DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 27 maggio 2015, n. 1199

PO FESR 2007-2013. Asse I - Linea di Intervento: 1.1 - Azione 1.1.1 - Avviso D.D. n. 590 del 26.11.2008, pubblicato sul BURP n. 191 del 10.12.2008. - Delibera di approvazione del Progetto Definitivo Soggetto Proponente:ITEA S.p.A. P. IVA 04200440370 cf: 04039290376. Soggetti Aderenti: Centro Combustione Ambiente S.r.l. - P. IVA 06514190724; Ansaldo Nucleare S.p.A. - P. IVA 02302610106. cf: 01642860017.

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

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. 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 Determina-

zione 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 con Determinazione n. 906 del 16.05.2013 e con Determinazione n. 1450 del 22.07.2013
- 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 ITEA S.p.A. e le imprese aderenti Centro Combustione Ambiente S.r.l. e Ansaldo Nucleare S.p.A hanno presentato in data 28 febbraio 2014 istanza di accesso (Prot. AOO_158-0002129 del 04/03/2014);
- Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 16 giugno 2014 prot. 4922/BA, acquisita agli atti del Servizio in data 18.06.2014 prot. A00_158/000 - 5699 ha trasmesso la relazione istruttoria relativa all'ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo;
- con DGR n. 1321 del 27 giugno 2014 l'impresa proponente **Itea S.p.A.** e le imprese aderenti **Centro Combustione Ambiente S.r.l.** e **Ansaldo Nucleare S.p.A.**, sono state ammesse alla fase di presentazione del progetto definitivo, per un investimento complessivo pari ad € 10.000.000,00 con agevolazione massima concedibile pari ad € 4.454.250,00;
- il Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi con nota del 01/07/2014, Prot. n. AOO_158-0006492, ha comunicato all'impresa proponente ed alle imprese aderenti l'ammissibilità della proposta alla presentazione del progetto definitivo;
- l'impresa proponente **ITEA S.p.A.** e le imprese aderenti **Centro Combustione Ambiente S.r.l.** e **Ansaldo Nucleare S.p.A** hanno presentato, nei termini di legge, i rispettivi progetti definitivi per un investimento complessivo di € 9.940.490,00, articolato come di seguito riportato:
  - € 6.979.000,00 per **ITEA S.p.A.** proponente, riguardanti investimenti in Ricerca e Sviluppo;
  - € 1.770.000,00 per **Centro Combustione Ambiente S.r.l.** aderente, riguardanti investimenti in Ricerca e Sviluppo;
  - € 1.191.490,00 per **Ansaldo Nucleare S.p.A** aderente, riguardanti investimenti in Ricerca e Sviluppo;
- Puglia Sviluppo S.p.A., con nota del 13.05.2015 prot. n.3303/BA, acquisita agli atti del Servizio in data 15.05.2015 al prot. n. AOO_158 - 0004338, ha trasmesso la Relazione istruttoria dei progetti definitivi presentati dall'impresa proponente e dalle imprese aderenti con le seguenti risultanze:
  - **ITEA S.p.A.** proponente: investimento in Ricerca e Sviluppo da realizzarsi negli anni 2014-2016, per un importo complessivo ammissibile di € 6.869.658,00;
  - **Centro Combustione Ambiente S.r.l**. aderente: investimento in Ricerca e Sviluppo da realizzarsi negli anni 2015-2016 per un importo complessivo ammissibile di € 1.702.927,00;
  - **Ansaldo Nucleare S.p.A.** aderente: investimento in Ricerca e Sviluppo da realizzarsi negli anni 2015-2016 per un importo complessivo ammissibile di € 1.191.490,00;
- Nella succitata relazione istruttoria Puglia Sviluppo ha evidenziato che per mero errore materiale, nella relazione istruttoria relativa all'ammissibilità della proposta alla fase di presentazione del progetto definitivo trasmessa con nota del 16 giugno 2014 prot. 4922/BA, allegata alla DGR n. 1321 del 27 giugno 2014 per farne parte integrante (allegato A), è stato indicato per il progetto Itea S.p.A. un'agevolazione in R&S pari ad € 3.125.000,00 anziché € 3.320.000,00
- conseguentemente con il provvedimento n. 1321 del 27.06.2014 si è deliberato di concedere, a fronte di un investimento complessivo di € 10.000.000,00, l'agevolazione totale di € 4.454.250,00 anziché la somma di € 4.649.250,00 a titolo di agevolazione;

Pertanto è necessario procedere alla rettifica della DGR n. 1321 del 27.06.2014 sia nelle premesse nel modo che segue:

- l'ammontare finanziario teorico della agevolazione concedibile complessivo è pari a € 4.649.250,00, a valere sulla linea sulla Linea d'intervento 1.1 - azione 1.1.1 - garantita nella dotazione finanziaria di cui agli impegni assunti con DD. n. 590/2008, n. 711/2010 e 1869/2013, così specificata:
  - € 3.320.000,00 per **Itea S.p.A.** proponente;
  - € 870.250,00 per **Centro Combustione Ambiente S.r.l.** aderente;
  - € 459.000,00 per **Ansaldo Nucleare S.r.l.** aderente;

sia nel deliberato nel modo che segue:
- di ammettere l'impresa proponente ITEA S.p.A. con sede legale in Bologna, Via Santa Margherita al Colle, 18, CAP 40136, CF e P.IVA 04200440370 e le imprese aderenti Centro Combustione Ambiente S.r.l. con sede legale in Gioia del Colle (BA), vicinale Milano Km 1,600, CAP 70023, C.F. e P.IVA 06514190724 ed Ansaldo Nucleare S.p.A. con sede legale in Genova, via Lorenzi, 8, CAP 16152, C.F. e P.IVA 02302610106 alla fase di presentazione del progetto definitivo riguardante investimenti per complessivi € 10.000.000,00 con agevolazione massima concedibile pari ad € 4.649.250,00;
- di confermare in ogni altra sua parte la DGR n.1321 del 27.06.2014;

Rilevato che:

- la relazione istruttoria prot. n.3303/BA del 13.05.2015, acquisita agli atti del Servizio in data 15.05.2015 al prot. n. AOO_158 - 0004338, 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;
- con AD n. 1869/2013 si è proceduto all'assunzione di un ulteriore impegno pari ad € 21.858.385,74 a valere sulla Linea di Intervento 1.1 Azione 1.1.1;

Preso atto:
- che il Gruppo Sofinter è la holding che partecipa e controlla direttamente sia l'impresa ITEA S.p.A. che l'impresa AC Boiler S.p.A. (ex Ansaldo Caldaie S.p.A.);
- che in ragione della forte contrazione del fatturato, ridottosi da 250 milioni di euro a 50 milioni di euro nel periodo 2008-2015, la AC Boiler S.p.A. (ex Ansaldo Caldaie S.p.A.) ha annunciato, in data 22 gennaio 2015, la chiusura, a partire dal 10 aprile 2015, dello stabilimento di Gioia del Colle;
- che con Verbale di Accordo del 18 marzo 2015, siglato presso il MISE da AC Boilers S.p.A. (ex Ansaldo Caldaie), Ministero dello Sviluppo Economico, Regione Puglia, Confindustria Bari e le OO.SS. (FIM-CISL, FIOM-CGIL,UILM-UIL e RSU), accogliendo le richieste istituzionali e sindacali, la società AC Boiler S.p.A. (ex Ansaldo Caldaie S.p.A.) ha presentato un nuovo piano industriale che scongiura la dismissione annunciata, individuando le seguenti linee direttrici:
  1. Attività;
  2. Investimenti;
  3. Riduzione costi;
  4. Soluzioni occupazionali;
  5. Tempistiche;
- che, in considerazione di quanto sopra rilevato, la Regione Puglia procederà a verificare la corretta attuazione di quanto previsto dal Verbale di Accordo del 18 marzo 2015, allegato alla presente deliberazione, riservandosi di adottare ogni eventuale provvedimento utile a garantirne l'attuazione.

Rilevato altresì che:

l'ammontare finanziario della agevolazione concedibile è pari a € 4.536.158,25 a valere sulla Linea

d'intervento 1.1. - azione 1.1.1., spesa garantita dalla dotazione finanziaria di cui all'impegno assunto con Determinazioni n. 1869/2013;

Tutto ciò premesso, si propone di approvare le proposte di progetto definitivo presentate dall'impresa proponente **ITEA S.p.A.** - sede legale in Bologna - via Santa Margherita al Colle n. 18, P.IVA 04200440370 e CF 04039290376. - e le imprese aderenti **Centro Combustione Ambiente S.r.l.** - sede legale in Gioia del Colle (BA) - via Milano Km 1.600, P.IVA 06514190724 e **Ansaldo Nucleare S.p.A** - sede legale in Genova - via Lorenzi Nicola n. 8, P. IVA 02302610106 e CF 01642860017 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 **€ 4.536.158,25** avverrà con le risorse impegnate con Determinazione n. 1869/2013 Capitolo di Spesa 1151010

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 di azione, dal Dirigente dell'Ufficio Incentivi alle PMI e Grandi Imprese, dal Dirigente dall'Ufficio Ricerca e Innovazione Tecnologica e dal Dirigente del Servizio Competitività dei Sistemi Produttivi, che ne attestano la conformità alla legislazione vigente;

a voti unanimi espressi nei modi di legge,

DELIBERA

- di prendere atto delle premesse che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente atto e che qui vengono interamente riportate;

- di rettificare il provvedimento n.1321 del 27.06.2014 sia nelle premesse nel modo che segue:
  - l'ammontare finanziario teorico della agevolazione concedibile complessivo è pari a € 4.649.250,00, a valere sulla linea sulla Linea d'intervento 1.1 - azione 1.1.1 - garantita nella dotazione finanziaria di cui agli impegni assunti con DD. n. 590/2008, n. 711/2010 e 1869/2013, così specificata:
    - € 3.320.000,00 per **Itea S.p.A.** proponente;
    - € 870.250,00 per **Centro Combustione Ambiente S.r.l.** aderente;
    - € 459.000,00 per **Ansaldo Nucleare S.r.l.** aderente;

  sia nel deliberato nel modo che segue:
  - di ammettere l'impresa proponente ITEA S.p.A. con sede legale in Bologna, Via Santa Margherita al Colle, 18, CAP 40136, CF e P.IVA 04200440370 e le imprese aderenti Centro Combustione Ambiente S.r.l. con sede legale in Gioia del Colle (BA), vicinale Milano Km 1,600, CAP 70023, C.F. e P.IVA 06514190724 ed Ansaldo Nucleare S.p.A. con sede legale in Genova, via Lorenzi, 8, CAP 16152, C.F. e P.IVA 02302610106 alla fase di presentazione del progetto definitivo riguardante investimenti per complessivi € 10.000.000,00 con agevolazione massima concedibile pari ad € 4.649.250,00;

- di confermare in ogni altra sua parte la DGR n.1321 del 27.06.2014;

- di prendere atto della relazione istruttoria predisposta dalla Società Puglia Sviluppo S.p.A. del 13.05.2015 prot. n.3303/BA, acquisita agli atti del Servizio in data 15.05.2015 al prot. n. AOO_158 - 0004338, relativa all'analisi e valutazione dei progetti definitivi presentati dall'impresa proponente **ITEA S.p.A.** - sede legale in Bologna - via Santa Margherita al Colle n. 18, P.IVA 04200440370 e CF 04039290376. - e le imprese aderenti **Centro Combustione Ambiente S.r.l.** - sede legale in Gioia del Colle (BA) - via Milano Km 1.600, P.IVA 06514190724 e **Ansaldo Nucleare S.p.A.** - sede legale in Genova - via Lorenzi Nicola n. 8, P. IVA

02302610106 e CF 01642860017 per la realizzazione di progetti industriali per un importo complessivo ammissibile di € 9.764.075,00, conclusasi con esito positivo ed allegata al presente provvedimento per farne parte integrante (Allegato A);

- di approvare le proposte dei progetti definitivi, sulla base delle risultanze della fase istruttoria svolta dalla società Puglia Sviluppo S.p.A. per la realizzazione di progetti industriali da realizzarsi negli anni 2014-2016 presentati dal **Soggetto Proponente ITEA S.p.A.** e dalle **Imprese Aderenti Centro Combustione Ambiente. S.r.l. e Ansaldo Nucleare S.p.A** per un importo complessivo ammissibile di 9.764.075,00 Euro, comportante un onere a carico della finanza pubblica di € 4.536.158,25 e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. 8 unità lavorativa (ULA) come di seguito specificato:
- **ITEA S.p.A:** programma di investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale da realizzarsi negli anni 2014-2016, per un importo complessivo ammissibile di € 6.869.658,00, comportante un onere a carico della finanza pubblica di € 3.243.079,00 e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. 4 unità lavorative (ULA);
- **Centro Combustione Ambiente S.r.l.:** programma di investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale da realizzarsi negli anni 2015-2016, per un importo complessivo ammissibile di € 1.702.927,00 comportante un onere a carico della finanza pubblica di € 836.219,50, con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. 1 unità lavorativa (ULA);
- **Ansaldo Nucleare S.p.A.:** programma di investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale da realizzarsi negli anni 2015-2016, per un importo complessivo ammissibile di € 1.191.490,00 comportante un onere a carico della finanza pubblica di € 456.859,75 e con la previsione di realizzare nell'esercizio a regime un incremento occupazionale non inferiore a n. 3 unità lavorative (ULA);

- 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 dei Sistemi Produttivi ad adeguare lo schema di contratto approvato con DGR n. 191 del 31/01/2012 e smi concedendo eventuali proroghe al termine di cui al punto precedente in caso di motivata richiesta da parte del Soggetto Proponente;

- di dare atto che con successivi provvedimenti dirigenziali si provvederà all'adozione dell'atto di concessione provvisoria delle agevolazioni e alle eventuali liquidazioni;

- di verificare la corretta attuazione di quanto previsto dal Verbale di Accordo del 18 marzo 2015, sottoscritto dalla società AC Boilers S.p.A. (ex Ansaldo Caldaie), dal Ministero dello Sviluppo economico, dalla Regione Puglia, da Confindustria Bari e dalle OO.SS. (FIM-CISL, FIOM-CGIL,UILM-UIL e RSU), riguardante il nuovo piano industriale elaborato dalla AC Boilers S.p.A "finalizzato al recupero, ad una missione produttiva in prospettiva, dello stabilimento di Gioia del Colle", riservandosi di adottare ogni eventuale provvedimento utile a garantirne l'attuazione;

- 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 ITEA S.p.A. ed alle imprese aderenti Centro Combustione Ambiente S.r.l. e Ansaldo Nucleare S.p.A.;

- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il Segretario della Giunta
Dott.ssa Antonella Bisceglia

Il Presidente della Giunta
Dott. Nichi Vendola

pugliasviluppo

Progetto n. 50/2014

Azienda Proponente

ITEA S.p.A.

Aziende Aderenti

CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.r.l., ANSALDO NUCLEARE 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

SOGGETTO PROPONENTE	ITEA S.p.A.
Investimento R&S proposto (€)	6.979.000,00
Investimento R&S ammesso (€)	6.869.658,00
Agevolazione concedibile (€)	3.243.079,00
Incremento occupazionale	4 ULA
Localizzazione investimento	Gioia del Colle (BA): Via Milano KM 1.600,00

SOGGETTI ADERENTI	Centro Combustione Ambiente S.r.l..	Ansaldo Nucleare S.p.A
Investimento R&S proposto (€)	1.770.000,00	1.191.490,00
Investimento R&S ammesso (€)	1.702.927,00	1.191.490,00
Agevolazione concedibile (€)	836.219,50	456.859,75
Incremento occupazionale	1 ULA	3 ULA
Localizzazione investimento	Gioia del Colle (BA): Via Milano KM 1.600,00	Gioia del Colle (BA): Via Milano KM 1.600,00

ITEA S.p.A. ed Imprese Aderenti	Investimento R&S proposto €	Investimento R&S ammesso €	Agevolazione R&S concedibile €	Incremento occupazionale
TOTALE CONTRATTO DI PROGRAMMA	9.940.490,00	8.764.075,00	4.536.158,25	8

Indice

PREMESSA .....

1. VERIFICA DI DECADENZA .....

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

1.1.1 ITEA S.p.A. *(soggetto proponente)* .....

1.1.2 CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.r.L. *(soggetto aderente)* .....

1.1.3 ANSALDO NUCLEARE S.p.A. (soggetto aderente) .....

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 e 7 Avviso CdP e s.m.i. *(Art. 48 punto 2, 4 e 5 del Regolamento e s.m.i.)* .....

2. VERIFICA PRELIMINARE DI AMMISSIBILITÀ (ESAME DI MERITO) .....

3. PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA E VALUTAZIONE DELLE SPESE DI INVESTIMENTO .....

3.1 SOGGETTO PROPONENTE: ITEA S.P.A. .....

3.1.2 Soggetti aderenti: .....

- Centro Combustione Ambiente s.r.l. .....
- Ansaldo Nucleare S.p.A. .....

3.2 Sintesi dell'iniziativa .....

3.2.1 Soggetto proponente e Soggetti aderenti .....

SOGGETTO ADERENTE: CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.R.L. .....

SOGGETTO ADERENTE: ANSALDO NUCLEARE S.P.A. .....

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 .....

6. COERENZA E COMPLETEZZA DEL BUSINESS PLAN .....

7. ANALISI DELLA TECNOLOGIA PRODUTTIVA UTILIZZATA .....

7.1 GRADO DI INNOVAZIONE TECNOLOGICA DI PROCESSO E/O DI PRODOTTO .....
7.2 QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE DEL PERSONALE IMPIEGATO .....

8. CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE.....

9. RICADUTE DELL'INIZIATIVA SUL TERRITORIO .....

10. COERENZA TRA DIMENSIONE DEL BENEFICIARIO E DIMENSIONE DEL PROGETTO DI INVESTIMENTO.....

11. RISPETTO DELLE PRESCRIZIONI EFFETTUATE IN SEDE DI AMMISSIONE ALLA FASE ISTRUTTORIA .....

12. VERIFICA DI AMMISSIBILITÀ DEL PROGETTO DI RICERCA .....

12.1 DESCRIZIONE SINTETICA DEL PROGETTO DI RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE .....
12.2 DETTAGLIO DELLE SPESE PROPOSTE.....

13. INDICAZIONI/PRESCRIZIONI PER FASE SUCCESSIVA .....

PREMESSA

Il soggetto proponente ITEA S.p.A. e i soggetti aderenti (e Centro Combustione Ambiente S.r.l. e Ansaldo Nucleare S.p.A.) sono stati ammessi alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014.

Il costo complessivo previsto dai programmi di investimenti ammessi e deliberati è stato di € 10.000.000,00 (esclusivamente per "R&S") e la somma delle agevolazioni massime concedibili risultava essere pari ad € 4.649.250,00.

Si riportano di seguito le tabelle riepilogative degli interventi ammessi in fase di accesso:

R&S – FASE ACCESSO		
AZIENDA	INVESTIMENTO R&S AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONE R&S CONCEDIBILE (€)
ITEA S.p.A. (soggetto proponente)	7.030.000,00	3.320.000,00
Centro Combustione Ambiente S.r.l.	1.770.000,00	870.250,00
Ansaldo Nucleare S.p.A. *(soggetto aderente)*	1.200.000,00	459.000,00
TOTALE	10.000.000,00	4.649.250,00

❖ Soggetto proponente: ITEA S.p.A.

ITEA S.p.A. (GI) è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014. Il costo complessivo previsto dal programma di investimenti ammesso e deliberato, riferito solo ad attività di "R&S", è stato di € 7.030.000,00 (di cui € 6.250.000,00 per "Ricerca Industriale" ed € 780.000,00 per "Sviluppo Sperimentale") e l'agevolazione massima concedibile è stata quantificata in € 3.320.000,00.

SINTESI INVESTIMENTI IN "RICERCA INDUSTRIALE" E "SVILUPPO SPERIMENTALE"
ITEA S.P.A.

TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO AMMESSO RICERCA INDUSTRIALE (€)	AGEVOLAZIONE DA D.G.R. (€)
Personale	4.312.000,00	
Strumentazione e attrezzature	50.000,00	
Consulenze e servizi equivalenti	430.000,00	
Spese generali	828.000,00	**3.125.000,00**
Altri costi di esercizio	630.000,00	
TOTALE RICERCA INDUSTRIALE	**6.250.000,00**	

[1] Si rammenta che a causa di un mero errore materiale (vedi pag. 20 relazione fase accesso nota 4922/8A del 16/06/2014), nella D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014 di ammissione alla presentazione del progetto definitivo, era stato erroneamente indicata, per il soggetto proponente ITEA S.p.A., un'agevolazione pari a € 3.125.000,00. L'agevolazione corretta è, invece, pari a € 3.320.000,00 (di cui € 3.125.000,00 in Ricerca Industriale e € 195.000,00 in Sviluppo Sperimentale).

Tipologia Spesa	Investimento ammesso Sviluppo Sperimentale (€)	Agevolazione da D.G.R. (€)
Personale	354.000,00	
Strumentazione e attrezzature	0,00	
Consulenze e servizi equivalenti	0,00	
Spese generali	126.000,00	195.000,00
Altri costi di esercizio	300.000,00	
TOTALE SVILUPPO SPERIMENTALE	**780.000,00**	
TOTALE R&S	**2.030.000,00**	**3.320.000,00**

Sintesi Investimenti progetto di massima – ITEA S.p.A.

Tipologia Spesa	Investimento Ammesso (€)	Agevolazione da D.G.R. (€)
Attivi Materiali	0,00	0,00
Ricerca Industriale	6.250.000,00	3.125.000,00
Sviluppo Sperimentale	780.000,00	195.000,00
TOTALE	**7.030.000,00**	**3.320.000,00**

- **Soggetto aderente: Centro Combustione Ambiente S.r.l.**

Centro Combustione Ambiente S.r.l. (GI), in qualità di impresa aderente, è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014.

Il costo complessivo previsto dal programma di investimenti ammesso e deliberato, riferito solo ad attività di "R&S", è stato di € 1.770.000,00 (di cui € 1.711.000,00 per "Ricerca Industriale" ed € 59.000,00per "Sviluppo Sperimentale") e l'agevolazione massima concedibile è stata quantificata in € 870.250,00.

Sintesi Investimenti in "Ricerca Industriale" e "Sviluppo Sperimentale"
Centro Combustione Ambiente S.r.l.

Tipologia Spesa	Investimento ammesso Ricerca Industriale (€)	Agevolazione da D.G.R. (€)
Personale	900.000,00	
Strumentazione e attrezzature	0,00	
Consulenze e servizi equivalenti	550.000,00	
Spese generali	186.000,00	855.500,00
Altri costi di esercizio	75.000,00	
TOTALE RICERCA INDUSTRIALE	**1.711.000,00**	
Tipologia Spesa	**Investimento ammesso Sviluppo Sperimentale (€)**	**Agevolazione da D.G.R. (€)**
Personale	50.000,00	
Strumentazione e attrezzature	0,00	14.750,00

Consulenze e servizi equivalenti	0,00	
Spese generali	9.000,00	
Altri costi di esercizio	0,00	
TOTALE SVILUPPD SPERIMENTALE	**59.000,00**	
TOTALE R&S	**1.770.000,00**	**970.250,00**

SINTESI INVESTIMENTI PROGETTO OI MASSINA – CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.R.L.

TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONE DA D.G.R. (€)
Ricerca Industriale	1.711.000,00	855.500,00
Sviluppo Sperimentale	59.000,00	14.750,00
TOTALE	**1.770.000,00**	**870.250,00**

❖ Soggetto aderente: Ansaldo Nucleare S.p.A

Ansaldo Nucleare S.p.A (GI) in qualità di impresa aderente, è stata ammessa alla fase di presentazione del progetto definitivo con D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014.

Il costo complessivo previsto dal programma di investimenti ammesso e deliberato, riferito solo ad attività di "R&S", è stato di € 1.200.000,00 (di cui € 636.000,00 per "Ricerca Industriale" ed € 564.000,00 per "Sviluppo Sperimentale") e l'agevolazione massima concedibile è stata quantificata in € 459.000,00.

SINTESI INVESTINENTI IN "RICERCA IMOUSTRIALE" E "SVILUPPO SPERIMENTALE" ANSALOO NUCLEARE S.P.A

TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO AMMESSO RICERCA INOUSTRIALE (€)	AGEVOLAZIONE OA D.G.R. (€)
Personale	600.000,00	
Strumentazione e attrezzature	0,00	
Consulenze e servizi equivalenti	0,00	
Spese generali	36.000,00	**318.000,00**
Altri costi di esercizio	0,00	
TOTALE RICERCA INDUSTRIALE	**636.000,00**	

TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO AMMESSO SVILUPPO SPERIMENTALE (€)	AGEVOLAZIONE OA D.G.R. (€)
Personale	534.000,00	
Strumentazione e attrezzature	0,00	
Consulenze e servizi equivalenti	0,00	
Spese generali	30.000,00	**141.000,00**
Altri costi di esercizio	0,00	
TDTALE SVILUPPO SPERIMENTALE	**564.000,00**	
TOTALE RES	**1.200.000,00**	**459.000,00**

SINTESI INVESTIMENTI PROGETTO DI MASSIMA – ANSALDO NUCLEARE S.P.A

TIPOLOGIA SPESA	INVESTIMENTO AMMESSO (€)	AGEVOLAZIONE DA D.G.R. (€)
Ricerca Industriale	636.000,00	318.000,00
Sviluppo Sperimentale	564.000,00	141.000,00
TOTALE	**1.200.000,00**	**459.000,00**

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

Soggetto	Ubicazione Investimento	Settore di attività del progetto industriale (Codice Ateco 2007)	Dimensione impresa	Contratto di Programma: Investimenti in Attivi Materiali (€)	Contratto di Programma: Investimenti in R&S (€)	Totale investimenti previsti (€)	Incremento occupazionale (ULA)
Proponente: **ITEA S.p.A.**	Gioia del Colle (BA): Via Milano KM 1.600,00	***72.19.09*** *"Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e nell'ingegneria"*	GI	0,00	6.979.000,00	6.979.000,00	4
Aderente: **CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.r.L.**	Gioia del Colle (BA): Via Milano KM 1.600,00	***72.19.09*** *"Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e nell'ingegneria"*	GI	0,00	1.770.000,00	1.770.000,00	1
ANSALDO NUCLEARE S.p.A.	Gioia del Colle (BA): Via Milano KM 1.600,00	***72.19.09*** *"Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e nell'ingegneria"*	GI	0,00	1.191.490,00	1.191.490,00	3
		TOTALI			**9.940.490,00**	**9.940.490,00**	**8**

Differenze con il progetto di massima:

ITEA S.p.A. *(soggetto proponente)*

L'investimento in R&S - come risultante da progetto definitivo – ha subito un decremento di € 51.000,00 passando da un investimento di € 7.030.000,00, previsto nella fase di accesso, ad un investimento complessivo di € 6.979.000,00 del progetto definitivo. Non sussitono variazioni sostanziali.

La diminuzione, riguardante esclusivamente le attività di Ricerca Industriale, è dovuta soprattutto ad una riduzione degli *altri costi di esercizio*, delle *spese generali* e secondarimante del costo del *personale*.

CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.r.L. *(soggetto aderente)*

Non ci sono differenze rispetto alla fase di accesso.

ANSALDO NUCLEARE S.p.A. *(soggetto aderente)*

L'investimento in R&S - come risultante da progetto definitivo – ha subito un decremento di € 8.510,00 passando da un investimento di € 1.200.000,00, previsto nella fase di accesso, ad un investimento complessivo di € 1.191.490,00 del progetto definitivo. Non sussitono variazioni sostanziali.

Tale riduzione, è dovuta a lievi riduzioni delle spese per il personale e per altri costi.

1. Verifica di decadenza

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

1.1.1 ITEA S.p.A. *(soggetto proponente)*

Il progetto definitivo di *ITEA spa* è stato inviato in data 08/09/2014 ed acquisito dalla Regione Puglia con Prot. n. AOO_158 – 0008488 del 12/09/2014; in ottemperanza della normativa di riferimento l'invio è avvenuto entro 60 gg. dalla data di ricevimento, da parte del soggetto proponente, della comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo (comunicazione Prot. n. AOO_158 – 0006492 del 01/07/2014 ricevuta in data 09/07/2014). La proposta d'investimento di ITEA si caratterizza per la previsione di un programma di investimento in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale; tale caratteristica si riflette nella stesura del progetto definitivo che si sostanzia nella seguente documentazione:

- Scheda Tecnica di Sintesi del progetto;
- Relazione Investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale[2];
- Analisi di sostenibilità ambientale[3].

1.1.2 CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.r.L. *(soggetto aderente)*

Il progetto definitivo di *Centro Combustione Ambiente S.R.L.* elaborato in qualità di Grande Impresa aderente, è stato presentato in data 08/09/2014 ed acquisito dalla Regione Puglia con Prot. n. AOO_158 – 0008788 del 19/09/2014; in ottemperanza della normativa di riferimento l'invio è avvenuto entro 60 gg. dalla data di ricevimento, da parte del soggetto aderente, della

---

[2] Si evidenzia che la Relazione Investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo è unica per tutte le società (soggetto proponente ed aderenti).

[3] Si evidenzia che la Relazione di Sostenibilità prodotta è unica per tutte le società (soggetto proponente ed aderenti).

comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo (comunicazione Prot. n. AOO_158 – 0006492 del 01/07/2014 ricevuta in data 09/07/2014). La proposta d'investimento di *Centro Combustione Ambiente S.R.L.* si caratterizza per la previsione di un programma di investimento in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale; tale caratteristica si riflette nella stesura del progetto definitivo che si sostanzia nella seguente documentazione:

- Scheda Tecnica di Sintesi del progetto;
- Relazione investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale;
- Analisi di sostenibilità ambientale.

1.1.3 ANSALDO NUCLEARE S.p.A. (soggetto aderente)

Il progetto definitivo di *Ansaldo Nucleare S.p.A.* elaborato in qualità di GI aderente, è stato inviato in data 08/09/2014 ed acquisito dalla Regione Puglia con Prot. n. AOO_158 – 0008788 del 19/09/2014; in ottemperanza della normativa di riferimento l'invio è avvenuto entro 60 gg. dalla data di ricevimento, da parte del soggetto aderente, della comunicazione regionale di ammissione alla fase di presentazione del progetto definitivo (comunicazione Prot. n. AOO_158 – 0006492 del 01/07/2014 ricevuta in data 10/07/2014). La proposta d'investimento di *Ansaldo* Nucleare S.p.A. si caratterizza per la previsione di un programma di investimento in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale; tale caratteristica si riflette nella stesura del progetto definitivo che si sostanzia nella seguente documentazione:

- Scheda Tecnica di Sintesi del progetto;
- 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: ITEA S.p.A.

La proposta di progetto di Itea S.p.A. è sottoscritta dal sig. Alvise Achille Bassignano in qualità di Amministratore Delegato in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2014 (come risulta dalla Relazione sulla gestione del Bilancio d'esercizio 2013).

❖ Soggetti aderenti:

Centro Combustione Ambiente s.r.l.

La proposta di progetto della Centro Combustione Ambiente s.r.l., formulata in qualità di GI aderente, è sottoscritta dal sig. Alessandro Saponaro, in qualità di Amministratore Delegato in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2014 (come risulta dalla visura camerale del 21/10/2013).

Ansaldo Nucleare S.p.A.

La proposta di progetto di Ansaldo Nucleare S.p.A., formulata in qualità di GI aderente, è sottoscritta dal sig. Roberto Adinolfi, in qualità di Delegato in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2015 (come risulta dalla visura camerale del 29/01/2014).

1.2.2 Definizione/illustrazione dei contenuti minimi del progetto industriale

❖ Soggetto proponente: ITEA S.p.A.

- Il progetto in R&S 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, con indicazione dell'ammontare delle agevolazioni richieste e le relative previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono adeguatamente rappresentate.

❖ Soggetti aderenti: Centro Combustione Ambiente s.r.l. e Ansaldo Nucleare S.p.A.

- I progetti presentati dalle imprese aderenti enunciano chiaramente i presupposti e gli obiettivi sotto il profilo economico, industriale, commerciale e finanziario.
- Le informazioni fornite in relazione ai soggetti aderenti sono esaustive ed approfondite.

- I programmi d'investimento, supportati da preventivi, planimetrie ed elaborati grafici, risultano completi, organici e funzionali per lo svolgimento delle iniziative proposte dalle imprese aderenti.
- I piani finanziari di copertura degli investimenti - indicativi dell'ammontare delle agevolazioni richieste - e le previsioni economiche, patrimoniali e finanziarie sono adeguatamente rappresentati da ciascuna impresa aderente.

1.2.3 Verifica di avvio del programma di investimento

❖ Soggetto proponente: ITEA S.p.A.

La data di avvio dell'investimento in "*R&S*" è il **02/07/2014**.
Ai sensi di quanto previsto dall'art. 50, comma 6) del Reg. n. 9/08 e s.m.i., tale data è successiva alla data di comunicazione dell'esito positivo della valutazione della istanza di accesso (01 luglio 2014).

❖ Soggetti aderenti:

I programmi d'investimento presentati dalle **imprese aderenti** prevedono le seguenti date d'avvio:

- ✓ **CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.R.L. :**
  - la data di avvio per il progetto di R&S è il **01/01/2015.**
- ✓ **ANSALDO NUCLEARE S.P.A. :**
  - la data di avvio per il progetto di R&S è il **01/01/2015**

Tali date d'avvio, inoltre, risultano essere - in ottemperanza di quanto previsto dall'art. 50, comma 6) del Reg.9/08 e s.m.i. - successive rispetto alla data di comunicazione circa l'esito positivo della valutazione dell'istanza di accesso (01 luglio 2014).

1.2.4 Verifica rispetto requisiti art.6 e 7 Avviso CdP e s.m.i. *(Art. 48 punto 2, 4 e 5 del Regolamento e s.m.i.)*

❖ Soggetto proponente: ITEA S.p.A.

- Investimento totale proposto pari a € 6.979.000,00 a fronte di un investimento totale ammissibile di € 6.869.658,00;
- Requisito della prevalenza dell'investimento da parte della Grande Impresa Proponente (Itea S.p.A.).

Le tabelle seguenti evidenziano, sia rispetto agli investimenti in R&S di pertinenza del soggetto proponente e delle imprese aderenti sia rispetto all'intero progetto industriale, di pertinenza delle imprese aderenti, l'ottemperanza di quanto disposto congiuntamente dal Regolamento e s.m.i e dall'Avviso CdP e s.m.i.

Soggetto	Società	Importo spese proposto (importi in euro)	Importo spese ammesso (importi in euro)	Incidenza Percentuale
Proponente	ITEA S.p.A. (GI)	6.979.000,00	6.869.658,00	70,36%
Aderente	Centro Combustione Ambiente s.r.l. (GI)	1.770.000,00	1.702.927,00	17,44%
	Ansaldo Nucleare S.p.A. (GI)	1.191.490,00	1.191.490,00	12,20%
	Totali	**9.940.490,00**	**9.764.075,00**	**100,00%**

L'iniziativa imprenditoriale di competenza di ITEA S.p.A. (soggetto proponente), coerentemente con quanto previsto dall'art. 7 dell'Avviso CdP e s.m.i., presenta spese ammissibili pari al 70,36% dell'importo complessivo del progetto, pertanto, il soggetto proponente effettuerà la maggior parte degli investimenti previsti dal CdP.

