della Regione Puglia e all'adempimento delle prescrizioni ivi previste (Rif. Provvedimento Autorizzativo Unico n.12/2013);*
- *Al fine dell'esito positivo del collaudo e dell'esercizio dell'attività, occorre presentare presso lo Sportello Unico per le Attività Produttive la dichiarazione di conformità relativa agli impianti elettrici, secondo quanto previsto dal D.P.R. n. 462 del 22/10/2001, ferme restando le autorizzazioni previste dalla normativa vigente, relative agli scarichi delle acque reflue civili e di prima pioggia piazzali (Rif. Provvedimento Autorizzativo Unico n.12/2013);*
- *(Rif. parere favorevole dell'ASL BR1) dovrà essere preventivamente richiesta all'Autorità Giudiziaria l'autorizzazione ad intervenire nell'area sottoposta a sequestro per l'esecuzione delle attività;*
- *(Rif. parere favorevole dell'ARPA PUGLIA DAP Brindisi), rispetto delle seguenti prescrizioni:*

- a) qualora si rendano necessari interventi che comportino movimentazione del terreno si dovranno rispettare le norme di legge circa la gestione delle terre e delle rocce di scavo;
 - b) gli inerti e altri materiali derivanti dall'attività di demolizione siano recuperati qualora tale operazione risultasse possibile ovvero smaltiti presso impianti autorizzati;
 - c) per quanto concerne la posa dei cavi MT dovranno essere espletate le procedure di cui alla L.R. 25/08;
 - d) sia seguita la procedura di cui all'art. 10 del D.Lgs 344/99 e s.m.i.;
 - e) la Società recepisca ogni eventuale successiva prescrizione dovesse scaturire in ambito del procedimento avviato dalla Regione Puglia - Ufficio Inquinamento Atmosferico e Grandi Impianti.
- (Rif. determina dirigenziale del settore LL.PP-Ambiente provvedimento n.185 del 06/12/2013 In uno con approvazione verbale di conferenza di servizi del 17/10/2013) è approvata l'analisi di rischio presentato da Sanofi con le seguenti prescrizioni:
- a) assicurare, in attesa della complessiva attuazione dell'intero progetto di messa in sicurezza e bonifica della falda dell'intero sito, l'esercizio del sistema di barriera idraulico di emungimento e trattamento esistente e di sostenere la quota parte degli oneri di gestione e manutenzione dei sistemi di drenaggio delle acque di falda;
 - b) predisporre un piano di monitoraggio dell'area, da inviare agli organi di controllo, che preveda indagini dirette (aria ambiente e soil gas), da effettuare con cadenza semestrale e per cinque anni consecutivi, che comprenda sia la fase di realizzazione degli impianti previsti da progetto che la messa a regime degli stessi;
 - c) nel periodo di cui al precedente punto b) dovranno essere utilizzati tutti i dispositivi di protezione individuali per i lavoratori esposti, necessari alla protezione del rischio chimico nonché l'adozione di tutte le misure atte ad escludere rischi per la popolazione di natura chimico fisica. Dovrà essere prevista, inoltre, alla fine dei cinque anni, una ulteriore analisi di rischio, secondo la metodologia riportata nel manuale ISPRA, per le opportune valutazioni e gli eventuali approfondimenti ai fini della sicurezza della salute dei lavoratori;
 - d) monitorare in continuo il parametro tetraidrofurano presente nelle acque sotterranee e nel corpo idrico recettore dello scarico, parametro non ricompreso tra le CSC di cui al D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., in attesa di conoscere la relativa determinazione dall'ISS che risulterà vincolante;
 - e) sono fatte salve le prescrizioni emesse dal Dipartimento di Prevenzione S.P.e S.A.L. in precedenti pareri e nel parere espresso con nota prot. N.72479 del 28/10/2013;

- f) nel nuovo impianto dovranno essere monitorati gli elementi di generazione, diffusione, percezione del rumore, secondo quanto prescritto e disciplinato dalla legge quadro 447/1995 e dal piano di zonizzazione acustica del territorio comunale di Brindisi.