In merito alla dimensione del soggetto proponente, ITEA S.p.A. - soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Sofinter S.p.A. - presenta il requisito dimensionale di Grande Impresa (art. 5 Avviso CdP) in quanto dotata, come si evince dai Bilanci approvati al 31 dicembre 2012 e al 31 dicembre 2013 del socio di maggioranza Sofinter S.p.A., dei seguenti requisiti:

SOFINTER S.P.A. (ATTIVITÀ DI CONTROLLO E COORDINAMENTO)	ESERCIZIO 2012	ESERCIZIO 2013
Occupati (> 250)	250	246
Fatturato (> 50 milioni)	134.373.500,00	131.364.125,00
Totale Bilancio (> 43 milioni)	262.696.682,00	265.306.707,00

In merito alla presenza di grandi imprese tra i soggetti aderenti, si evidenzia quanto previsto dall'art. 7 dell'Avviso *"i progetti di ricerca e sviluppo possono prevedere programmi di investimento anche da parte di due o più grandi imprese, purchè una sola impresa fra esse (grande impresa proponente) si assuma la responsabilità della proposta contrattuale ai soli fini della coerenza tecnica industriale."*

❖ **Soggetti Aderenti**

In conformità a quanto stabilito dall'art. 7 dell'Avviso, il programma di investimento realizzato dalle altre Grandi Imprese (Centro Combustione Ambiente s.r.l. e Ansaldo Nucleare S.p.A.), in qualità di soggetti aderenti, presentano costi ammissibili rispettivamente pari a € 1.702.927,00 e € 1.191.490,00 (non inferiori a € 1.000.000,00).

☑ **CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.R.L.**

- Investimento in R&S totale proposto per complessivi € 1.770.000,00) e ammesso per € 1.702.927,00 (importo superiore ad € 1.000.000,00 coerentemente con quanto disposto dall'art. 7 dell'Avviso CdP modificato).

- Dimensione del soggetto aderente: la società Centro Combustione Ambiente s.r.l. presenta il requisito di Grande Impresa, come risulta dall'esame dei parametri utili al calcolo rinvenienti dal bilancio consolidato al 31/12/2013 del Gruppo Sofinter

Gruppo Sofinter *(Attività di Direzione e Coordinamento)*	**2012**	**Esercizio 2013**
Occupati (> 250)	921	856
Fatturato (> 50 milioni)	255.349.776,00	241.125.806,00
Totale Bilancio (> 43 milioni)	398.187.994,00	376.503.172,00

In conclusione, la società presenta il requisito di Grande Impresa in quanto la società controllante registra, al 31 dicembre 2012 e al 31 dicembre 2013, un organico superiore a 250 unità, un totale di bilancio superiore ad € 43.000.000,00 e/o un fatturato superiore ai 50 milioni di Euro.

☑ **Ansaldo Nucleare S.p.A.**

- Investimento in R&S totale proposto ed ammesso per complessivi € 1.191.490,00 (importo superiore ad € 1.000.000,00 coerentemente con quanto disposto dall'art. 7 dell'Avviso CdP modificato).

Dimensione del soggetto aderente: la società Ansaldo Nucleare S.p.A. presenta il requisito di Grande Impresa, come risulta dall'esame dei parametri utili al calcolo rinvenienti dal bilancio consolidato al 31/12/2013 del socio unico *Ansaldo Energia spa (controllata dal FONDO STRATEGICO ITALIANO S.p.A - Gruppo CASSA DEPOSITI E PRESTITI)*

ANSALDO ENERGIA (Socio di Controllo di Ansaldo Nucleare S.p.A. Anni 2012 - 2013)	Esercizio 2012	Esercizio 2013
Occupati (> 250)	2.913	2.871
Fatturato (> 50 milioni)	€ 1.117.535.115,00	€ 1.078.618.389,00
Totale Bilancio (> 43 milioni)	€ 2.610.009.782,00	€ 2.733.694.460,00

In conclusione, la società presenta il requisito di Grande Impresa in quanto il socio unico registra, al 31 dicembre 2012 e al 31 dicembre 2013, un organico superiore a 250 unità, un totale di bilancio superiore ad € 43.000.000,00 e/o un fatturato superiore ai 50 milioni di Euro.

1.3 Conclusioni

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

2. Verifica preliminare di ammissibilità (esame di merito)

Il progetto industriale (e successive integrazioni) presentato da Itea S.p.A. - prot. Regione Puglia n. AOO_158-10435 del 12 settembre 2014 e dalle società aderenti CCA s.r.l. - prot. Regione Puglia n. AOO_158 – 0008788 del 19 settembre 2014 e Ansaldo Nucleare S.p.A. - prot. Regione Puglia n. AOO_158 – 0008788 del 19 settembre 2014 è costituito dalla documentazione di seguito riportata.

Itea S.p.A. (*soggetto proponente*):

- ✓ Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta in data 14/07/2014 dal sig. Alvise Achille Bassignano (Legale Rappresentante di Itea S.p.A.);
- ✓ D.S.A.N. relative alle certificazioni antimafia sottoscritte dagli Amministratori, dai membri del Collegio Sindacale e dai membri del Consiglio di Amministrazione della società Itea S.p.A. (sigg. Alvise Achille Bassignano, Giampietro Tedeschi, Rajul Arun Bhansali, Abhijit Jadish, Gianfranco Figini);
- ✓ Planimetria Generale (Fg 31 Particella 311, in scala 1:2.000) con individuazione delle aree interessate dal progetto sottoscritta dal geometra Antonio Borrelli e controfirmata da Grazia Di Salvia in qualità di responsabile del progetto di Itea;
- ✓ Elaborati Grafici relativi ai fabbricati interessati al progetto (scala 1:100);
- ✓ Copia del contratto di locazione stipulato in data 16/12/2013 tra Ansaldo Caldaie S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Giampietro Tedeschi) e Itea S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Achille Alvise Bassignano), con il quale, Ansaldo Caldaie concede in locazione alla società Itea S.p.A. un'area attrezzata ad uso ufficio (comprensiva di arredi, linee telefoniche e fax) presso il proprio stabilimento sito in Gioia del Cole – BA, via Milano KM 1.600 identificato in catasto al foglio 31 Particella 311. In particolare Itea dispone di un'area al primo piano uffici e di un'area al secondo piano uffici per una supergicie totale pari a mq. 696. Il contratto di locazione è stato registrato all'Agenzia delle Entrate di Milano – N. 017717 – Serie N. 3T in data 16/12/2014 e ha la durata di 6 anni (dal 01/01/2014 al 31/12/2019);
- ✓ Perizia giurata del 03/09/2014, e successive integrazioni, del geometra Antonio Borrelli (iscritto al Collegio Provinciale dei geometr di Bari al n. 4353) attestante:
  - ➢ la conformità urbanistica dell'immobile ove ha sede l'attività;
  - ➢ l'inesistenza di motivi ostativi circa il rilascio di autorizzazioni/pareri da parte di amministrazioni ed enti;
  - ➢ il rispetto dei vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile;
- ✓ D.S.A.N. sottoscritta, in data 28 gennaio 2015, dall'Amministratore Delegato, attestante la posizione dell'impresa relativamente agli "Aiuti di Stato incompatibili";
- ✓ Relazione di sostenibilità ambientale e relativi elaborati grafici riguardante l'intero progetto di ricerca (presentato dal soggetto proponente e dai soggetti aderenti) redatta dal Geometra Antonio Borrelli;
- ✓ DSAN sottoscritta in data 10/12/2014 dall'Amministratore Delegato, attestante il mancato ricorso a interventi integrativi salariali per gli anni 2011 – 2013 – 2014 unitamente

all'attestazione del n. dei dipendenti (ULA) pari a 20,41 nei 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda;

- ✓ DSAN sottoscritta in data 29/08/2014 dall'Amministratore Delegato, attestante che i dati occupazionali in termini di ULA sono corrispondenti a quanto riportato nel Libro Matricola e, a far data dal 01/01/2009, dal libro unico del lavoro;
- ✓ Relazione sulla gestione al Bilancio d'esercizio di Itea S.p.A. chiuso al 31/12/2013;
- ✓ Bilancio consolidato del Gruppo Sofinter al 31/12/2013, corredato dalla Relazione Generale sulla gestione e dalle Note illustrative al Bilancio consolidato;
- ✓ Relazione contenente gli approfondimenti/chiarimenti prescritti (nella comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo) in merito alle varie fasi del Progetto di Ricerca;
- ✓ Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio del soggetto proponente resa in data 03/02/2015, contenente indicazioni circa la data di avvio degli investimenti in R&S;
- ✓ Autorizzazione Provinciale all'esercizio dell'impianto di ricerca e sperimentazione denominato *"Ossido combustione Pressurizzata senza fiamma ISOTHERM"* (Determinazione n. 1436 del 26/02/2014);
- ✓ Curriculum Vitae del responsabile del progetto di R&S (dr.ssa Grazia Di Salvia).

La documentazione elencata è stata trasmessa anche su supporto magnetico.

Centro Combustione Ambiente s.r.l. (*soggetto aderente*):

- ✓ Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta in data 01/09/2014 dal sig. Alessandro Saponaro (Legale Rappresentante di CCA s.r.l.);
- ✓ Planimetria Generale (Fg 31 Particella 311, in scala 1:2.000) con individuazione delle aree interessate dal progetto sottoscritta dal geometra Antonio Borrelli;
- ✓ Elaborati Grafici relativi ai fabbricati interessati al progetto (scala 1:100);
- ✓ Copia del contratto di locazione stipulato in data 16/12/2013 tra Ansaldo Caldaie S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Giampiero Tedeschi) e Centro Combustione Ambiente s.r.l. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Alessandro Saponaro), con il quale, Ansaldo Caldaie concede in locazione alla società Centro Combustione Ambiente s.r.l un'area attrezzata ad uso ufficio (comprensiva di arredi, linee telefoniche e fax) presso il proprio stabilimento sito in Gioia del Colle (BA), via Milano KM 1.600 identificato in catasto al foglio 31 Particella 311. In particolare CCA dispone di un'area uffici al pian terreno per una superficie pari a mq. 259 e di un'area impianti ad uso industriale per una superficie totale pari a mq. 13.903. Il contratto di locazione è stato

registrato all'Agenzia delle Entrate di Milano - N. 017734 - Serie N. 3T in data 17/12/2014 e ha la durata di 6 anni (dal 01/01/2014 al 31/12/2019);

- ✓ Perizia giurata dal 03/09/2014, e successive integrazioni, del geometra Antonio Borrelli (iscritto al Collegio Provinciale dei geometri di Bari al n. 4353) attestante:
  - ➢ la conformità urbanistica dell'immobile ove ha sede l'attività;
  - ➢ l'inesistenza di motivi ostativi circa il rilascio di autorizzazioni/pareri da parte di amministrazioni ed enti;
  - ➢ il rispetto dei vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile;
- ✓ D.S.A.N. sottoscritta, in data 29 agosto 2014, dall'Amministratore Delegato, attestante la posizione dell'impresa relativamente agli "Aiuti di Stato incompatibili";
- ✓ Relazione di sostenibilità ambientale e relativi elaborati grafici riguardante l'intero progetto di ricerca (presentato dal soggetto proponente e dai soggetti aderenti) redatta dal Geometra Antonio Borrelli;
- ✓ DSAN sottoscritta in data 26/11/2014 dall'Amministratore Delegato, attestante il mancato ricorso ad interventi integrativi salariali per gli anni 2011 - 2013 unitamente all'attestazione del n. dei dipendenti (ULA) pari a 12 nei 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda;
- ✓ DSAN sottoscritta in data 01/09/2014, dall'Amministratore Delegato, attestante che i dati occupazionali in termini di ULA sono corrispondenti a quanto riportato nel Libro Matricola e, a far data dal 01/01/2009 dal libro unico del lavoro;
- ✓ Bilancio d'esercizio di CCA s.r.l. e relazione sulla gestione chiuso al 31/12/2013;
- ✓ Relazione contenente gli approfondimenti/chiarimenti prescritti (nella comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo) in merito alle varie fasi del Progetto di Ricerca;
- ✓ Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio del soggetto proponente resa in data 02/02/2015, contenente indicazioni circa la data di avvio degli investimenti in R&S;
- ✓ Curriculum Vitae del responsabile del progetto di R&S (dott. Alessandro Saponaro).

Ansaldo Nucleare S.p.A. (*soggetto aderente*):

- ✓ Dichiarazione Sostitutiva del Certificato di iscrizione alla CCIAA sottoscritta in data 05/09/2014 dal sig. Roberto Adinolfi (Legale Rappresentante di Ansaldo Nucleare S.p.A.)
- ✓ Copia della visura ordinaria della Camera di Commercio di Genova;
- ✓ Planimetria Generale (Fg 31 Particella 311, in scala 1:2.000) con individuazione delle aree interessate dal progetto sottoscritta dal geometra Antonio Borrelli;

- ✓ Elaborati Grafici relativi ai fabbricati interessati al progetto (scala 1:100);
- ✓ Copia del contratto di sublocazione stipulato in data 22/12/2014 tra Itea S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Achille Alvise Bassignano) e Ansaldo Nucleare S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Roberto Adinolfi), con il quale, Itea concede in sublocazione alla società Ansaldo Nucleare S.p.A. un area attrezzata ad uso ufficio (comprensiva di arredi, linee telefoniche e fax) presso il proprio stabilimento sito in Gioia del Colle (BA), via Milano KM 1.600 identificato in catasto al foglio 31 Particella 311. In particolare Ansaldo Nucleare dispone di un'area uffici al primo per una superficie pari a mq. 25,9; Il contratto di locazione è stato registrato all'Agenzia delle Entrate di Milano – N. 018303 – Serie N. 3T in data 29/12/2014 e ha la durata di 6 anni (scadenza 21/12/2020);
- ✓ Perizia giurata dal 03/09/2014, e successive integrazioni, del geometra Antonio Borrelli (iscritto al Collegio Provinciale dei geometri di Bari al n. 4353) attestante:
  - ➢ la conformità urbanistica dell'immobile ove ha sede l'attività;
  - ➢ l'inesistenza di motivi ostativi circa il rilascio di autorizzazioni/pareri da parte di amministrazioni ed enti;
  - ➢ il rispetto dei vincoli edilizi, urbanistici e di corretta destinazione d'uso dell'immobile;
- ✓ D.S.A.N. sottoscritta, in data 08 settembre 2014, dall'Amministratore Delegato, attestante la posizione dell'impresa relativamente agli "Aiuti di Stato incompatibili";
- ✓ Relazione di sostenibilità ambientale e relativi elaborati grafici riguardante l'intero progetto di ricerca (presentato dal soggetto proponente e dai soggetti aderenti) redatta dal Geometra Antonio Borrelli;
- ✓ DSAN sottoscritta in data 02/12/2014 dall'Amministratore Delegato, attestante il mancato ricorso ad interventi integrativi salariali per gli anni 2011 - 2013 unitamente all'attestazione del n. dei dipendenti (ULA) pari a 0[4] nei 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda;
- ✓ DSAN sottoscritta in data 03/09/2014 dall'Amministratore Delegato, attestante che i dati occupazionali in termini di ULA sono corrispondenti a quanto riportato nel Libro Matricola e, a far data dal 01/01/2009, dal libro unico del lavoro;
- ✓ Bilancio d'esercizio di Ansaldo Nucleare S.p.A. e relazione sulla gestione chiuso al 31/12/2013;

[4] La società, nella DSAN del 03/09/2014 relativa al libro unico del lavoro, ha specificato che il numero delle ULA alle sedi presenti sull'intero territorio nazionale è pari a 196,4.

- ✓ Relazione contenente gli approfondimenti/chiarimenti prescritti (nella comunicazione di ammissione alla presentazione del progetto definitivo) in merito alle varie fasi del Progetto di Ricerca;
- ✓ Dichiarazione Sostitutiva di Atto Notorio del soggetto proponente resa in data 09/02/2015, contenente indicazioni circa la data di avvio degli investimenti in R&S;
- ✓ Curriculum Vitae del responsabile del progetto di R&S (dott. Diego Santoro).

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

3.1 Soggetto proponente: ITEA S.p.A.

Il progetto industriale oggetto di istruttoria è proposto da Itea S.p.A. che prevede esclusivamente la realizzazione di investimenti in Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale da realizzare con le imprese aderenti.

La società proponente ITEA S.p.A. è stata costituita con atto notarile del dott. Luigi Moruzzi, notaio in Bologna, in data 14/02/1991 (Repertorio n. 61640, Fascicolo n. 8925) e risulta iscritta nel Registro delle Imprese di Bologna dal 19/02/1996 con n. 0403929290376 e dal 29/04/1991 con n. di REA 334597.

Come risulta dalla dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla Camera di Commercio del 14/07/2014, la società ha per oggetto:

- Ricerca, studio, progettazione, costruzione, commercializzazione, noleggio e gestione di tecnologie innovative nel settore ambientale e di impianti e componenti tecnologici per il recupero e lo smaltimento di rifiuti;
- Produzione di energia e calore.