In merito agli interventi riguardanti il Fermentatore F01, gli impianti di rilavorazione e di nanofiltrazione Spira ed il potenziamento dell'impianto di trattamento acque, si evidenzia che - con Perizia giurata del 26/02/2014 dell'ing. G. Fischetto - si stabilisce che "tali interventi sono funzionali al potenziamento del ciclo produttivo dello stabilimento di Brindisi e non richiedono l'avvio di un nuovo iter autorizzativo per la loro autorizzazione" e si attesta che "per la realizzazione di questi investimenti non è necessario il rilascio di un nuovo permesso a costruire aggiuntivo al Provvedimento Autorizzativo Unico n. 13/2013 in quanto rientrano tra gli interventi di cui al comma 2 dell'art. 22 Capo II del DPR 380/2011 (Testo Unico per l'Edilizia)".

Per i suddetti tipi di interventi si evidenzia che, qualora dovessero intervenire pareri o autorizzazioni dagli enti amministrativi preposti (Vigili del Fuoco, ASL, etc.) in data successiva alla sottoscrizione del contratto di programma, l'impresa dovrà darne comunicazione immediata alla Regione Puglia per i relativi adempimenti.

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

5.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

Con nota del 13/12/2013 - Prot. AOO_089 - 0011703, l'Autorità Ambientale della Regione Puglia ha trasmesso, riguardo alla proposta d'intervento Sanofi-Aventis S.p.A., la scheda di valutazione conseguente all'esame dell'analisi di sostenibilità ambientale dalla stessa presentata a seguito dell'Avviso per l'erogazione di "Aiuti ai Programmi di Investimento promossi da Grandi Imprese da concedere attraverso Contratti di Programma Regionali"

In particolare, il Parere di sostenibilità ambientale specifica che:

"Dall'esame della documentazione fornita e valutato il contesto industriale di inserimento, visto il Decreto Direttoriale (prot. 33242/TRI/DI) del 20/12/2010 emesso dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare con cui l'area dello stabilimento è stata considerata riutilizzabile, vista la realizzazione dell'impianto di cogenerazione che, come dichiarato dall'istante permetterà una riduzione della CO2 prodotta complessivamente di circa 5000 T/anno, si ritiene di poter esprimere parere positivo in merito alla sostenibilità ambientale dell'iniziativa.

L'Ufficio ha riscontrato che l'attività in oggetto rientra nell'allegato B.1.k) nonché nell'allegato B.2.az) della L.R. 11/2001 e s.m.i. Pertanto, prima della realizzazione dell'intervento oggetto di

finanziamento, occorrerà acquisire parere di compatibilità ambientale ai sensi della L.R. 11/2001 e s.m.i.

Inoltre, prima della realizzazione dell'intervento oggetto di finanziamento, attesa la presenza dell'ATE di tipo D, e di beni direttamente vincolati con le procedure della legge 1497/1939, poiché dalla documentazione visionata si evince che alcuni degli interventi in progetto prevedono la modifica dello stato fisico o l'aspetto esteriore degli immobili interessati dall'intervento, si riscontra la necessità di acquisire autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 5.01 delle N.T.A. del P.U.T.T/P.

L'Ufficio ha riscontrato, altresì che l'attività in oggetto si configura come soggetta ad A.I.A. ai sensi del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. Pertanto, prima della messa in esercizio dell'intervento oggetto di finanziamento, dovrà essere acquisita l'Autorizzazione Integrata Ambientale.

In sede di tali verifiche di legge (V.I.A. ed A.I.A.), si richiede che venga posta particolare attenzione agli impatti ed ai benefici associati alla realizzazione di un impianto di cogenerazione.

All'interno dell'osservazione degli effetti attesi dalla programmazione PO-FESR 2007-2013 sulle diverse tematiche ambientali, per consentire a questo Ufficio di popolare gli indicatori del sistema di Monitoraggio ambientale come previsto dal PO al paragrafo 5.1.4 e dal Rapporto Ambientale della VAS del PO FESR, si richiama l'obbligo dell'istante alla compilazione del Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia, residente presso il sito www.cet.arpa.puglia.it/, come da DGR 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010).

L'azienda ha avviato in data 09/01/2013 presso gli Uffici della Regione Puglia - Servizio Ecologia, il procedimento coordinato di VIA ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. e di AIA ai sensi dell'art.29-nonies del D.Lgs.152/06 e s.m.i., relativa ad interventi in progetto concernenti miglioramenti gestionali ed ambientali dello Stabilimento Sanofi-Aventis S.p.A. di Brindisi.