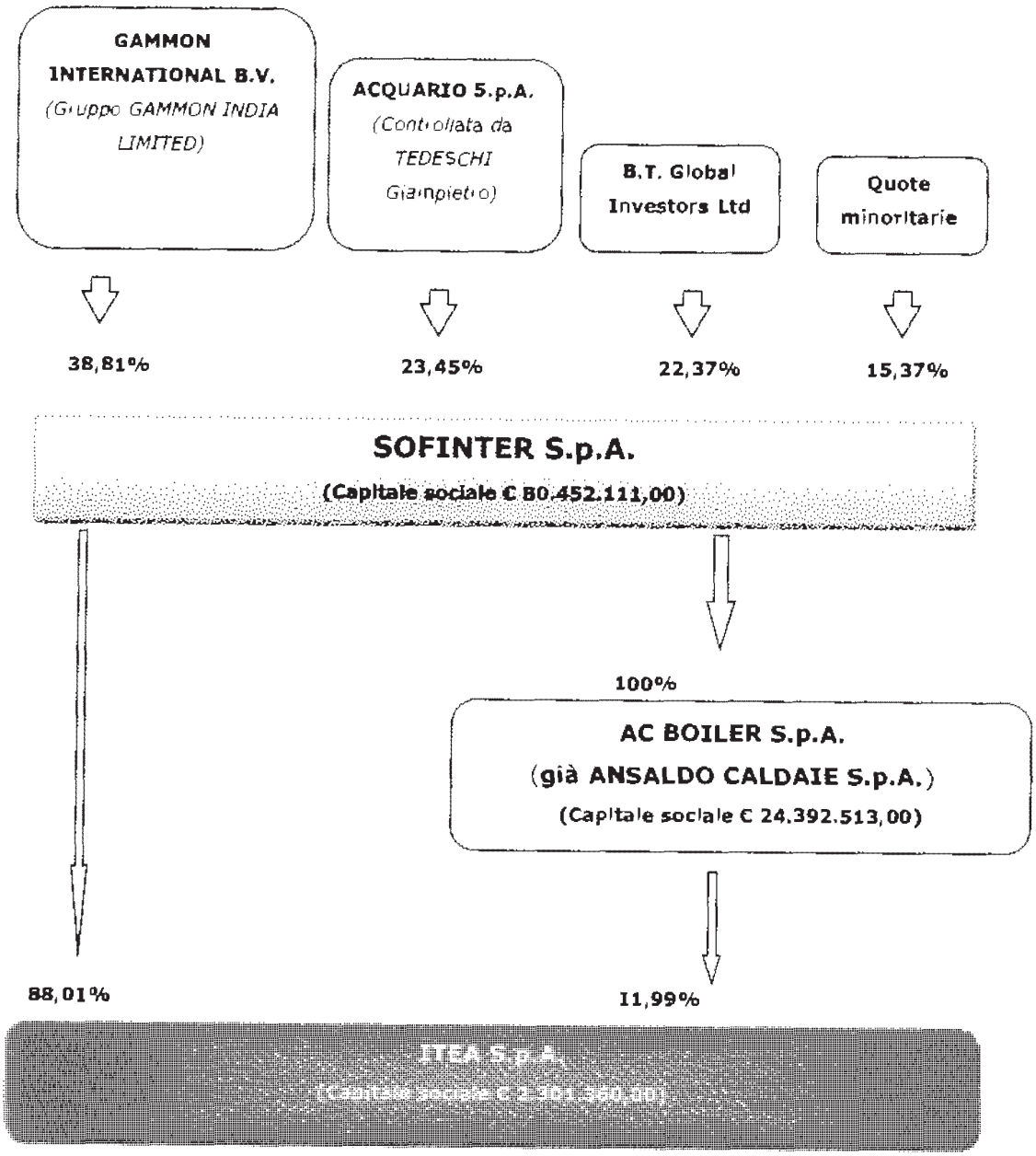
La società ha sede legale in Bologna alla via Santa Margherita al Colle n. 18 ed opera nelle seguenti unità locali:

- ➢ Gioia del Colle (BA), via Milano Km 1.600: trattasi di laboratorio di progettazione e laboratorio prove per la fabbricazione di forni, fornaci e bruciatori". L'unità locale di Gioia del Colle risulta attiva dal 20/01/2003 ed è iscritta nel Repertorio Economico Amministrativo di Bari con n. 452459;

- ➢ Gallarate (VA), piazza Francesco Buffoni n. 3: tale sede, attiva dal 17/05/2004 ed iscritta nel Repertorio Economico Amministrativo di Varese al n. 292462, rappresenta l'ufficio amministrativo aziendale.

Il capitale sociale di ITEA S.p.A. deliberato, sottoscritto ed interamente versato ammonta ad € 2.301.360,00 (numero di azioni 446.000 del valore unitario di € 5,16).
La compagine societaria è composta dal socio di maggioranza SOFINTER S.p.A. con 392.511 azioni ordinarie pari a nominali € 2.025.356,76 e da Ansaldo Caldaie S.p.A. (Gruppo SOFINTER) con 53.489 azioni ordinarie pari a nominali € 276.003,24.

Il legale rappresentante di ITEA S.p.A. è il sig. Alvise Achille Bassignano, Amministratore Delegato della società, come risulta dalla dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla Camera di Commercio del 14/07/2014.



3.1.2 Soggetti aderenti:

- **Centro Combustione Ambiente s.r.l.**

La società aderente Centro Combustione Ambiente S.r.l. (per brevità CCA S.r.l.) è stata costituita con atto del notaio Simona Guerra in Cinisello Balsamo (MI) in data 06/11/2006

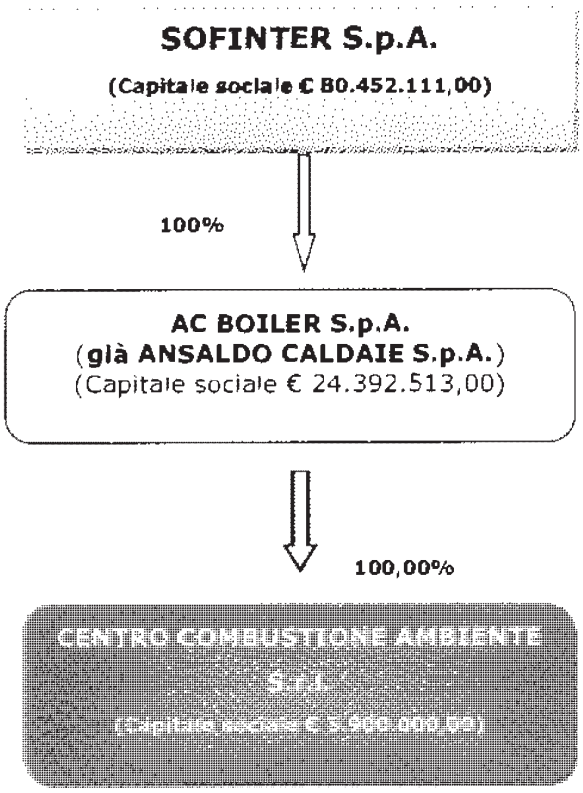
(Repertorio n. 10.997 e Raccolta n. 5.151) e risulta iscritta nel Registro delle Imprese di Bari dal 15/11/2006 con num. 06514190724 e con num. di REA 491308.

Come risulta dalla dalla dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla Camera di Commercio del 01/09/2014, la società ha per oggetto:

- Promozione e svolgimento di attività di ricerca e servizi specialistici dedicati allo sviluppo, di base ed applicato, di prodotti ed innovazioni tecnologiche, anche mediante realizzazione di prototipi ed industrializzazione di prodotti;
- Creazione e gestione, in proprio e per conto terzi, di attrezzature scientifiche;
- Attività finalizzata alla creazione di proprietà intellettuali della società che potrà dar luogo alla realizzazione, registrazione e sfruttamento commerciali di marchi, know-how, brevetti e copy right;
- Produzione di supporti strumentali, impiantistici e professionali, per la realizzazione e l'esercizio di allestimenti sperimentali dedicati alla simulazione; verifica prestazionale di componenti o sistemi energetici funzionali;
- Sviluppo, realizzazione e gestione, in proprio e per conto terzi, di progetti complessi di ricerca, sviluppo e di dimostrazione a prevalente contenuto ingegneristico e tecnologico;
- Diffusione e trasferimento dei risultati ottenuti dalla ricerca, anche a fini produttivi e sociali;
- Promozione di collaborazioni con enti ed istituzioni, pubblici o privati, anche stranieri.

CCA S.r.l. ha sede legale in Gioia del Colle (BA) alla via Milano Km 1.600 dove, dal 02/01/2007, svolge attività di promozione e di ricerca ed offre servizi specialistici dedicati allo sviluppo, di base ed applicato, di prodotti ed innovazioni tecnologiche proprie e di terzi, anche mediante la realizzazione di prototipi e l'industrializzazione di prodotti in proprio e per conto terzi,

Il capitale sociale di CCA S.r.l., interamente versato, ammonta ad € 5.900.000,00 ed è detenuto dal socio unico Ansaldo Caldaie S.p.A. (Gruppo SOFINTER).



Il legale rappresentante di CCA S.r.l. è l'ing. Alessandro Saponaro, nominato con atto del 19/04/2012 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2014.

- **Ansaldo Nucleare S.p.A.**

La società aderente Ansaldo Nucleare S.p.A. è stata costituita con atto del notaio Federico Guasti in Milano in data 15/10/1974 (Repertorio n. 161 e Raccolta n. 39) e risulta iscritta nel Registro delle Imprese di Genova dal 19/02/1996 con n. 01642860017 e dal 12/08/1981 con num. di REA 264133.

Come risulta dalla dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla Camera di Commercio del 05/09/2014, la società ha per oggetto l'attività di esecuzione e di fornitura di progetti e relativi servizi all'industria connessa alla produzione di energia elettronucleare in tutto il mondo, nonché la progettazione, la costruzione, il montaggio, l'installazione e la messa in marcia, l'assistenza all'esercizio e revisioni, il decommissioning e lo smontaggio di impianti industriali, macchinari e/o loro parti.

Ansaldo Nucleare S.p.A. ha sede legale in Genova alla via Lorenzi Nicola n. 8 dove, dal 30/04/1981, svolge attività di esecuzione e fornitura di progetti e servizi all'industria per la produzione di energia nucleare in tutto il mondo (codice Ateco 71.12.1 – "Attività degli studi di

ingegneria") e dal 01/11/2005 attività di progettazione, costruzione, montaggio, installazione e messa in marcia, assistenza all'esercizio e revisioni, decommissioning e smontaggio di impianti industriali, macchinari e/o loro parti.

La società ha, inoltre:

- ✓ una unità locale, adibita ad ufficio, sita in Genova al corso Perrone Ferdinando Maria n. 25, dove svolge – dal 05/12/2005 – attività di progettazione di ingegneria integrata;
- ✓ una nuova unità locale in Gioia del Colle (BA) alla via Milano Km 1.600, per lo svolgimento delle attività di R&S oggetto della presente proposta di contratto di programma.

Il capitale sociale di Ansaldo Nucleare S.p.A., interamente versato, ammonta ad € 500.000,00 (numero di azioni 500.000 del valore unitario di € 1,00), detenuto interamente da Ansaldo Energia S.p.A.[5]

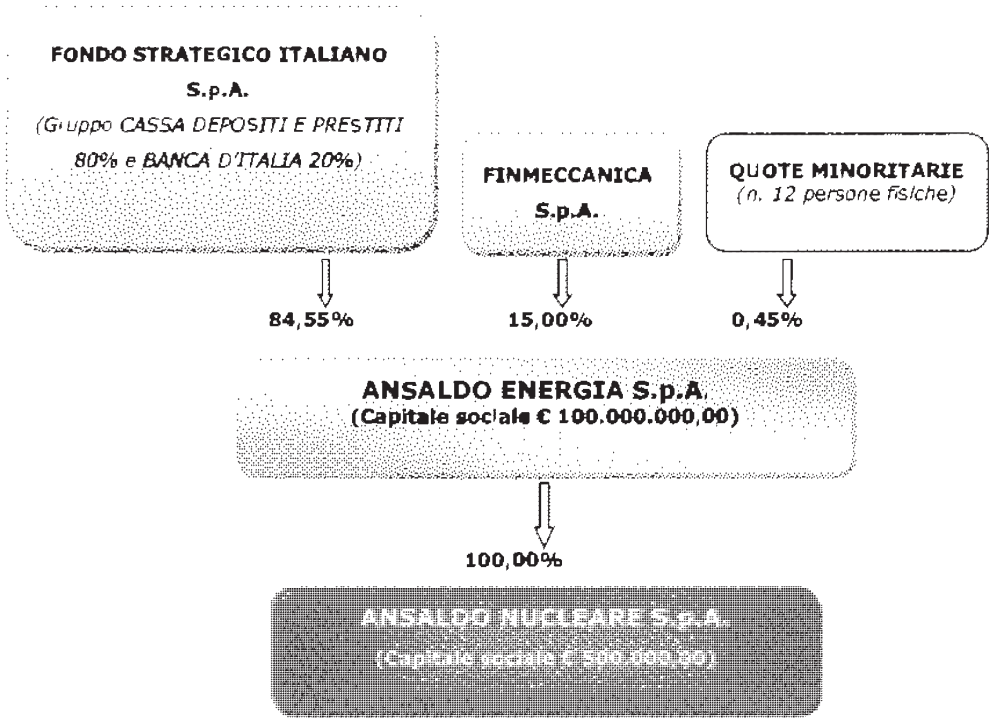
---

[5] Si segnala l'avvenuta variazione dell'assetto societario del socio unico Ansaldo Energia S.p.A. che alla data odierna vede, quale socio di maggioranza, il Fondo Strategico Italiano S.p.A. A tal riguardo si evidenzia che il Fondo ha rilevato il 45% delle quote del socio First Reserve Power Limited e che, in data 23/12/2013, ha perfezionato un accordo con Finmeccanica per rilevare una quota di partecipazione in Ansaldo Energia pari al 39,55%. La restante quota del 15% di Finmeccanica verrà ceduta al Fondo Strategico attraverso un meccanismo di opzioni put/call, nel corso del 2017.

Ansaldo Nucleare S.p.A.

Capitale Sociale € 500.000,00 (Composto da n. 10.000.000 di Azioni)

SOCI	N. AZIONI ALLA DATA DI PRESENTAZIONE ISTANZA DI ACCESSO (28/02/2013)	QUOTA %	N. AZIONI A GIUGNO 2014	QUOTA %
Fondo Strategico Italiano S.p.A.	-	-	8.455.000	84,55
Finmeccanica S.p.A.	5.455.000	54,55	1.500.000	15
First Reserve Power Limited	4.500.000	45	-	-
Quote minoritarie (n. 12 persone fisiche)	45.000	0,45	45.000	0,45
Totale	**10.000.000**	**100**	**10.000.000**	**100**



Il legale rappresentante di Ansaldo Nucleare S.p.A. è Adinolfi Roberto (Amministratore Delegato), nominato con atto del 08/04/2013 ed in carica fino all'approvazione del bilancio al 31/12/2015.

3.2 Sintesi dell'iniziativa

Itea e Aderenti	Fase di Accesso (importi ammessi in €/000)	Progetto definitivo (importi ammessi in €/000)
Attivi materiali	0	0
Ricerca & Sviluppo	10.000	10.000
Totali	**10.000**	**10.000**

3.2.1 Soggetto proponente e Soggetti aderenti

Il presente progetto di Ricerca e Sviluppo, che coinvolge il soggetto proponente ed i soggetti aderenti, mira all'applicazione della tecnologia di combustione "Senza Fiamma" (Flameless)[6] a differenti settori industriali.

[6] La tecnologia di combustione "Senza Fiamma" (Flameless) è sviluppata dalla impresa ITEA spa.

Per lo svolgimento del progetto di ricerca, la società proponente ITEA collaborerà con le seguenti Imprese Aderenti:

- Centro Combustione Ambiente s.r.l.;
- Ansaldo Nucleare S.p.A.

Secondo quanto dichiarato dall'azienda proponente, il progetto proposto prevede lo svolgimento di attività di ricerca industriale in tre campi di sviluppo, in compartecipazione con le società leader del settore industriale di riferimento e con la collaborazione di centri universitari di eccellenza; in particolare le attività di ricerca riguarderanno i seguenti campi di attività:

A) *Campo della produzione di energia da metano in cicli Turbogas Ciclo Combinato.*

Nel campo della produzione di energia saranno sviluppate attività che riguarderanno la combustione di gas naturale in cicli Turbogas/Ciclo Combinato (TGCC) e studi di fattibilità e applicabilità della combustione senza fiamma in condizioni pressurizzate e con aria. Gli obiettivi che ne conseguono sono rivolti all'ottenimento di una drastica riduzione delle emissioni NOx e CO, e contemporaneamente ad ottenere vantaggi tecnologici di rese energetiche più alte e maggiore stabilità di funzionamento. Inoltre, sarà verificata la possibilità di effettuare la sostituzione del metano con combustibili di basso rango. ITEA ha concepito la ricombinazione originale dei parametri della flameless, applicabile a combustione di gas naturale in condizioni pressurizzate e comburente aria. Intrinsecamente, la flameless ha il potenziale di azzerare il problema dei NOx termici e, quindi, di permettere più alte temperature di combustione azzerando il problema dell'humming[7]. Il progetto si propone di verificare la fattibilità della flameless nelle condizioni tipiche delle TGCC e di progettare le opportune modifiche del modulo combustore delle camere anulari.

B) *Campo dei trattamenti dei rifiuti industriali*

Nel campo del trattamento di rifiuti industriali, settore di storico impegno di ITEA, le attività di progetto attengono al problema della riduzione dei volumi e del contenimento in sicurezza assoluta per rifiuti a bassa contaminazione di radionuclidi del settore nucleare. Come evidenziato nel progetto definitivo, fra le caratteristiche peculiari della flameless vi è la possibilità di avere condizioni isoterme, ad alta temperatura ed in pressione, nell'intera camera di reazione; il materiale trattato nel reattore si trova, quindi, in condizioni costanti di temperatura e pressione per un tempo abbastanza lungo (3-4 sec), tale da assicurare il completamento delle reazioni chimiche più favorite in

[7] Lo studio della dinamica del flusso luminoso dovuto alla radiazione di fiamma analizza i fenomeni legati all'estinzione della fiamma ed i possibili stati di instabilità della stessa. Infatti, in prossimità di lean blow-off, il contenuto energetico del processo combustivo aumenta notevolmente pulsando e dando contributi sia come energia di radiazione che come

quelle condizioni. ITEA sostiene che sia quindi possibile, introducendoli nel reattore assieme al materiale da trattare, aggiungere additivi specifici in grado di favorire reazioni che permettano la cattura di metalli pericolosi presenti nel materiale da trattare ed il loro inglobamento nelle scorie vetrose fuoriuscenti dal reattore. Il progetto di Ricerca Industriale si propone di applicare il principio sopra esposto al caso delicato del trattamento dei rifiuti a bassa contaminazione del settore nucleare. Infatti, la gestione ordinaria delle centrali di potenza, ma anche dei presidi ospedalieri, genera un flusso continuo, significativo come volume, di rifiuti a bassa concentrazione di radionuclidi. Le tecnologie in essere prevedono operazioni di compattamento, ma, per quanto sia bassa la concentrazione di radionuclidi, i rifiuti compattati devono seguire la strada dei rifiuti nucleari, ovvero stoccaggio con tutte le procedure del settore. Itea afferma che il potenziale della "Flameless" consiste essenzialmente nello sviluppo di una tecnologia che consenta un impatto ambientale ridotto, la riduzione dei volumi del rifiuto e la produzione di scoria stabile.