In seguito, l'azienda ha fornito (Puglia Sviluppo, prot.9765-9767-9771/Ba e del 18/12/2013 e n.277/Ba del 10/01/2014) copia del Parere favorevole di Compatibilità Ambientale espresso nella seduta del 06/08/2013 dal Comitato Regionale di V.I.A. con prot. n.AOO_089-0007950 del 07/08/2013 Regione Puglia - Servizio Ecologia, subordinata a prescrizioni riferite alla elaborazione di uno studio previsionale dell'emissione E69 e di uno studio, supportato da un monitoraggio ambientale e dei luoghi di lavoro, che individui le probabili sorgenti di emissione diffusa o punti di emissione fuggitiva.

In risposta alle prescrizioni indicate nel Parere del Comitato V.I.A., si evidenzia che l'impresa ha fornito, in data 05/09/2013, gli studi previsionali ed i relativi monitoraggi richiesti.

In data 24/01/2014 l'azienda ha, infine, trasmesso il **Provvedimento di autorizzazione coordinata VIA-AIA rilasciato dalla Regione Puglia – Servizio Ecologia con determina Dirigenziale n. 09 del 13/01/2014.**

Si rammenta che, con riferimento all'autorizzazione paesaggistica ai sensi dell'art. 5.01 delle N.T.A. del P.U.T.T/P, l'azienda ha prodotto, con la documentazione relativa al progetto definitivo, la perizia giurata dell'ing. Gianluca Fischetto (Ordine degli Ingegneri della Prov. di Brindisi al n.863) del 23 dicembre 2013 in cui viene asseverato che:

1. lo stabilimento Sanofi di Brindisi non ricade nell'ambito Territoriale Esteso di tipo D insistente nella Zona Industriale di Brindisi;
2. le opere oggetto dell'intervento non riguardano la modifica dello stato fisico o l'aspetto esteriore di immobili ricadenti nell'ATE di tipo D né nell'ambito delle fasce di rispetto dei beni archeologici ed architettonici vincolati presenti nell'ambito della Zona Industriale di Brindisi;
3. gli interventi di cui in oggetto non rientrano nei lavori e negli interventi di cui all'art. 5.01 delle NTA del PUTT/P.

5.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

Il programma di investimento proposto da Sanofi - Aventis S.p.A. è finalizzato all'ampliamento/ammodernamento dello stabilimento di Brindisi.

Il progetto prevede di innovare una parte rilevante delle infrastrutture dello stabilimento al fine di renderlo più efficiente e di procedere all'acquisto di macchinari e tecnologie per il potenziamento e miglioramento del ciclo produttivo della "teicoplanina", dei principi attivi della famiglia delle rifamicine e degli altri principi attivi antibiotici prodotti in loco.

In relazione all'aspetto della riduzione dei costi energetici l'azienda prevede l'installazione di un impianto di cogenerazione termica di circa 24 MWth per la produzione di energia elettrica e termica per alimentare in maniera continua l'impianto di Fermentazione.

Rispetto al campo ambientale, il trattamento dei reflui liquidi dello stabilimento sarà migliorato mediante l'adeguamento e l'ampliamento dell'impianto di trattamento acque reflue e il potenziamento degli impianti frigoriferi con l'introduzione di nuovi fluidi con un più limitato impatto ambientale.

Con riferimento al campo qualità si prevede il miglioramento della rete di distribuzione dell'acqua purificata impiegata nel ciclo di produzione e l'acquisto di apparecchiature di analisi e delle relative strutture della funzione qualità.

Gli interventi che identificano l'aumento e il miglioramento della capacità produttiva dell'impianto riguardano le seguenti strutture presenti all'interno del sito:

- Area di fermentazione: verranno installati tre fermentatori, un prefermentatore e un compressore per la produzione di aria compressa;
- Area estrazione: verranno installati una centrifuga, un essiccatore e una colonna di distillazione per il recupero dell'isopropanolo.

5.4 Congruenza opere civili.

L'azienda ha presentato per questo capitolo di spesa, relativamente allo stabilimento industriale sito in Brindisi, zona Ex Punto Franco, una documentazione di spesa per un importo complessivo di € 4.403.940,00. Come dettagliatamente descritto nel paragrafo 3.3 "Ammissibilità, pertinenza e congruenza delle spese di investimento industriale", a seguito delle riclassificazioni effettuate tali spese sono risultate pari € 5.477.354,75 ritenute interamente ammissibili.

Si rimanda la descrizione dettagliata della macrovoce di spesa al § 3.3.

5.5 Congruenza impiantistica

L'azienda ha presentato per questo capitolo una spesa complessiva di € 26.129.645,91 che a seguito di riclassificazioni dettagliatamente descritte nel paragrafo 3.3 risulta essere pari a € 23.586.309,21 ed è relativa all'acquisto di macchinari impianti ed attrezzature necessari all'ampliamento e potenziamento del ciclo produttivo.

In fase di valutazione circa l'ammissibilità delle spese, si è provveduto a decurtare la somma di € 874.413,00 come specificato nel § 3.3.

Per la macro voce di spesa "macchinari, impianti ed attrezzature", quindi, si ritiene congruo, pertinente e funzionale all'investimento l'importo di **€ 22.711.896,21**.

5.7 Note conclusive

Relativamente al programma di investimento presentato dalla Sanofi - Aventis S.p.A. si esprime parere favorevole da un punto di vista tecnico ed economico.

Il programma degli investimenti proposto risulta organico e funzionale.

L'azienda dichiara per l'intero investimento in Attivi Materiali l'importo complessivo di € 30.533.585,91 di cui € 2.344.334,95 non si ritengono ammissibili per le motivazioni esposte dettagliatamente al paragrafo 3.3. e di seguito sinteticamente riportate:

- € 1.469.921,95 per studi preliminari di fattibilità;
- € 874.413,00 in "Macchinari, Impianti e Attrezzature".

Si ritiene, pertanto, ammissibile e congrua la spesa per **€ 28.189.250,96**.



6. Coerenza e completezza del business plan

La documentazione prodotta dall'azienda illustra esaurientemente le strategie e le modalità di implementazione dell'iniziativa proposta, descrivendone ampiamente le finalità e gli investimenti necessari al conseguimento degli obiettivi proposti.

Sanofi – Aventis S.p.A. ha presentato un *business plan* per il periodo 2012-2016.

Sotto il profilo patrimoniale si rileva l'incidenza sul valore dei beni strumentali del programma degli investimenti per il potenziamento e miglioramento del processo produttivo della teicoplanina e degli altri principi attivi.

Si rileva un incremento del fatturato generato dalla produzione di teicoplanina (+43,11%) e dai principi attivi della famiglia delle rifamicine (+500%) a fronte di un calo del deflazacort puro (-53%).

I costi operativi risultano sostanzialmente stabili.

Pertanto, non si riscontrano criticità in merito alle capacità di conseguire gli obiettivi di mercato prefissati che consistono soprattutto nel migliorare la propria posizione sul mercato sia nazionale che internazionale.

7. Analisi della tecnologia produttiva utilizzata

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

Il progetto ha la finalità di innovare una parte rilevante delle infrastrutture dello stabilimento.

Un primo aspetto che verrà affrontato è quello relativo alla riduzione dei costi energetici che, grazie all'installazione di un impianto di cogenerazione, permetterà la produzione autonoma di buona parte dell'energia elettrica richiesta dall'impianto di fermentazione.

Altro aspetto, non meno importante, riguarda il miglioramento del trattamento dei reflui liquidi dello stabilimento che attualmente, dopo essere depurati nell'impianto esistente di stabilimento, vengono inviati allo scarico in mare. Detto trattamento sarà migliorato adottando nuove tecnologie di separazione e mediante il potenziamento dell'impianto di conversione biologica esistente che sarà realizzato con l'utilizzo di tecniche innovative nel campo della omogeneizzazione e del controllo di processo.

Infine, le nuove macchine installate permetteranno di apportare miglioramenti sia dal punto di vista del risparmio energetico che da quello dall'affidabilità della continuità dei servizi erogati.

Il programma di investimenti consentirà il potenziamento del ciclo produttivo (soprattutto della Teicoplanina e Rifamicina) nonché il contestuale miglioramento dello stesso in termini di abbattimento delle immissioni nell'ambiente di sostanze potenzialmente inquinanti e di efficientamento dei consumi energetici.

L'azienda specifica che le fasi che meglio contraddistinguono il processo produttivo sono quelle della fermentazione, che ha come risultato finale quello della produzione di un brodo di fermentazione, il quale viene poi avviato alla seconda fase di lavorazione che è quella della estrazione, isolamento e purificazione.