C) *Campo dei rifiuti urbani.*

Nel campo dei rifiuti urbani, dei rifiuti in genere a basso potere calorifico e delle frazioni residuali dei cicli di pretrattamento, la soluzione allo stato dell'arte è la messa a discarica. Come evidenziato nel progetto definitivo, la ricerca proposta ha lo scopo di esplorare una soluzione alternativa che abbia i fondamentali necessari dal punto di vista di contenimento e controllo delle emissioni gas/liquido/solide, di sicurezza di esercizio, e di economicità di costo. La tecnologia Flameless assicura prestazioni avanzate per le emissioni gassose e liquide. Inoltre, il procedimento ha il duplice obiettivo di abbattere l'impatto ambientale:

- ✓ della fase di alimentazione del rifiuto combustibile attraverso una alimentazione effettuata in corrente di acqua;
- ✓ l'emissione gas/liquida/solida: infatti, i procedimenti chimici instaurati all'interno del reattore di Ossicombustione "Senza Fiamma, saranno in grado di impedire la formazione di inquinanti e renderanno inutile il ricorso a pesanti installazioni di abbattimento dei fumi.

Secondo quanto riportato nel progetto definitivo, l'utilizzo del processo di ossicombustione "Senza Fiamma" alle applicazioni sopra evidenziate, prefigura caratteristiche e prestazioni al momento irraggiungibili dalle tecnologie convenzionali (tutte operanti con fiamme ordinarie).

---

energia acustica, innescando il pericolosissimo stato di instabilità termo-fluidodinamica denominato Humming (Fonte: Report RSE/2009/104 Enea).

In sintesi, gli obiettivi della ricerca riguardano la creazione di tecnologie competitive a livello internazionale per le applicazioni della tecnologia "senza fiamma" nei seguenti campi:

A) Combustione:

- Combustione avanzata di metano per TGCC (Turbogas Ciclo Combinato), con l'applicazione della tecnologia "Senza Fiamma" a Turbogas/Ciclo Combinato, a più alta resa, affidabilità e emissioni ridotte;
- Cicli Combinati ad alta resa e basse emissioni, con combustibili di basso rango;
- Combustione avanzata nella generazione di fumi caldi per usi industriali, con l'obbiettivo di alte rese energetiche e riduzione del consumo di combustibili vergini.

B) Gestione dei Rifiuti Nucleari a bassa emissività:

- riduzione di volume delle matrici;
- confinamento dei radionuclidi in matrici vetrose ad elevata sicurezza.

C) Gestione flessibile di combustibili poveri e rifiuti per l'ottenimento di rese energetiche elevate con un basso impatto ambientale attraversole seguenti attività:

- abbattimento della complessità chimica;
- selezione dello stato fisico;
- alimentazione variabile e simultanea di rifiuti in corrente di acqua.

L'azienda precisa che lo scopo finale delle attività di Ricerca e Sviluppo sarà l'ampliamento dei campi di applicabilità della tecnologia Flameless di ITEA attraverso l'ottenimento di una tecnologia che possa essere in grado di gestire in sicurezza ed a basso impatto ambientale materiali quali rifiuti, combustibili solidi, liquidi e gas.

Ciò premesso, di seguito si illustra il ruolo della società proponente e di ciascuna società aderente in termini di "obiettivi realizzativi" di pertinenza, indicando la sede che sarà interessata dagli investimenti.

	ITEA S.p.A.	Centro Combustione Ambiente s.r.l.	Ansaldo Nucleare S.p.A.
	Gioia del Colle (BA), Via Milano KM 1.600,00		
OR1: Flameless: Combustione Avanzata per applicazioni diversificate del settore Energia (RI-SS)			
A.1.1. Verifica fattibilità flameless pressurizzata di gas naturale realizzata con comburente aria per applicazione TGCC (RI-SS)	Proponente	Aderente	

A.1.2 - Cicli combinati con combustibili poveri da gassificazione del metano mediante combustione di fumi caldi (RI)	Proponente		
	Proponente	Aderente	
OR2: Flameless: Gestione di rifiuti contenenti radionuclidi a bassa attività (RI-SS)			
A.2.1 - Verifica fattibilità in laboratorio del confinamento stabile del cesio e dei radionuclidi identificati nei rifiuti a "debole" contaminazione (RI)	Proponente		Aderente
A.2.2 - Verifica fattibilità di impianto pilota del processo di confinamento e progettazione basic (RI)	Proponente	Aderente	Aderente
A.2.3 Basic process and engineering della possibile applicazione industriale (RI-SS)	Proponente		Aderente
A.2.4 Sviluppo della filiera produttiva - Basic engineering della produzione moduli mobili a qualità di fabbrica (SS)	Proponente	Aderente	Aderente
OR3. Flameless: Combustibili poveri e rifiuti (RI-SS)			
A.3.1 Pretrattamento e alimentazione dei rifiuti controllata in corrente di H2O (RI)	Proponente		
A.3.2 Impiego di additivi finalizzato all'abbattimento della complessità chimica del Rifiuto e del Combustibile (RI)	Proponente	Aderente	
A.3.3 Sviluppo alimentazione simultanea di reattore di gassificazione di due o più materiali diversi (RI-SS)	Proponente		

Si rileva che nell'ambito della realizzazione del programma di investimento le attività svolte dalla società proponente **ITEA S.p.A.** riguardano tutti gli obiettivi realizzativi del progetto di Ricerca e Sviluppo. Il ruolo di ITEA (impresa proponente) si concretizzerà nello studio teorico iniziale, nella definizione, controllo e conduzione delle attività svolte nei laboratori universitari, nella definizione e controllo delle campagne di prova a Gioia del Colle e nella definizione del basic impiantistico per la componente "flameless" dei moduli degli impianti di trattamento rifiuti nucleari a bassa emissività.

Si precisa, inoltre, che la società proponente, come evidenziato nella definizione degli OR e delle attività che concorrono alla realizzazione di questi obbiettivi, ha in programma di effettuare – per l'OR2 e l'OR3 delle campagne sperimentali mirate sul proprio impianto Pilota da 5 MWt installato nel centro ricerche di Gioia del Colle.
Il responsabile del progetto di R&S, per Itea S.p.A., è la Dott.ssa Grazia Di Salvia.

Centro Combustioni Ambiente s.r.l. *(soggetto aderente)*

Il Progetto di Ricerca "Flameless" prevede la realizzazione, da parte di Centro Combustioni Ambiente s.r.l., delle attività di gestione delle campagne di prova, nell'ambito degli Obiettivi Realizzativi OR1 ed OR2 ed OR3.

Il responsabile del progetto di R&S, per la parte di competenza di Centro Combustioni Ambiente s.r.l., è l'ing. Alessandro Saponaro.

Ansaldo Nucleare S.p.A. *(soggetto aderente)*

Il Progetto di Ricerca "Flameless" prevede la realizzazione, da parte di Ansaldo Nucleare S.p.A., delle seguenti attività relativamente all'OR2:

- analisi del mercato e studio dell'attrattività (tecnologica) complessiva del trattamento;
- definizione delle integrazioni teoricamente necessarie per "nuclearizzare" l'impianto pilota
- selezione di un sottoinsieme di modifiche impiantistiche da implementare nella fase successiva.

Ansaldo sarà, infine, parte attiva nello sviluppo dell'ingegneria di base dell'applicazione industriale (anche in configurazione mobile skiddata) con particolare riferimento ai requisiti e standard tipici dell'industria nucleare.

Il responsabile del progetto di R&S, per la parte di competenza di Ansaldo Nucleare S.p.A., è l'ing. Diego Santoro.

Si riporta di seguito la sintetica previsione delle spese d'investimento previste:

	Aziende	Investimenti proposti (€/000)			Occupazione Incremento (ULA)
		Attivi Materiali	R&S	Totale	
Proponente	Itea S.p.A.	0	6.979	6.979	4

Aderenti	Centro Combustione Ambiente s.r.l.	0	1.770	**1.770**	1
	Ansaldo Nucleare S.p.A.	0	1.191	**1.191**	3
	TOTALI	**0**	**9.940**	**9.940**	**8**

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

Aziende		Dati ultimo bilancio presentato (esercizio 2013)			Investimento previsto (€/000)	% sul totale dell'investimento
		Fatturato	Totale Bilancio	Patrimonio Netto		
		(€/000)	(€/000)	(€/000)		
Proponente	ITEA S.p.A.	1.764	17.709	1.349	6.979	70,21%
Aderenti	Centro Combustione Ambiente s.r.l.	1.780	7.709	5.961	1.770	17,81%
	Ansaldo Nucleare S.p.A.	63.573	44.019	773	1.191	11,98%
				TOTALI	**9.940**	**100%**

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

- *72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle scienze naturali e nell'ingegneria";*

Si ritiene, quindi, l'investimento ammissibile secondo quanto previsto dall'art. 4 dell'Avviso.

Soggetto Aderente: Centro Combustione Ambiente s.r.l.

L'iniziativa di *Centro Combustione Ambiente s.r.l.*, coerentemente con quanto definito in fase di accesso, prevede investimenti inquadrabili nei seguenti codici ATECO 2007:

- *M 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria".*

Si ritiene, quindi, l'investimento ammissibile secondo quanto previsto dall'art. 4 dell'Avviso.

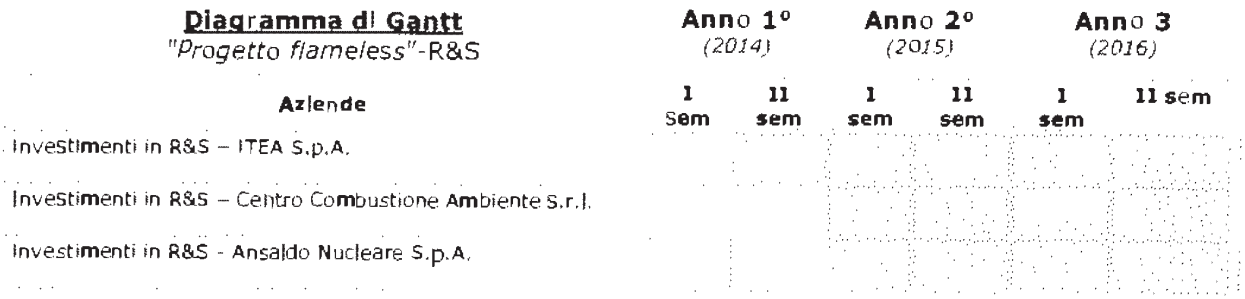
Soggetto Aderente: Ansaldo Nucleare S.p.A.

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

- *M 72.19.09 "Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria";*

Si ritiene, quindi, l'investimento ammissibile secondo quanto previsto dall'art. 4 dell'Avviso.

La rappresentazione temporale dell'intero progetto di "***Ricerca & Sviluppo***" può essere riassunta come segue:



Data inizio investimento in R&S	Data di ultimazione investimento in R&S
ITEA S.p.A. *(soggetto proponente)*	
02 luglio 2014	30 dicembre 2016
Centro Combustione Ambiente s.r.l. *(soggetto aderente)*	
01 gennaio 2015	30 dicembre 2016
Ansaldo Nucleare S.p.A. *(soggetto aderente)*	
01 gennaio 2015	30 dicembre 2016

Coerentemente con quanto disposto dal p.to 6 dell'art. 50 del Regolamento e s.m.i. e dall'art. 11 dell'Avviso, i programmi d'investimento in R&S indicano date d'avvio successive a quella di comunicazione della Regione Puglia dell'esito positivo dell'esame del progetto di massima (01/07/2014). In dettaglio:

- **Itea S.p.A.** *(soggetto proponente):* Con nota prot. 1671/BA la società ha comunicato che ha iniziato ad impiegare personale interno per il progetto di R&S in data 02/07/2014;
- **Centro Combustione Ambiente s.r.l.** (soggetto aderente): Con nota prot. 1671/BA la società ha comunicato che ha iniziato ad impiegare personale interno per il progetto di R&S in data 01/01/2015;

- **Ansaldo Nucleare S.p.A.**, (soggetto aderente): Con nota prot. 1671/BA la società ha comunicato che ha iniziato ad impiegare personale interno per il progetto di R&S in data 01/01/2015.

4. Valutazioni economico finanziarie dell'iniziativa

4.1 Dimensione del beneficiario

Si evidenzia che la situazione economica e finanziaria della società proponente e delle società aderenti nonchè la coerenza tra la dimensione delle stesse e la dimensione dei rispettivi progetti, sono state già esaminate in fase di accesso, con esito positivo.
Le società hanno prodotto i bilanci relativi all'esercizio 2013.
In conclusione, in base ai risultati dell'analisi condotta, in fase di accesso e alle ulteriori valutazioni in fase istruttoria, si riscontra una coerenza di massima tra le strutture economico finanziaria aziendali e gli impegni assunti a copertura dell'investimento che l'impresa proponente e ciascuna impresa aderente prevede di realizzare.

4.2 Capacità reddituale dell'iniziativa

In merito alle previsioni circa la capacità reddituale dell'iniziativa nell'anno a regime, si precisa che il contratto di programma verte solo ed esclusivamente su investimenti in R&S i cui ritorni economici sono stimabili solo considerando i risultati effettivi della ricerca che – a consuntivo – possono anche discostarsi da quelli inizialmente previsti; quindi la capacità reddituale dell'iniziativa sara valutabile a posteriori quando gli investimenti saranno conclusi sulla base degli obiettivi effettivi raggiunti.

4.3 Rapporto tra mezzi propri ed investimenti previsti

ITEAS.p.A. *(Soggetto Proponente)*

Investimento ammesso:	€ 6.869.658,00
Mezzi finanziari:	€ 3.626.579,00
Rapporto =	52,79%

Tipologia di apporto	Anno 2014	Anno 2015	Anno 2016	Totale
Mezzi Propri – Apporto gruppo SOFINTER	€ 1.208.859,67	€ 1.208.859,67	€ 1.208.859,66	**€ 3.626.579,00**

A seguito della verifica della ammissibilità e della congruità delle spese, riportato nel paragrafo 12, l'investimento in "*R&S*" ritenuto ammissibile è pari a € 6.869.658,00.

ITEA S.p.A.				
Sintesi Investimenti Proposti per "R&S"			Agevolazione	
Tipologia di Spesa	Ammontare Richiesto	Ammontare Ammissibile	Agevolazione massima (da D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014)	Agevolazione concedibile
	(€)	(€)	(€)	(€)
Spesa per Ricerca Industriale	6.199.000,00	6.102.658,00	3.125.000,00	3.051.329,00
Spesa per Sviluppo Sperimentale	780.000,00	767.000,00	195.000,00	191.750,00
Totale Spese per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	6.979.000,00	6.869.658,00	3.320.000,00	3.243.079,00

Il ricalcolo dell'agevolazione concedibile è stato effettuato coerentemente con quanto disposto dall'art. 5 del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 87 del 27 marzo 2008, comma 4: "*L'intensità dell'aiuto per le attività di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, calcolata in termini di ESL in base ai costi ammissibili, non può superare:*

- *il 50% per la Ricerca Industriale;*
- *il 25% per lo Sviluppo Sperimentale.*

Pertanto, l'agevolazione concedibile è pari a € **3.243.079,00** (di cui € 3.051.329,00 per RI e € 191.750,00 per Sviluppo Sperimentale); si evidenzia che l'agevolazione concedibile è di importo inferiore all'agevolazione prevista dalla D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014 pari a € 3.320.000,00.

Si rileva che l'art. 7 dell'Avviso, prevede la concessione di agevolazioni in R&S a favore della grande impresa proponente per importi superiori a 3 milioni di euro a condizione che il progetto di ricerca e sviluppo risulti coerente con i piano di sviluppo o studi di fattibilità dei Distretti Tecnologici pugliesi (DT) approvati dal MIUR, come da questi ultimi attestato.

In particolare, il progetto di R&S proposto, è finalizzato all'individuazione di settori industriali diversificati per l'applicazione della tecnologia di combustione "flamesess - senza fiamma" che - come confermato dall'Attestazione di coerenza prodotta dal Distretto Tecnologico Nazionale sull'Energia S.c. a r.l. rilasciata (in fase di presentazione del progetto di massima) in data 23/05/2014 (Prot. n. 165-S/14) – risulta essere di rilevanza strategica per le attività svolte dal medesimo DITNE.

Sulla base di quanto dichiarato nella succitata attestazione, tra gli obiettivi strategici del DITNE (secondo il proprio statuto) vi sono i seguenti temi prioritari:

- ✓ "Consolidamento infrastrutturale della ricerca e trasferimento tecnologico in relazione alle necessità ed alle aspettative espresse dalle realtà produttive nazionali del settore dell'Energia...", ed in particolare tra le aree di ricerca in cui opera vi è, tra le altre, l'individuazione di sistemi di riduzione e riutilizzo della CO2;
- ✓ "Promozione attiva per la connessione della pluralità di soggetti dislocati nella filiera delle tecnologie per lo sfruttamento delle fonti energetiche, delle energie rinnovabili e della ricerca ad esse associata, in modo da promuovere la cooperazione e l'interazione, al fine di realizzare una nuova sinergia tra competenze ed eccellenze scientifiche e culturali e capacità produttive ed imprenditoriali".