Il brodo segue il passaggio della microfiltrazione che permette di estrarre le sostanze che poi passano attraverso la delicata fase della purificazione. Questa fase si basa fondamentalmente su dei lavaggi con cloruro di metilene in controcorrente ad una soluzione di tampone fosfato ad opportune concentrazioni e PH, in colonne di estrazione liquido-liquido. Dalla soluzione ottenuta si passa alla conversione in polvere per ulteriore evaporazione del solvente. La polvere essiccata, viene poi scaricata ed infustata.

L'azienda afferma, inoltre, che al completamento del progetto di ricerca potrà raggiungere significativi vantaggi competitivi in termini di:

1. incremento delle competenze aziendali;
2. incremento del Know-how professionale dell'unità operativa di Brindisi;
3. innalzamento del numero di prodotti realizzati dall'azienda;
4. maggiore impegno aziendale nel campo del sociale e della tutela della salute dell'uomo;
5. acquisizione di nuove fette di mercato.

7.2 Qualificazione professionale del personale impiegato

Il programma di investimento permetterà all'azienda di potenziare il proprio assetto produttivo e di incrementarlo di 5 nuove unità full time ed a tempo indeterminato a partire dall'anno di entrata a regime del nuovo impianto. Tali assunzioni riguarderanno profili professionali elevati da selezionare tra diplomati e laureati.

In relazione alle esigenze aziendali si provvederà all'assunzione di addetti alla produzione o all'area tecnica e scientifica.

Considerate le possibilità di crescita della capacità produttiva aziendale si prevede la conservazione dell'attuale assetto produttivo aziendale, non escludendo, tra l'altro, la possibilità di poter procedere a potenziare gradualmente l'organico nel corso degli esercizi successivi a quello a regime.

8. Creazione di nuova occupazione

L'ampliamento e ammodernamento dello stabilimento industriale di Brindisi ed il compimento delle attività previste nel progetto di Ricerca Industriale, consentirà a Sanofi - Aventis S.p.A., di raggiungere nell'anno a regime, un incremento occupazionale pari a 5 U.L.A.

Si rammenta che Sanofi - Aventis S.p.A. risulta essere beneficiaria di un precedente Contratto di Programma -- Titolo VI - PO Puglia 2007/2013 ed, In tale contesto, si è impegnata a realizzare un Incremento occupazionale pari a n. 11,83 U.L.A, passando da una occupazione preesistente di 180,00 U.L.A. (01/03/2008 - 28/02/2009) ad una occupazione prevista nell'esercizio a regime (anno 2013) di n. 191,83 U.L.A.

L'impresa ha fornito la DSAN del 28/11/2012, a firma del legale rappresentante dell'impresa dott. Zanni Arturo Antonio, con i dati occupazionali presso lo stabilimento di Brindisi corrispondenti a quanto riscontrabile dal Libro Matricola e, a far data dal 01/01/2009, dal Libro Unico, entrambi disponibili presso la sede aziendale.

Da quanto riportato nella suddetta dichiarazione sostitutiva di atto notorio del 28/11/2012, è stato determinato il dato U.L.A. riferibile alla forza lavoro in essere, nell'esercizio precedente la presentazione della domanda (24/01/2011-23/01/2012) in 197,92 ULA e non 210,08 ULA come dichiarato dall'azienda.

Pertanto il dato di partenza preso in considerazione per la determinazione dell'incremento occupazionale generato dall'Investimento oggetto di agevolazione con il presente Contratto di programma è di 197,92 U.L.A.

La sottostante tabella riporta il dato occupazionale previsto a regime nello stabilimento di Brindisi inerente il presente Contratto di Programma:

Addetti diretti Sanofi - Aventis S.p.A. Brindisi	Occupazione precedente (24/01/11-23/01/12)		Occupazione a regime CONTRATTO DI PROGRAMMA Titolo VI		Delta	
	ULA	Di cui donne	ULA	Di cui donne	ULA	Di cui donne
• dirigenti	7,42	0	7,42	0	0	0
• impiegati	167,42	30	167,42	0	0	0
• operai	23,08	0	28,08	2	5	2
TOTALE	197,92	30	202,92	2	5	2

L'impresa, attesta, inoltre, con DSAN del 28/11/2012 quanto segue:

- mancato ricorso, negli anni 2008, 2009, 2010 e 2011, ad Interventi integrativi salariali mediante l'utilizzo della C.I.G., né ordinaria, né straordinaria, o dell'istituto della mobilità;

- numero di dipendenti in termini di ULA al 23/01/2012 (12 mesi antecedenti la presentazione della domanda) pari a 210,08 unità ;

9. Ricadute dell'iniziativa sul territorio

L'azienda evidenzia i potenziali effetti positivi del programma di investimenti sia in termini di incremento di fatturato delle aziende a cui dovessero essere affidate le commesse, che di nuove iniziative imprenditoriali che verrebbero a specializzarsi in funzione delle esigenze di Sanofi - Aventis.

Si genererebbe, pertanto, un consolidamento delle maestranze locali, un incremento del livello occupazionale ed un aumento del potere di acquisto della popolazione occupata limitatamente sia alle aziende interessate dal comparto farmaceutico che a quelle coinvolte nell'ambito delle attività preparatorie e assistenziali al programma di investimenti.

Tra le attività esternalizzabili vengono indicati i seguenti servizi:

- Mensa;
- Sicurezza;
- Manutenzione Impianti;
- Servizi consulenziali;
- Vigilanza;
- Trasporti.

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 la dimensione dell'impresa beneficiaria e la dimensione del corrispondente 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 soggetto beneficiario e gli importi di investimento;
- la piena coerenza tra l'esperienza del soggetto beneficiario e la dimensione dello investimento proposto.

Si evidenzia, inoltre, che dalla documentazione prodotta dall'impresa beneficiaria risulta confermata la presenza dell'effetto di incentivazione riscontrato nella valutazione del progetto di massima, in fase di accesso.

In particolare, l'aiuto pubblico consentirà di implementare la produzione e di ridurre i tempi di realizzazione del progetto.

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

In sede di ammissione alla fase istruttoria sono state fornite al soggetto proponente Sanofi-Aventis S.p.A. le seguenti prescrizioni per la presentazione del progetto esecutivo:

- a) In sede di redazione del progetto definitivo, dovrà tener conto che, ai sensi dell'art.50 punto 3 del Regolamento Regionale n. 9 del 26/06/08 e s.m.i., non sono ammissibili le spese relative ai beni acquisiti attraverso i contratti "chiavi in mano";
 - Prescrizione adempiuta: l'impresa ha presentato perizia giurata di congruità dei costi nonché preventivi che non riportano tale dicitura;
- b) l'eventuale ammissibilità con DGR del Progetto Definitivo, e conseguentemente l'atto dirigenziale di concessione provvisoria dell'agevolazione e la sottoscrizione del Contratto di Programma con la Regione Puglia, sono subordinati alla rinuncia aziendale all'investimento in Brindisi (investimento rappresentato dalle spese in comune con il Contratto di Programma regionale) presentato con i "Contratti di Sviluppo"; tale rinuncia dovrà essere fornita mediante dichiarazione resa ai sensi del DPR 445/2000;
 - Prescrizione adempiuta: vedi paragrafo 3.2 "Sintesi dell'iniziativa";
- c) In sede di presentazione del progetto definitivo di R&S, risulta opportuno che l'azienda proponente dia maggiore rilievo al potenziamento della rete di collaborazioni al fine di ridurre i tempi/rischi, di ampliare le tecnologie disponibili e di diversificare l'insieme delle opportunità dell'azienda;
 - Prescrizione adempiuta: vedi paragrafo 12 "Verifica di ammissibilità del Progetto di Ricerca".

12. Verifica di ammissibilità del Progetto di Ricerca

Si evidenzia che, per l'esame del progetto di ricerca, data la particolarità e complessità dell'iniziativa proposta ci si è avvalsi della consulenza di un esperto (docente universitario) che ha espresso una valutazione tecnico-economica del progetto di ricerca definitivo.

12.1 Descrizione sintetica del soggetto proponente e del progetto di ricerca Industriale e sviluppo sperimentale

Sanofi - Aventis S.p.A. rappresenta il primo gruppo farmaceutico in Europa ed uno dei più importanti a livello mondiale. La filiale italiana, Sanofi Aventis S.p.A., rappresenta la prima azienda farmaceutica italiana con una consolidata presenza sul territorio nazionale le cui attività spaziano dalla ricerca alla produzione ed alla commercializzazione dei farmaci. E' importante sottolineare come oltre il 15% del fatturato annuo venga reinvestito in ricerca e sviluppo sottolineando l'impegno dell'azienda nel settore della ricerca come elemento strategico per l'aumento della competitività del gruppo. In Italia il gruppo conta su 6 stabilimenti di produzione e 3 unità di ricerca e sviluppo e si avvale di collaborazioni con Università e Centri di Ricerca.