Tra gli obiettivi del Piano Strategico del DITNE vi è il "sostegno dell'attività di ricerca e sviluppo dei soggetti pubblici e privati" da realizzarsi attraverso azioni che prevedono:

- ✓ Progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, svolti congiuntamente da imprese e Università ed Enti di Ricerca Pubblici e privati e diffusione delle relative azioni;
- ✓ Progetti per la ricerca industriale e lo sviluppo sperimentale in ambito energetico;
- ✓ Ricerca applicata e industriale realizzata da Grandi Imprese, PMI e Organismi di Ricerca.

Si rammenta che, secondo quanto stabilito dall'art. 7 dell'Avviso, nei casi di agevolazione in R&S a favore delle grandi imprese per importi superiori a 3 milioni di Euro, la coerenza dei progetti di R&S con i piani di sviluppo e/o studi di fattibilità dei Distretti Tecnologici (DT) pugliesi dovrà essere da questi ultimi monitorata semestralmente per l'intera durata di realizzazione del progetto e che il suddetto impegno da parte del DT pugliese dovrà essere espressamente previsto nella sottoscrizione dei relativi contratti di programma.

Inoltre, secondo quanto previsto dall'art. 7 dell'Avviso non è subordinata alla notifica individuale e alla successiva valutazione dettagliata da parte della Commissione Europea:

- *il progetto prevalentemente di ricerca industriale, **la cui agevolazione** è di importo:*
  - *superiore a 3 milioni di euro,*
  - *fino a 10 milioni di euro.*
- *gli altri progetti di R&S, **la cui agevolazione** è di importo:*

- *superiore a 3 milioni di euro,*
- *fino a 7,5 milioni di euro.*

La seguente tabella riporta il piano di copertura finanziaria del programma d'investimento proposto da Itea S.p.A.:

ITEA S.p.A. *(soggetto proponente)*				
Fabbisogno	**Anno avvio** *(2014)*	**Anno 2°**	**Anno 3°**	**Totale**
Ricerca & Sviluppo *(importo ammesso)*	€ 1.717.414,50	€ 3.434.829,00	€ 1.717.414,50	**€ 6.869.658,00**
Fonti di copertura	**Anno avvio** *(2014)*	**Anno 2°**	**Anno 3°**	**Totale**
Mezzi Propri-Sofipter	€ 1.208.859,67	€ 1.208.859,67	€ 1.208.859,66	€ 3.626.579,00
Agevolazioni R&S concedibili	€ 0,00	€ 1.621.539,50	€ 1.621.539,50	€ 3.243.079,00
Totale complessivo fonti	**€ 1.208.859,67**	**€ 2.830.399,17**	**€ 2.830.399,16**	**€ 6.869.658,00**

Per quanto riguarda la summenzionata fonte di copertura Itea S.p.A. ha fornito la comunicazione del 18 dicembre 2014 (prot. Puglia Sviluppo 160/BA del 13/01/2015) con la quale Sofinter (Controllante di ITEA spa) conferma il proprio impegno a sostenere finanziariamente Itea S.p.A. ai fini dell'adempimento di tutte le obbligazioni derivanti dal C.d.P per la parte non coperta da agevolazione.

In conclusione, le ipotesi di copertura formulate dall'azienda risultano essere congrue ed in linea con le evidenze documentali prodotte.

CCA – Centro Combustione Ambiente S.r.l. *(Soggetto Aderente)*

Investimento ammesso: € 1.702.927,00

Mezzi finanziari: € 866.707,50

Rapporto = 50,90%

Tipologia di apporto	Anno 2015	Anno 2016	Totale
Mezzi Propri – Apporto gruppo SOFINTER	€ 433.353,75	€ 433.353,75	**€ 866.707,50**

A seguito della verifica della ammissibilità e della congruità delle spese, riportato nel paragrafo 12, l'investimento in "*R&S*" ritenuto ammissibile è pari a € 1.702.927,00.

Centro Combustione Ambiente S.r.l.				
Sintesi Investimenti Proposti per "R&S"			Agevolazione	
Tipologia di Spesa	Ammontare Richiesto	Ammontare Ammissibile	Agevolazione massima da D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014	Agevolazione concedibile
	(€)	(€)	(€)	(€)
Spesa per Ricerca Industriale	1.709.024,00	1.641.951,00	855.500,00	820.975,50
Spesa per Sviluppo Sperimentale	60.976,00	60.976,00	14.750,00	15.244,00
Totale Spese per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	1.770.000,00	1.702.927,00	870.250,00	836.219,50

Si è proceduto al ricalcolo dell'agevolazione concedibile coerentemente con quanto disposto dall'art. 5 del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 87 del 27 marzo 2008, comma 4: "*L'intensità dell'aiuto per le attività di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, calcolata in termini di ESL in base ai costi ammissibili, non può superare:*

- *il 50% per la Ricerca Industriale;*
- *il 25% per lo Sviluppo Sperimentale.*

Si evidenzia che l'agevolazione concedibile è pari a **€ 836.219,50** (di cui 820.975,50 per la Ricerca Industriale e di € 15.244,00 per lo Sviluppo Sperimentale).

La seguente tabella riporta il piano di copertura finanziaria del programma d'investimento proposto da CCA s.r.l.

CCA s.r.l. *(soggetto aderente)*			
Fabbisogno	**Anno avvio**	**Anno 2°**	**Totale**
Ricerca & Sviluppo *(Importo ammesso)*	€ 851.463,50	€ 851.463,50	**€ 1.702.927,00**
Fonti di copertura	**Anno avvio**	**Anno 2°**	**Totale**
Mezzi Propri-Sofinter	€ 433.353,75	€ 433.353,75	€ 866.707,50

Agevolazioni R&S concedibili	€ 418.109,75	€ 418.109,75	€ 836.219,50
Totale complessivo fonti	**€ 851.463,50**	**€ 851.463,50**	**€ 1.702.927,00**

Per quanto riguarda la summenzionata fonte di copertura Centro Combustioni Ambiente s.r.l. ha fornito la comunicazione del 18 dicembre 2014 (prot. Puglia Sviluppo 160/BA del 13/01/2015) con la quale Sofinter (Controllante di CCA) conferma il proprio impegno a sostenere finanziariamente Itea S.p.A. al fini dell'adempimento di tutte le obbligazioni derivanti dal C.d.P per la parte non coperta da agevolazione.

ANSALDO NUCLEARE S.p.A. (soggetto aderente)

Investimento ammesso: € 1.191.490,00

Mezzi finanziari: € 734.630,25

Rapporto = 61,66%

Tipologia di apporto	Anno 2015	Anno 2016	Totale
Mezzi Propri – Apporto gruppo SOFINTER	€ 367.315,13	€ 367.315,13	**€ 734.630,25**

A seguito della verifica della ammissibilità e della congruità delle spese, riportato nel paragrafo 12, l'investimento in "*R&S*" ritenuto ammissibile è pari a € 1.191.490,00.

Ansaldo Nucleare S.p.A			
Sintesi Investimenti Proposti per "R&S"		Agevolazione	
Tipologia di Spesa	**Ammontare Richiesto e Ammissibile**	**Agevolazione massima da D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014**	**Agevolazione concedibile**
Spesa per Ricerca Industriale	**635.949,00**	**318.000,00**	**317.974,50**
Spesa per Sviluppo Sperimentale	**555.541,00**	**141.000,00**	**138.885,25**

Totale Spese per Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale	1.191.490,00	459.000,00	456.859,75

Si è proceduto al ricalcolo dell'agevolazione concedibile coerentemente con quanto disposto dall'art. 5 del Decreto del Ministero dello Sviluppo Economico n. 87 del 27 marzo 2008, comma 4: "*L'intensità dell'aiuto per le attività di ricerca fondamentale, ricerca industriale e sviluppo sperimentale, calcolata in termini di ESL in base ai costi ammissibili, non può superare:*

- *il 50% per la Ricerca Industriale;*
- *il 25% per lo Sviluppo Sperimentale.*

Pertanto, l'agevolazione concedibile è pari a € **456.859,75** (di cui € 317.974,50 per RI ed € 138.885,25 per Sviluppo Sperimentale); si evidenzia che l'agevolazione concedibile è di importo inferiore all'agevolazione prevista dalla D.G.R. n. 1321 del 27/06/2014 pari a € 459.000,00.

La seguente tabella riporta il piano di copertura finanziaria del programma d'investimento proposto da Ansaldo Nucleare S.p.A.

Ansaldo Nucleare S.p.A. *(soggetto aderente)*			
	Anno avvio	**Anno 2°**	**Totale**
Ricerca & Sviluppo *(importo ammesso)*	€ 595.745,00	€ 595.745,00	**€ 1.191.490,00**
Fonti di copertura	**Anno 2°**	**Anno 3°**	**Totale**
Mezzi Propri-Sofinter	€ 367.315,13	€ 367.315,12	€ 734.630,25
Agevolazioni R&S concedibili	€ 228.429,87	€ 228.429,88	€ 456.859,75
Totale complessivo fonti	**€ 595.745,00**	**€ 595.745,00**	**€ 1.191.490,00**

Per quanto riguarda la summenzionata fonte di copertura Ansaldo Nucleare S.p.A. dichiara di voler ricorrere, per la copertura dell'investimento, ad una linea di credito messa a disposizione dalla controllante Ansaldo Energia S.p.A. In particolare, Ansaldo Nucleare dichiara che i suoi fabbisogni sono gestiti con rapporti di conto corrente con la società capogruppo come si evince dalla relazione sulla gestione del Bilancio approvato al 31/12/2013.

A tale riguardo la società afferma che "*la controllante Ansaldo Energia accentra la gestione della Tesoreria delle proprie controllate praticando tassi di interesse a condizioni di mercato*".

5. Cantierabilità dell'iniziativa

5.1 Immediata realizzabilità dell'iniziativa

Il progetto in esame, presentato da *Itea S.p.A. (soggetto proponente)* unitamente a *Centro Combustione Ambiente s.r.l.* e *Ansaldo Nucleare S.p.A. (soggetti aderenti)*, prevede esclusivamente investimenti in Ricerca e Sviluppo. In particolare il soggetto proponente e le imprese aderenti, svolgeranno le attività presso lo stabilimento sito a Gioia del Colle (Ba), Via Milano Km 1,600 di proprietà della società Ansaldo Caldaie S.p.A.

Si evidenzia che la sede dell'investimento, ricade in zona tipizzata dallo strumento urbanistico denominato D1 ed è individuata nel N.C.E.U. di Gioia del Colle al fg. 31 p.lla 311.

La disponibilità della sede di ITEA S.p.A., si evince dal contratto di locazione stipulato in data 16/12/2013 tra Ansaldo Caldaie S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Giampietro Tedeschi) e Itea S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Achille Alvise Bassignano), con il quale, Ansaldo Caldaie concede in locazione alla società Itea S.p.A. un'area attrezzata ad uso ufficio (comprensiva di arredi, linee telefoniche e fax) presso il proprio stabilimento sito in Gioia del Cole – BA, via Milano KM 1.600 identificato in catasto al foglio 31 Particella 311. In particolare Itea dispone di un'area al primo piano uffici e di un'area al secondo piano uffici per una supergicie totale pari a mq. 696. Il contratto di locazione è stato registrato all'Agenzia delle Entrate di Milano – N. 017717 – Serie N. 3T in data 16/12/2014 e ha la durata di 6 anni (dal 01/01/2014 al 31/12/2019);

La disponibilità della sede di Centro Combustione Ambiente s.r.l. si evince dal contratto di locazione stipulato in data 16/12/2013 tra Ansaldo Caldaie S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Alessandro Saponaro) e Centro Combustione Ambiente s.r.l. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Giampiero Tedeschi), con il quale, Ansaldo Caldaie concede in locazione alla società Centro Combustione Ambiente s.r.l un'area attrezzata ad uso ufficio (comprensiva di arredi, linee telefoniche e fax) presso il proprio stabilimento sito in Gioia del Cole (BA), via Milano KM 1.600 identificato in catasto al foglio 31 Particella 311. In particolare CCA dispone di un'area uffici al pian terreno per una superficie pari a mq. 259 e di un'area impianti ad uso industriale. Il contratto di locazione è stato registrato all'Agenzia delle Entrate di Milano – N. 017734 – Serie N. 3T in data 17/12/2014 e ha la durata di 6 anni (dal 01/01/2014 al 31/12/2019);

La disponibilità della sede di Ansaldo Nucleare S.p.A. si evince dal contratto di sublocazione stipulato in data 22/12/2014 tra Itea S.p.A. (nella persona del suo Legale Rappresentante sig. Achille Alvise Bassignano) e Ansaldo Nucleare S.p.A. (nella persona del suo Legale

Rappresentante sig. Roberto Adinolfi), con il quale, Itea concede in locazione alla società Ansaldo Nucleare S.p.A. un area attrezzata ad uso ufficio (comprensiva di arredi, linee telefoniche e fax) presso il proprio stabilimento sito in Gioia del Coie (BA), via Milano KM 1.600 identificato in catasto ai foglio 31 Particella 311. In particolare Ansaldo Nucleare dispone di un'area uffici al primo per una superficie pari a mq. 25,9 e di un'area impianti ad uso industriale; Il contratto di locazione è stato registrato all'Agenzia delle Entrate di Milano - N. 018303 - Serie N. 3T in data 29/12/2014 e ha la durata di 6 anni (scadenza 21/12/2020);

L'immediata realizzabilità dell'iniziativa si evince, inoltre, dalla Perizia del 03/09/2014 del geom. Borrelli Antonio (iscritto all'Albo dei Geometri di Bari al nr. 4353), asseverante che gli immobili interessati dall'iniziativa, risultano conformi alle vigenti norme edilizie ed urbanistiche.
In particolare le unità immobiliari su descritte sono state realizzate in forza delle seguenti licenze e concessioni rilasciate dal Comune di Gioia del Colle (BA):

- Concessione Edilizia nr. 93 pratica 68/81;
- Concessione Edilizia nr. 97 pratica 112/79;
- Concessione Edilizia nr. 98 pratica 71/81;
- Nulla Osta del 17.09.1966 - Autorizzazione di Usabilità pratica 123/66 del 18.01.1968;
- Concessione Edilizia nr. 208 del 28.11.1988;
- Autorizzazione di Agibilità nr. 61 del 14.10.1991;
- Concessione Edilizia n. 7 del 24.02.1994;
- Autorizzazione di Agibilità nr. 68 del 18.12.1996;
- Concessione Edilizia n. 137 del 24.02.1994;
- Concessione Edilizia n. 359 del 04.09.1996;
- Concessione Edilizia nr. 637/04.

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

5.2 Sostenibilità ambientale dell'iniziativa

L'Autorità Ambientale - Assessorato all'Ecologia - Area politiche per la riqualificazione, la tutela e la sicurezza ambientale e per l'attuazione delle opere pubbliche, con nota del 15/12/2014, prot. n. AOO_089 - 0012512, ha trasmesso al Servizio Ricerca e Competitività - Regione Puglia - le risultanze delle valutazioni effettuate sulla sostenibilità ambientale relativamente alle proposte di intervento, da attuarsi a cura dell'impresa proponene e dalle singole imprese Aderenti.

Si rammenta che la relazione è stata presentata, all'autorità ambientale, dalla sola impresa proponente data l'unicità del progetto di ricerca presentato con le Grandi imprese aderenti; infatti, le attività di Itea, di CCA e di Ansaldo Nucleare saranno svolte nella stessa sede sita in via Milano KM 1.600,00 - Gioia del Colle (BA).

Secondo tale valutazione, dall'esame della documentazione fornita e valutata la tipologia di attività svolta, si ritiene di poter esprimere parere positivo in merito alla sostenibilità ambientale dell'iniziativa. Si ritiene, infatti, che l'azienda sia orientata a raggiungere l'obbiettivo della sostenibilità ambientale grazie alla riduzione degli inquinanti presenti nei fumi di combustione di rifiuti non pericolosi.

Prima della messa in esercizio dell'intervento oggetto di finanziamento:

- all'interno dell'osservazione degli effetti attesi dalla programmazione PO-FESR 2007-2013 sulle diverse tematiche ambientali, per consentire 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 Internet www.cet.arpa.puglia.it/, come da Deliberazione della Giunta Regionale 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010).

5.3 Valorizzazione e riqualificazione delle attività produttive e delle strutture esistenti

Come si evince dal progetto definitivo, il progetto in esame prevede esclusivamente investimenti in "R&S" per tutte le società (proponente ed aderenti).

Si evidenzia che le imprese svolgeranno le proprie attività presso lo stabilimento di Gioia del Colle che rappresenta uno dei più grandi in Europa del Gruppo Sofinter; lo stabilimento si estende su una superficie di circa 300.000 mq, di cui 75.000 mq coperti.

6. Coerenza e completezza del business plan

La documentazione prodotta sia dalla società proponente (Itea S.p.A.) che dalle imprese aderenti (Centro Combustione Ambiente s.r.l. e Ansaldo Nucleare S.p.A.,) illustra adeguatamente le strategie e le modalità di implementazione dell'iniziativa proposta, descrivendone ampiamente le finalità e gli investimenti necessari al conseguimento degli obiettivi proposti. Pertanto, non si riscontrano criticità in merito alle capacità di conseguire gli obiettivi prefissati.