Il progetto proposto da Sanofi - Aventis prevede un'attività di ricerca volta al miglioramento dell'efficienza della produzione di sostanze citotossiche (citotossine) ad opera di microorganismi finalizzati alla produzione di coniugati anticorpo-citotossina.

Tali anticorpi saranno utilizzati come vettori specifici per veicolare molecole tossiche su specifiche cellule target (es. cellule tumorali). Il legame dell'anticorpo con la cellula target determina una modifica conformazionale all'interno dell'anticorpo stesso che rilascia la citotossina sulla cellula target, lasciando intatte le altre cellule sane.

Il progetto è finalizzato all'aumento di almeno 100 volte della capacità produttiva dei ceppi produttori, tramite modifiche genetiche dei microrganismi e ottimizzazione dei processi fermentativi. Successivamente alla messa a punto di metodologie innovative per l'isolamento del principio attivo, l'azienda passerà alla fase di produzione utilizzando un impianto pilota di fermentazione e un sistema di down-stream specifico.

In conclusione, il progetto definitivo di R&S presenta un elevato grado di innovazione e buone potenzialità di industrializzazione in linea con le finalità dell'azienda e del know-how pregresso nell'ambito dei processi fermentativi presso lo stabilimento di Brindisi. Pertanto ci sono i prerequisiti per l'effettiva realizzazione del progetto che porterà a diversi benefici, quali maggiore competitività aziendale, incremento del know-how delle unità coinvolte, acquisizione

di nuove fette di mercato e, alla luce delle applicazioni previste per il principio attivo come farmaco antitumorale citossico, ad un maggior impegno dell'azienda per la tutela della salute dell'uomo.

Gli obiettivi realizzativi sono i seguenti:

	OBIETTIVO DI INVESTIMENTO
OR1	Sviluppo del ceppo altoproduttore
OR2	Sviluppo del processo di fermentazione
OR3	Sviluppo di un processo di down-stream
OR4	Scale up in impianto pilota

- FASE 1: tale fase ha come obiettivo il miglioramento genetico del microrganismo, inteso come innalzamento della capacità produttiva dello stesso tale da poterne consentire l'utilizzo per scopi industriali. Tale attività sarà perseguita allo scopo di preparare il ceppo che dovrà essere utilizzato per le attività successive.
- FASE 2: tali attività saranno avviate una volta identificato e caratterizzato il ceppo altoproduttore oggetto delle attività della prima fase. Lo sviluppo del progetto di fermentazione per il ceppo altoproduttore selezionato permetterà di passare alla fase di fermentazione in beute da laboratorio a quella di fermentazione in apparecchiature specifiche da 20 litri che simulano la fermentazione industriale. La geometria e la scala di questi fermentatori da laboratorio simulano infatti quella delle fermentazioni in impianto pilota, dove si andrà a produrre il principio attivo.
- FASE 3: l'incremento di produttività ottenuto dallo sviluppo della fase 1 e la capacità di produrre grandi quantità di brodi di coltura derivante dalla fase 2 permetteranno contestualmente ai ricercatori di mettere a punto le metodologie idonee all'isolamento, la purificazione e l'essiccamento del principio in esame.
- FASE 4: questa fase sarà contestuale alla prima e proseguirà per tutta la durata del progetto. Nel corso delle attività che caratterizzano questa fase saranno individuate le apparecchiature necessarie per la fermentazione in scala pilota del principio attivo, il progetto di dettaglio, l'approvvigionamento e l'assemblaggio. Inoltre saranno individuate le macchine da utilizzare per il processo di down-stream, come ad esempio le colonne di estrazione automatizzata liquido-liquido.

Il punteggio totale assegnato al progetto in R&S presentato da Sanofi - Aventis S.p.A. è di 55, come si evince dalla seguente tabella:

SANOFI-AVENTIS S.P.A.		
INDICI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO ASSEGNATO
Rilevanza e potenziale innovativo della proposta.	20	10
Chiarezza e verificabilità degli obiettivi.	10	5
Completezza e corretto bilanciamento delle funzioni e attività previste nella proposta rispetto agli obiettivi fissati dal progetto.	20	15
Esemplarità e trasferibilità della proposta. Possibilità di effettiva realizzazione e valorizzazione industriale dei risultati e loro diffusione.	10	10
Coerenza tra l'ambito tecnologico di specializzazione della proposta e produzione scientifica del gruppo di ricerca.	10	7,5
Adeguatezza e complementarità del gruppo di lavoro previsto per la realizzazione delle attività.	10	7,5
TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO	80	55

Il punteggio minimo di ammissibilità al finanziamento è di 50 punti. La valutazione del progetto in R&S ha, pertanto, esito positivo.