7. Analisi della tecnologia produttiva utilizzata

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

- **ItecaS.p.A.** *(soggetto proponente)*

Secondo quanto dichiarato dall'azienda, gli investimenti in ricerca si qualificano per il forte salto tecnologico in termini di riduzione delle emissioni, di competitività delle rese ed in termini di costo. ITEA, attraverso il progetto di ricerca, si propone di configurare alcune applicazioni della propria tecnologia flameless ad alto potenziale competitivo. L'intervento, in particolare, rappresenta una possibilità di introduzione sul mercato delle turbomacchine di un prodotto molto interessante per i player internazionali più importanti.

- **Centro Combustione Ambiente s.r.l.** *(soggetto aderente)*

L'azienda afferma che attraverso il progetto, si potranno eseguire test su una nuova tecnologia di combustione operando in condizioni pressurizzate.
Mediante l'utilizzo delle suddette tecnologie si otterrà una capacità progettuale ed operativa maggiore rispetto alle tecnologie attualmente utilizzate ("Lean Premix" o "Lean Reach Lean") che, invece, permettono esclusivamente di effettuare test a pressione atmosferica.

- **Ansaldo Nucleare S.p.A.** *(soggetto aderente)*

Secondo quanto dichiarato dall'azienda, attraverso gli investimenti in ricerca, si intende rafforzare la posizione internazionale nel settore del trattamento rifiuti allargando il portafoglio prodotti attraverso le seguenti attività:

a) analisi del mercato;

b) studio dell'attrattività tecnologica complessiva e del trattamento per la definizione delle integrazioni teoricamente necessarie alla "nuclearizzazione" dell'impianto pilota.

7.2 Qualificazione professionale del personale impiegato

Gli investimenti proposti dal soggetto proponente e dai soggetti aderenti, sulla base di quanto riportato nelle rispettive "Schede Tecniche di Sintesi" e nei rispettivi "*Progetti definitivi*", prevedono gli incrementi occupazionali riportati nella seguente tabella:

Società	Addetti	Addetti *di cui donne*	Qualificazione professionale RICERCA E SVILUPPO
ITEA S.p.A. *(soggetto proponente)*	4	0	n. 4 "Ingegneri"

Centro Combustione Ambiente s.r.l. *(soggetto aderente)*	1	0	n. 1 "Ingegnere"
Ansaldo Nucleare S.p.A. *(soggetto aderente)*	3	1	n. 3 "Ingegneri"
TOTALE	**8**	*1*	**8 ULA**

Le imprese hanno precisato, inoltre, che il progetto presentato prevede personale tecnico, di alta specializzazione in varie discipline scientifiche e che il risultato di un incremento delle attività di ricerca e di industrializzazione potranno generare un incremento dell'indotto con ulteriore beneficio sull'occupazione.

8. Creazione di nuova occupazione

Il presente Contratto di Programma, esclusivamente in Ricerca e Sviluppo, prevede un incremento occupazionale complessivamente pari a n. 8 U.L.A. di cui n. 4 U.L.A. da realizzare da Itea S.p.A. in qualità di soggetto proponente e n. 4 U.L.A. da parte delle imprese aderenti.

ITEA S.p.A. *(Soggetto proponente)*

L'investimento proposto da Itea S.p.A., da realizzarsi presso la sede di Gioia del Colle KM 1.600, prevede un'incremento pari a 4 ULA[8] come illustrato nella tabella seguente

Itea S.p.A.			
Addetti	**Occupazione nei 12 mesi antecedenti la presentazione del C.d.P.** *(marzo 2013 - febbraio 2014)* - **ULA**	**Anno a regime U.L.A.**	**Delta U.L.A.**
Dirigenti	*1*	*1*	*0*
Impiegati	*14,83*	*18,83*	*4*
Operai	*4,58*	*4,58*	*0*
Totale	***20,41***	***24,41***	***4***

Con DSAN sottoscritta in data 29/08/2014 dal sig Achille Alvise Bassignano (Amministratore Delegato) l'impresa afferma di essere presente nel territorio della Regione Puglia con una sola unità produttiva (Gioia del Colle-BA, Via Milano km. 1.600), e che i dati occupazionali forniti, relativi ai dipendenti in forza all'unità locale di Gioia del Colle, sono corrispondenti a quanto riportato nel Libro Matricola e, a far data dal 01/01/2009, dal Libro Unico del Lavoro.
Dalla verifica della suddetta dichiarazione si è pervenuti ad un numero di 20,41 ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda di accesso (marzo 2013 - febbraio 2014), differentemente da quanto riportato dall'azienda (ULA 19).
La società ha prodotto, inoltre, la DSAN del 10/12/2014 e del 17/03/2015, attestanti che l'azienda negli anni 2010 - 2014 non ha fatto ricorso a interventi integrativi salariali.

[8] Si evidenzia che nell'istanza di accesso (protocollo regionale n. AOO_1S8-0002129 del 04/03/2014) l'azienda aveva dichiarato un incremento occupazionale pari a 1.

Centro Combustione Ambiente s.r.l. *(Soggetto aderente)*

L'investimento proposto da CCA s.r.l., da realizzarsi presso la sede di Gioia del Colle KM 1.600, prevede un'incremento pari a 1 ULA come illustrato nella tabella seguente

CCA s.r.l.			
Addetti	**Occupazione nei 12 mesi antecedenti la presentazione del C.d.P. - ULA**	**Anno a regime U.L.A.**	**Delta U.L.A.**
Dirigenti	*1*	*1*	*0*
Impiegati	*11*	*12*	*1*
Operai	*0*	*0*	*0*
Totale	***12***	***13***	***1***

Con DSAN sottoscritta in data 01/09/2014 dal sig Alessandro Saponaro (Amministratore Delegato) l'impresa afferma di essere presente nel territorio della Regione Puglia con una sola unità produttiva (Gioia del Colle-BA, Via Milano km. 1.600), e che i dati occupazionali forniti, relativi ai dipendenti in forza all'unità locale di Gioia del Colle, sono corrispondenti a quanto riportato nel Libro Matricola e, a far data dal 01/01/2009, dal Libro Unico del Lavoro.
Dalla verifica della suddetta dichiarazione si è pervenuti ad un numero di 12 ULA nei 12 mesi antecedenti la presentazione della domanda di accesso (marzo 2013 - febbraio 2014), che corrisponde a quanto riportato dall'azienda.
La società ha prodotto, inoltre, le DSAN del 10/12/2014 e del 11/03/2015, attestanti che l'azienda negli anni 2010 - 2014 non ha fatto ricorso a interventi integrativi salariali.

Ansaldo Nucleare S.p.A. *(Soggetto aderente)*

L'investimento proposto da Ansaldo Nucleare, da realizzarsi presso la sede di Gioia del Colle KM 1.600, prevede un'incremento pari a 3 ULA come illustrato nella tabella seguente.

Ansaldo Nucleare S.p.A. (Sede di Gioia del Colle)			
Addetti	**Occupazione nei 12 mesi antecedenti la presentazione del C.d.P. - ULA**	**Anno a regime U.L.A.**	**Delta U.L.A.**
Dirigenti	*0*	*0*	*0*
Impiegati	*0*	*3*	*3*
Operai	*0*	*0*	*0*
Totale	***0***	***3***	***3***

Con DSAN sottoscritta in data 03/09/2014 dal sig Roberto Adinolfi (Amministratore Delegato) l'impresa afferma di essere presente nel territorio della Regione Puglia con una sola nuova unità produttiva (Gioia del Colle-BA, Via Milano km. 1.600) a partire dal 22/12/2014 e che, pertanto, nei 12 mesi precedenti il dato ULA è pari a zero.

La società ha prodotto, inoltre, la DSAN del 10/12/2014 e del 12/03/2015, attestanti rispettivamente che l'azienda negli anni 2010 - 2013 non ha fatto ricorso a interventi integrativi salariali presso le altri sedi nazionali mentre nel 2014 ha previsto la mobilità per un numero pari a 7 unità.

9. Ricadute dell'iniziativa sul territorio

Come riportato nel progetto definitivo presentato, attraverso il progetto di ricerca ITEA si propone di configurare in linea di massima, alcune applicazioni della propria tecnologia flameless ad alto potenziale competitivo, per prestazioni ambientali e tecnico - economiche. Lo sviluppo industriale avverrà attraverso collaborazioni con le società leader di settore, per accelerare i tempi e ridurre rischi ed oneri finanziari. L'azienda afferma che la forza delle innovazioni proposte e, il controllo totale della proprietà intellettuale sulla flameless, permetterà di ottenere un duplice obiettivo:

- ✓ il mantenimento, nel portafoglio di gruppo, dei prodotti tecnologici di attuazione;
- ✓ la creazione di significativi miglioramenti competitivi e di opportunità produttive sul territorio.

Relativamente a *Centro Combustioni*, il progetto presentato evidenzia come la possibilità di eseguire test su una nuova tecnologia di combustione, operando in condizioni pressurizzate, possa fornire all'azienda una capacità progettuale ed operativa di grande rilievo.

Relativamente a *Ansaldo Nucleare*, attraverso il progetto di ricerca l'azienda cercherà di allargare il portafoglio prodotti nel settore del trattamento rifiuti e sviluppando, secondo prassi consolidata, alleanze specifiche con detentori di tecnologia sul territorio pugliese quali ITEA.

L'azienda proponente e le aderenti precisano che le ricadute del successo del progetto nel settore energia, per le fasi successive di sviluppo, non sono ancora quantificate, ma saranno certamente significative. Inoltre, il risultato di un incremento delle attività di ricerca e in seguito, di industrializzazione, potranno significare un incremento dell'indotto locale con ulteriore beneficio sull'occupazione. Infine, la realizzazione delle attività previste potrebbe generare un incremento sostanziale dei settori applicativi della tecnologia, con conseguente apertura di nuovi segmenti di mercato, e immediate ed evidenti ricadute occupazionali.

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

In base alle analisi effettuate e alla documentazione in atti, è stato possibile procedere alla verifica della coerenza tra le dimensioni delle imprese beneficiarie e le dimensioni dei corrispondenti progetti 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 dei soggetti beneficiari e gli importi di investimento;
- la piena coerenza tra l'esperienza dei soggetti beneficiari e la dimensione degli investimenti proposti.

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

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

L'ammissione alla presentazione del progetto definitivo da parte del soggetto proponente Itea S.p.A. e dei soggetti aderenti (Centro Combustione Ambiente s.r.l., e Ansaldo Nucleare S.p.A.), è stata subordinata all'osservanza delle seguenti prescrizioni:

1. *in merito al sottoprogetto A - FLAMELESS: COMBUSTIONE AVANZATA PER TGCC, l'azienda proponente dovrà fornire i chiarimenti opportuni al fine di confermare l'ammissibilità dei costi. Si precisa, infatti, che il sottoprogetto A - FLAMELESS: COMBUSTIONE AVANZATA PER TGCC non sarà agevolabile qualora rappresentasse una mera attività di R&S commissionata ad ITEA S.p.A. da Ansaldo Energia S.p.A. Infatti, i risultati delle attività di R&S devono essere fruibili dal soggetto beneficiario dell'agevolazione e non essere oggetto di una commessa esterna di R&S. Pertanto, è fondamentale comprendere se il pre-prototipo ottenuto dalla Fase A2 - Ricerca Industriale di Fattibilità Prodotto: Progettazione e Verifiche Sperimentali della Sezione del Nuovo Componente in Grado di Attuare una flameless Pressurizzata di Gas Naturale Realizzata con Comburente Aria sarà esclusivamente destinato (al di fuori del progetto) alle prove di lunga durata da eseguirsi presso il circuito sperimentale di Sesta Radiconsoli (SI) di Ansaldo Energia S.p.A., oppure se tale pre-prototipo rappresenti un risultato utile all'attività produttiva e di sviluppo dell'impresa*

proponente ITEA S.p.A., valorizzabile in termini di diffusione scientifica dei risultati o con una eventuale brevettazione.

Riscontro punto 1):

Itea ha evidenziato che l'obiettivo finale della società proponente è di sviluppare una applicazione della tecnologia Flameless (in combustione pressurizzata in aria, in luogo di ossigeno come attualmente inserito nel portafoglio brevetti della società) per possibili applicazioni su macchine Turbogas. Il ruolo di Ansaldo Energia è esclusivamente quello di potenziale cliente che nel caso specifico è di supporto nella verifica di applicabilità della tecnologia Itea alla macchina Turbogas.

2. *in merito alla Fase B - FLAMELESS: CONTROLLO E SEGREGAZIONE DI METALLI NELLE SCORIE VETROSE, PER IL TRATTAMENTO DI RIFIUTI A BASSA RADIO-EMISSIVITÀ, si evidenzia che:*
   - **A.** *il luogo di realizzazione delle attività di R&S agevolate dovrà essere presso le unità locali esistenti nel territorio della Regione Puglia. Unica eccezione sono le attività esternalizzate a terzi, svolte da Centri di Ricerca, Università e consulenti esterni. Si precisa che tra i consulenti esterni non possono essere agevolate le prestazioni rese da soggetti che fanno parte della compagine societaria e/o dalle società partecipate. Pertanto, il progetto definitivo dovrà indicare distintamente le attività che rientrano nelle suddette tipologie (svolgimento presso altre sedi diverse dalla Puglia/attività svolte da altre società del Gruppo). A tale riguardo si precisa che, qualora l'impresa aderente Ansaldo Nucleare S.p.A. svolgesse attività di R&S sia come impresa aderente del Contratto di Programma che come soggetto consulente esterno del soggetto proponente ITEA S.p.A., il progetto definitivo di R&S dovrà contenere gli elementi scientifici e tecnici a dimostrazione dell'inevitabile assunzione dei due ruoli.*

     Si evidenzia, tuttavia, che Ansaldo Nucleare S.p.A. dovrà evidenziare l'importo delle attività svolte a Genova come consulente di ITEA S.p.A. o di CCA S.r.l. in quanto, se prevalenti rispetto a quelle come impresa aderente, risulterebbero non agevolabili;
   - **B.** *Il progetto definitivo dovrà meglio specificare la Fase B4 - Sviluppo della Filiera Produttiva -Industrializzazione in quanto, se di mera industrializzazione, tale attività non potrà essere agevolata;*
   - **C.** *L'azienda afferma di prevedere "l'adeguamento di una campata della fabbrica di Gioia del Colle per la produzione dei moduli di impianto per la fase di commercializzazione". A tale riguardo è necessario che nel progetto definitivo l'impresa ITEA S.p.A. specifichi tali*

interventi in termini descrittivi e di costo, in quanto non agevolabili nell'ambito del progetto di R&S.

Riscontro punto 2 A)

Ansaldo Nucleare ha specificato che non si prevede di prestare attività di consulenza nè per il programma di ricerca di Itea nè per quello di Centro Combustione Ambiente. In particolare, in considerazione dell'ubicazione a Gioia del Colle dell'impianto pilota a tecnologia Flameless, Ansaldo Nucleare ed ITEA hanno già da tempo concordato, per evidenti opportunità nella modalità di lavoro congiunto, di creare a Gioia del Colle, per il l'applicazione Nucleari Deboli, una unità mista di tecnologie di origine ITEA ed Ansaldo Nucleare.

Riscontro punti 2 B) e 2 C)

L'impresa proponente e le imprese aderenti hanno precisato che questa fase (precedentemente inserita con la finalità di illustrare il possibile sbocco industriale del progetto), non è compresa nelle attività previste nel progetto definitivo.

3. *Per quanto riguarda la tematica B - Flameless: controllo e segregazione di metalli nelle scorie vetrose, per il trattamento di rifiuti a bassa radio-emissività, i proponenti dichiarano di voler "limitare la sperimentazione ad isotopi non radioattivi, con la motivazione che le proprietà chimico-fisiche dei materiali resterebbero comunque invariate. Mentre proprietà chimico-fisiche come la solubilità certamente non vengono modificate dalla presenza di radionuclidi, lo stesso non si può dire dell'impatto a medio-lungo termine sulla matrice inglobante (es. sulle caratteristiche di lisciviazione)". Sarà quindi necessario predisporre campagne sperimentali su miscele contenenti il materiale reale o, in alternativa, giustificare adeguatamente l'assenza di tale sperimentazione. L'impresa proponente e le imprese aderenti dovranno, inoltre, illustrare i vantaggi che si ritiene vengano offerti dalla procedura flameless rispetto alle tradizionali tecnologie di inglobamento.*

Riscontro punto 3)

L'iniziativa si propone di studiare l'applicazione della tecnologia Flameless al trattamento di rifiuti radioattivi a bassa attività con produzione finale di scoria vetrosa di caratteristiche chimico/fisiche conformi ai parametri imposti dalla normativa tecnica applicabile[5]. In tale ottica si evidenzia che il progetto prevede l'esecuzione di una serie di test sperimentali ed analisi di laboratorio (test di compressione, cicli termici, lisciviazione) da eseguire presso centri qualificati

[5] Es: Guida Tecnica 26 -Gestione dei rifiuti radioattivi, UNI 11193 "Metodi di prova per la qualificazione dei processi dicondizionamento per manufatti appartenenti alla Categoria 2".

sui campioni di scoria prodotta dal processo FLAMELESS applicato a materiali simulanti il rifiuto radioattivo; l'obiettivo di tali attività sperimentali è di ottenere indicazioni sulla qualità della "waste form" finale ed informazioni tecniche che potranno essere utilizzate per la successiva definizione del Piano di Qualificazione del Processo di Condizionamento del Manufatto finale. L'azienda precisa che l'esecuzione della campagna di test per la qualificazione del processo di condizionamento, non è oggetto del presente progetto, in quanto rappresenta un'attività strettamente correlata al rifiuto che il potenziale cliente deve smaltire e alle modalità di stoccaggio previste dallo stesso e che comprende test su forma del rifiuto, sui contenitori e sul manufatto).

La società proponente precisa, che l'effetto a medio e lungo termine delle radiazioni emesse dai materiali radioattivi sulla matrice inglobante, potrà essere studiato ove ciò si rendesse effettivamente necessario (ovvero ove si ritenesse che la radiolisi possa provocare danni sulla forma del rifiuto), con la prova di resistenza alle radiazioni, sottoponendo campioni di matrice ad irraggiamento sino alle dosi integrate previste dalla normativa. Relativamente alla lisciviazione si ritiene invece che la limitazione principale connessa all'uso di rifiuti simulati non radioattivi consista nelle maggiori difficoltà delle determinazioni quantitative (e dunque all'analitica correlata alla prova) degli elementi lisciviati rispetto a quelle dei rispettivi radioisotopi. In altri termini il campione finale da sottoporre a test di laboratorio dovrà essere caratterizzato da concentrazioni di materiale simulante il rifiuto radioattivo superiori alle concentrazioni realmente attese.

Relativamente ai vantaggi che possono essere offerti dalla procedura flameless rispetto alle tradizionali tecnologie di inglobamento, Itea evidenzia che lo sviluppo di una tecnologia che consenta la riduzione del volume del rifiuto finale (quantomeno a pari condizioni di sicurezza) è un asset vincente rispetto a processi disponibili sul mercato. Infatti, i costi di stoccaggio a deposito dei rifiuti radioattivi ammontano approssimativamente a 10.000 Eur/ m3 mentre i costi di trattamento di rifiuti organici radioattivi possono arrivare addirittura a 10.000 - 20.000 Eur/ m3 a seconda delle difficoltà nel pretrattamento, trattamento e post trattamento del rifiuto.

I dati sopra esposti evidenziano l'interesse industriale allo sviluppo del prodotto; infatti, in considerazione dei volumi di rifiuto radioattivo che in fase di decommissioning dell'impianto nucleare vengono generati, trattati e quindi inviati a deposito, (con elevata incidenza dei costi di stoccaggio finale), la drastica riduzione di tali volumi ottenibile con la vetrificazione può rendere la tecnologia FLAMELESS decisamente competitiva rispetto alle tecniche tradizionali di condizionamento.

4. *Per quanto riguarda la tematica C - Flameless: basso impatto ambientale e altissime rese con combustibili poveri e rifiuti, l'impresa proponente e le imprese aderenti dovranno descrivere, in dettaglio, le categorie di rifiuti che si intende sottoporre a sperimentazione, con particolare riferimento alle limitazioni introdotte dalle normative che regolano il trattamento congiunto di RSU e rifiuti speciali. I proponenti dovranno, inoltre, descrivere la struttura delle attività mediante strumenti grafici (es.: flow chart), con particolare riferimento alla successione logico-fisica dei trattamenti previsti (macinazione, flusso in acqua, etc.).*

Riscontro punto 4)

I rifiuti che si intende sottoporre a sperimentazione sono quelli elencati nella Autorizzazione alla gestione per finalità sperimentali. Non sono previste attività sperimentali di trattamento congiunto di Rifiuti Speciali (RS) e Rifiuti Urbani (RU).

Per quanto concerne i Rifiuti Urbani, l'azienda proponente e quelle aderenti, specificano che si procederà esclusivamente alla verifica di fattibilità di trattamento congiunto di frazioni provenienti dai sistemi di tritovagliatura dei rifiuti urbani.

Per quanto riguarda i rifiuti industriali si procederà al trattamento congiunto con combustibili. Tale trattamento avverrà attraverso la selezione di combustibili poveri che non possono essere utilizzabili per fini energetici con le tecnologie convenzionali.

L'elemento di flesibilità che consente l'utilizzo della flameless per le applicazioni sopra esplicitate è nella ideazione di una linea di pretrattamento in grado di rendere possibile l'alimentazione di rifiuti/combustibili poveri, solidi, in corrente di acqua, con modalità continue e in pressione.

La realizzazione di questo sistema di pretrattamento richiede attività di ricerca e sviluppo e sperimentazione "in campo" al momento non ancora effettuate e, pertanto, in questa fase è solo possibile delineare le singole unità logiche configurate da Itea, nel dettaglio:

- ✓ sistema di macinazione ad umido in grado di ridurre la granulometria del rifiuto in ingresso fino a 3-5 mm, in un unico passaggio e con costi energetici associati minimizzati rispetto alle tecnologie di macinazioni convenzionali (quest'ultime disponibili sul mercato solo per macinazione via secca);
- ✓ ideazione di un sistema di formulazione dello slurry (serbatoio) attraverso dosaggio di acqua e rifiuto in grado di mantenere in sospensione lo slurry prodotto anche con bassi tenori di acqua aggiunta;
- ✓ Ideazione e realizzazione di una linea di connessione tra il serbatoio di formulazione dello slurry e il sistema di alimentazione al reattore di ossicombustione Flameless, questa linea dovrà essere configurata in modo da consentire il flusso continuo dello slurry in pressione;

- ✓ Sistema di alimentazione multiplo in pressione, in grado di alimentare in simultanea più matrici, con canne di dosaggio indipendenti (fino a 4) in modo da consentire la variazione istantanea del carico in ingresso al reattore di ossicombustione.

5. *L'impresa proponente ITEA S.p.A. dovrà fornire dettagli e giustificazioni relativamente ai costi per il personale interno richiesti ad agevolazione.*

Riscontro punto 5)

Relativamente alle prescrizioni di cui al punto 5), Itea ha dichiarato che il personale interno richiesto ad agevolazione nel presente programma di ricerca include il personale di R&D attualmente in forza nella sede di Gioia del Colle (pari a 17 unità) con l'aggiunta del personale che la società intende assumere per l'esecuzione delle attività in programma (pari a 4 unità). Per un totale di 21 unità di personale altamente specializzato dedicato al progetto.

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 progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale

La proposta contrattuale di ITEA S.p.A. è denominata "*Applicazione della tecnologia di combustione senza fiamma (flameless) a settori industriali diversificati*" e riguarda esclusivamente investimenti in "Ricerca e Sviluppo".

La flameless combustion (o combustione in assenza di fiamma) è una tecnologia relativamente recente in grado di assicurare bassi livelli di emissione di inquinanti nocivi di tipo NOx (1, 2). Il presente progetto si propone sostanzialmente di applicare la tecnologia flameless a tre problematiche di elevato impatto ambientale e sociale:

A. Produzione di energia da metano in cicli TurboGas Ciclo Combinato (TGCC) utilizzando come comburente aria in sostituzione dell'ossigeno di tipo tecnico attualmente utilizzato da ITEA (collaborazione CCA);
B. Riduzione di volume e contenimento di rifiuti a bassa contaminazione provenienti dal settore nucleare (collaborazione CCA e Ansaldo Nucleare);
C. Ampliamento della applicabilità della tecnologia flameless a categorie di rifiuti che presentano barriere di applicabilità per le seguenti cause:
   - ✓ stato fisico del rifiuto/combustibile;
   - ✓ complessità chimica del rifiuto/combustibile. Inoltre, una attività avrà come oggetto la messa a punto di modalità di alimentazione simultanea di matrici diverse.

Il progetto in esame si articola in **3 Obiettivi Realizzativi**, essendo come già detto ciascuno degli Obiettivi articolato in più Attività. In particolare:

OR 1: Combustione Avanzata per applicazioni diversificate del settore Energia (RI-SS);

OR 2: Gestione di rifiuti contenenti radionuclidi a bassa attività;

OR 3: Flameless per combustibili poveri e rifiuti.

Itea e CCA partecipano a tutti gli OR, mentre la Ansaldo Nucleare partecipa al solo OR2 come riportato nel paragrafo 3.1.2.

Si riportano nella seguente tabella i punteggi assegnati dall'esperto incaricato al progetto di ITEA S.p.A. ed aderenti.

Il punteggio totale assegnato al progetto in R&S presentato dalle aziende è di 65, come si evince dal prospetto che segue:

ITEA S.P.A. + ADERENTI		
INDICI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MASSIMO	PUNTEGGIO ASSEGNATO
Rilevanza e potenziale innovativo della proposta.	20	20
Chiarezza e verificabilità degli obiettivi.	10	7,5
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	7,5
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**	**65**

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

12.2 Dettaglio delle spese proposte

ITEA S.p.A. *(soggetto proponente)*

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE - ITEA S.P.A.				
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE				
Tipologia	**Descrizione**	**Spese dichiarate dal proponente** *(Importo in €)*	**Spese riconosciute dal valutatore** *(Importo in €)*	**NOTE DEL VALUTATORE** *(motivazioni di variazione)*
Personale *(a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)*	Personale di varia qualifica coinvolto per 563,09 mesi uomo	4.223.180,00	4.223.180,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo	Elemento Fibrothal e Superthal, termocoppie e accessori, sonda ossigeno, misuratore di portata, Upgrade DCS.	70.000,00	70.000,00	

Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché le competenze tecniche ed i brevetti acquisiti, costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Consulenze prestate da: · Politecnico di Bari; · Università di Bologna; · Università del Salento; · Università di Milano; · Università di Zurigo; Unistara s.p.a; · Nuovo Pignone S.p.A; · Trantor s.a.s.; · Sama Patents; · Aps Engineering company Roma s.p.a.	790.000,00	711.000,00	*Nota 1*
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese Generali	815.820,00	798.478,00	*Nota 2*
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	materiali riservati alla realizzazione di componenti destinati all'impianto Pilota.	300.000,00	300.000,00	
Totale spese per ricerca industriale		**6.199.000,00**	**6.102.658,00**	

SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE				
Tipologia	**Descrizione**	**Spese dichiarate dal proponente** *(Importo in €)*	**Spese riconosciute dal valutatore** *(Importo in €)*	**NOTE DEL VALUTATORE** *(motivazioni di variazione)*
Personale *(a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)*	Personale di varia qualifica coinvolto per 71,07mesi uomo	533.000,00	533.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	
Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché le competenze tecniche ed i brevetti acquisiti, costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Consulenze prestate da: · Sama Patents; · Aps Engineering company Roma s.p.a;	106.600,00	95.940,00	*Nota 3*
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Spese Generali	140.400,00	138.060,00	*Nota 4*

Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		0,00	0,00	
Totale spese per Sviluppo Sperimentale		**780.000,00**	**767.000,00**	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		**6.979.000,00**	**6.869.658,00**	

Note 1) e 3):

Con riferimento alla voce di spesa "Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi", si evidenzia che comprendono spese di acquisto brevetti per € 89.660,00 (di cui € 79.000,00 in Ricerca Industriale e € 10.660,00 in Sviluppo Sperimentale), ritenute non ammissibili in quanto non supportati da valutazioni di congruenza economica e da indicatori di calcolo.

Note 2) e 4):

Le "Spese generali" (€ 956.220,00 di cui € 815.820,00 in Ricerca Industriale e € 140.400,00 in Sviluppo Sperimentale) e gli "Altri costi di esercizio", (€ 300.000,00 in Ricerca Industriale), per un totale richiesto pari a € 1.256.220,00, in base a quanto riportato nelle note 1 e 3), sono state ricondotte al 18% (€ 1.236.538,00) dell'investimento complessivo ammissibile.

Pertanto, il totale delle spese ammissibili per l'investimento in Ricerca e Sviluppo presentato da Itea S.p.A. è complessivamente pari ad € 6.869.658,00 (di cui € 6.102.658,00 per Ricerca Industriale ed € 767.000,00 per Sviluppo Sperimentale).

CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE S.r.L. *(soggetto aderente)*

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE – CCA s.r.l.				
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE				
Tipologia	**Descrizione**	**Spese dichiarate dall'aderente** *(Importo in €)*	**Spese riconosciute dal valutatore** *(Importo in €)*	**NOTE DEL VALUTATORE** *(motivazioni di variazione)*
Personale *(a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)*	Personale di varia qualifica	851.400,00	851.400,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	

Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché le competenze tecniche ed i brevetti acquisiti, costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca	Consulenze per la realizzazione di prototipi ed allestimenti di prova, assistenza alle misure ed alla sperimentazione e noleggi dedicati alla sperimentazione fornite da: · Atlas Copco S.p.A. ; · Icmea s.r.l.; · LPT Measures; · Modomec;	550.000,00	495.000,00	*Nota 1*
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Costi di struttura legati al costo del personale secondo la contabilità industriale dell'azienda	257.624,00	245.551,00	*Nota 2*
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca	materiali di consumo	50.000,00	50.000,00	
Totale spese per ricerca industriale		**1.709.024,00**	**1.641.951,00**	

SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE

Tipologia	**Descrizione**	**Spese dichiarate dall'aderente** *(Importo in €)*	**Spese riconosciute dal valutatore** *(Importo in €)*	**NOTE DEL VALUTATDRE** *(motivazioni di variazione)*
Personale *(a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)*	Personale di varia qualifica	50.000,00	50.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo		0,00	0,00	
Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché le competenze tecniche ed i brevetti acquisiti, costi dei servizi di consulenza e di servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini dell'attività di ricerca		0,00	0,00	
Spese generali direttamente imputabili al progetto di ricerca	Costi di struttura legati al costo del personale secondo la contabilità industriale dell'azienda	10.976,00	10.976,00	

Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca		0,00	0,00	
Totale spese per Sviluppo Sperimentale		**60.976,00**	**60.976,00**	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		**1.770.000,00**	**1.702.927,00**	

Nota 1):
Con riferimento alla voce di spesa "Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi", si evidenzia che comprendono in Ricerca Industriale spese di acquisto brevetti per € 55.000,00, ritenute non ammissibili in quanto non supportati da valutazioni di congruenza economica e da indicatori di calcolo

Nota 2):
In base a quanto riportato nella nota 1, le "Spese generali" e gli "Altri costi di esercizio" sono stati ricondotti al 18% dell'investimento complessivo ammissibile e pertanto sono ammissibili per un totale pari a € 306.527,00.

Pertanto, il totale delle spese ammissibili per l'investimento in Ricerca e Sviluppo presentato da CCA s.r.l. è complessivamente pari ad € 1.702.927,00 (di cui € 1.641.951,00 per Ricerca Industriale ed € 60.976,00 per Sviluppo Sperimentale).

Ansaldo Nucleare S.p.A. *(soggetto aderente)*

SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE Ansaldo Nucleare S.p.A.				
SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE				
Tipologia	**Descrizione**	**Spese dichiarate dall' aderente** *(Importo in €)*	**Spese riconosciute dal valutatore** *(Importo in €)*	**NDTE DEL VALUTATORE** *(motivazioni di variazione)*
Personale *(a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)*	Personale di varia qualifica	522.000,00	522.000,00	

Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo				
Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché le competenze tecniche ed i 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		113.949,00	113.949,00	
Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca				
Totale spese per ricerca Industriale		**635.949,00**	**635.949,00**	
SPESE PER SVILUPPO SPERIMENTALE				
Tipologia	**Descrizione**	**Spese dichiarate dall' aderente** *(Importo in €)*	**Spese riconosciute dal valutatore** *(Importo in €)*	**NOTE DEL VALUTATORE** *(motivazioni di variazione)*
Personale *(a condizione che sia operante nelle unità locali ubicate nella Regione Puglia)*	Personale di varia qualifica	456.000,00	456.000,00	
Strumentazione ed attrezzature utilizzate per il progetto di ricerca e per la durata di questo				
Costi della ricerca acquisita contrattualmente da terzi, nonché le competenze tecniche ed i 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	Costi di struttura legati al costo del personale secondo la contabilità industriale dell'azienda	99.541,00	99.541,00	

Altri costi d'esercizio, inclusi costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili all'attività di ricerca				
Totale spese per Sviluppo Sperimentale		**555.541,00**	**555.541,00**	
TOTALE SPESE PER RICERCA INDUSTRIALE E SVILUPPO SPERIMENTALE		**1.191.490,00**	**1.191.490,00**	

Il totale delle spese ammissibili per l'investimento in Ricerca e Sviluppo presentato Ansaldo Nucleare S.p.A. è complessivamente pari ad € 1.191.490,00 (di cui € 635.949,00 per Ricerca Industriale ed € 555.541,00 per Sviluppo Sperimentale).

In merito all'entità delle agevolazioni e alle fonti di copertura dell'investimento in R&S si rimanda a quanto evidenziato nel paragrafo 4.3.

Si riporta di seguito la tabella riepilogativa delle spese ammesse in RI e SS e delle relative agevolazioni concedibili per ciascuna impresa:

	Importi R&S presentati			**Importi R&S ammessi**			
Impresa	**Ricerca Industriale (€)**	**Sviluppo Sperimentale (€)**	**Totale R&S presentato (€)**	**Ricerca Industriale (€)**	**Sviluppo Sperimentale (€)**	**Totale R&S ammesso (€)**	**Agevolazione concedibile (€)**
ITEA S.P.A.	6.199.000,00	780.000,00	**6.979.000,00**	6.102.658,00	767.000,00	**6.869.658,00**	**3.243.079,00**
CENTRO COMBUSTIONE AMBIENTE s.r.l.	1.709.024,00	60.976,00	**1.770.000,00**	1.641.951,00	60.976,00	**1.702.927,00**	**836.219,50**
Ansaldo Nucleare S.p.A.	635.949,00	555.541,00	**1.191.490,00**	635.949,00	555.541,00	**1.191.490,00**	**456.859,75**
TOTALE	**8.543.973,00**	**1.396.517,00**	**9.940.490,00**	**8.380.558,00**	**1.383.517,00**	**9.764.075,00**	**4.536.158,25**

13. Indicazioni/Prescrizioni per fase successiva

Prima della messa in esercizio, all'interno dell'osservazione degli effetti attesi dalla programmazione PO-FESR 2007-2013 sulle diverse tematiche ambientali, per consentire 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 ITEA alla compilazione del Catasto Informatizzato delle Emissioni Territoriali (CET) della Regione

Puglia, residente presso il sito Internet www.cet.arpa.puglia.it/, come da DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 28 dicembre 2009, n. 2613 (BURP n. 15 del 25/01/2010).

Modugno, 13 maggio 2015

Valutatore
Giuseppe Scarola

Firma

Program Manager
Emmanuella Spaccavento

Firma