12.2 Dettaglio delle spese proposte

SPESA PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE				
SPESA PER RICERCA INDUSTRIALE (IMPORTI IN €)				
TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	Spese dichiarate	SPESA RICONOSCIUTE	NOTE
Personale operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia	2 addetti per il primo anno di attività; per il resto delle attività è previsto impegno da parte di tutto lo staff del centro di ricerca aziendale	1.266.900,00	800.000,00	Vedi nota 1)
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Colonna di estrazione fermentatore 50 L, Sistema DCS per fermentazione sistema DC5 per manipolazione di sostanze OE84-OEB5; cappa classe 3	600.000,00	600.000,00	

Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché competenze tecniche e brevetti acquisiti, costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca				
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	spese generali direttamente imputabili al progetto	277.000,00	277.000,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	Materie prime, componenti, semilavorati direttamente imputabili al progetto	100.000,00	32.000,00	Vedi nota 2)
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE		2.243.900,00	1.709.000,00	
SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE (IMPORTI IN €)				
TOTALE SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE		0,00	0,00	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		2.243.900,00	1.709.000,00	

Note del valutatore

Nota 1):

Il numero di addetti previsto per l'ultimo anno di svolgimento della attività è sovrastimato (19) rispetto alle effettive esigenze del progetto.

Si ritiene congruo un numero di addetti al 3° anno pari 9,51.

	Costi previsti				Costo ammessi				
	Mesi	Addetti	Costo (€)	Importo (€)	Mesi	Addetti	Costo (€)	Importo (€)	
I Anno	3	2	4.100	24.600	3	2	4.100	24.600	
II Anno	9	2	4.100	73.800	9	2	4.100	73.800	
II Anno	3	19	4.100	233.700	3	19	4.100	233.700	
III Anno	12	19	4.100	934.800	12	9,5	4.100	467.900	
Totale				1.266.900	Totale				800.000

Nota 2):

Le spese generali e altri costi di esercizio sono stati riportati al massimo del 18% dell'importo complessivo ammesso (Rif. art.21 del Regolamento).

Il totale delle spese ammissibili per l'investimento in Ricerca industriale presentato da Sanofi Aventis è complessivamente pari ad € 1.709.000,00.

13. Indicazioni/Prescrizioni per fase successiva

Si evidenzia che prima della sottoscrizione del Contatto di Programma, l'azienda dovrà produrre la rinuncia all'istanza presentata a valere sul Contratto di Sviluppo come da impegni dichiarati nel presente prospetto definitivo.

Si evidenzia che all'entrata in esercizio dell'investimento agevolato, l'impresa dovrà aver adempiuto a quanto di seguito:

- a. prescrizioni indicate sia nel Provvedimento Autorizzativo Unico n.12/2013 rilasciato dal SUAP di Brindisi, sia di Pareri positivi allegati al suddetto Provvedimento;
- b. prescrizioni indicate nella D.D. n.09 del 13/01/2014 relativo al Provvedimento di autorizzazione coordinato VIA-AIA rilasciato dalla Regione Puglia - Servizio Ecologia;
- c. obbligo dell'istante alla compilazione del Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione Puglia, residente presso il sito www.cet.arpa.puglia.it/ come da DGR 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010);
- d. In merito agli interventi riguardanti il *Fermentatore F01, gli impianti di rilavorazione e di naofiltrazione Spira ed il potenziamento dell'impianto di trattamento acque*, si evidenzia che, qualora dovessero intervenire pareri o autorizzazioni dagli enti amministrativi preposti (Vigili del Fuoco, ASL, etc.) in data successiva alla sottoscrizione del contratto di programma, l'impresa dovrà darne comunicazione immediata alla Regione Puglia per i relativi adempimenti.

Modugno, 10 marzo 2014

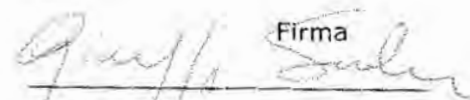
I Valutatori

Giuseppe Scarola

Massimo De Bartolo

Il Responsabile di Commessa

Emmanuela Spaccavento


Firma


Firma


Firma