Codice A1907A

D.D. 7 giugno 2016, n. 315

Piattaforma tecnologica Fabbrica Intelligente: bando per agevolazioni a sostegno di progetti di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale presentati sugli ambiti della Fabbrica Intelligente. Scorrimento della graduatoria delle proposte progettuali ammissibili a finanziamento e ammissione della proposta denominata Human centered Manufacturing Systems (HuManS) alla seconda fase della procedura di valutazione.

Con DGR n. 17 – 2222 del 12/10/2015, la Giunta regionale ha approvato L'azione 3, di cui all'art 3 "Settori di intervento e azioni" dell'Accordo di Programma attuativo del Protocollo d'Intesa, a sua volta approvato con DGR n. 13-4169 del 23 luglio 2012 e sottoscritto dalle parti in data 28 luglio 2012, relativamente alla: "Piattaforma tecnologica "Fabbrica Intelligente", che individua tale tema sia sulla base del processo di Specializzazione Intelligente messo in atto dall'Unione Europea e dell'adozione dei documenti relativi alla Strategia di Specializzazione Intelligente (S3), nazionale e regionale, sia in linea con le priorità del Piano Nazionale della Ricerca 2015/2020, approvato nella seduta del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica (CIPE) del 1/5/2016.

Le risorse assegnate all'iniziativa, per i progetti di ricerca industriale e/o di sviluppo sperimentale sul tema della Fabbrica Intelligente, compongono la dotazione di cui al Decreto MIUR del 7 marzo 2014, e sono pari complessivamente a € 40.000.000,00, di cui € 25.400.000,00 per contributo alla spesa e € 14.600.000,00, da utilizzarsi a titolo dicredito agevolato.

Con medesima DGR n. 17 – 2222 del 12/10/2015, la Giunta regionale ha altresì stabilito che, rispetto la dotazione di euro 25.400.000 di contributo alla spesa, la disponibilità del Bando per la quota di contributo alla spesa per la realizzazione di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale, negli ambiti previsti dalla piattaforma tecnologica Fabbrica Intelligente, è prevista in euro 22.600.000, oltre alla quota pari a 800.000 euro per le attività di assistenza tecnica e supporto alla realizzazione delle azioni previste dall'Accordo, e alla quota pari a 2.000.000,00 di euro destinata programmaticamente a coprire i costi sostenuti dagli atenei per l'attivazione e la gestione dei percorsi formativi dei giovani assunti con contratto di apprendistato di alta formazione e di ricerca e opportunamente inseriti sui progetti di ricerca da parte delle imprese beneficiarie.

Con determinazioni dirigenziali n. 797 del 13/11/2015 e n. 22 del 20/01/2016 si è approvato il bando, la relativa modulistica e le procedure di presentazione delle domande, finalizzato all'accesso alle agevolazioni.

Le tredici proposte progettuali pervenute in risposta al Bando, dichiarate tutte ricevibili con determinazione dirigenziale n. 88 del 18-02-2016, sono state oggetto di selezione e valutazione da parte del Nucleo di Valutazione, soggetto incaricato con determinazione n. 115 del 02/03/2016, alla selezione delle domande di finanziamento relativamente alla prima fase del procedimento, conclusosi con la redazione di apposita graduatoria di merito

Con determinazione n. 251 del 5-5-2016 si è approvata la graduatoria di ammissibilità alla seconda fase della procedura di valutazione delle proposte progettuali presentate stabilendo che:

– sulla base delle risorse disponibili, risultano ammesse alla seconda fase della procedura le seguenti proposte progettuali: DYNAMIC INTEGRATED SHOPFLOOR OPERATION MANAGAMENT FOR INDUSTRY 4.0 (DISLO-MAN), FOOD DIGITAL MONITORING (FDM), SVILUPPO TECNOLOGICO DELL'ADDITIVE NANUFACTURING IN PIEMONTE

(STAMP) e GREEN FACTORY FOR COMPOSITES (GREEN FACTORY 4COMPO), il cui fabbisogno, in termini di contributo alla spesa, ammonta a euro 21.692.670;

- si desse mandato al responsabile del settore Sistema universitario, diritto allo studio, ricerca e innovazione di avviare una fase di negoziazione con i raggruppamenti proponenti, atta a verificare la capacità degli stessi di ottemperare alle specifiche raccomandazioni, espresse dal Nucleo di Valutazione, garantendo il mantenimento degli obiettivi previsti all'interno delle proposte progettuali nonché il rispetto più generale dei principi di efficacia ed opportuno impiego delle risorse pubbliche;
- qualora, a seguito di tale fase di negoziazione, il fabbisogno relativo alle proposte progettuali ammesse dovesse ridursi, si scorresse la graduatoria per ricomprendere le proposte progettuali risultate idonee ma non finanziabili per insufficienza di dotazione, in base al seguente ordine della graduatoria: HUMAN CENTERED MANUFACTURING SYSTEMS (HUMANS), HIERARCHICAL OPEN MANUFACTURING EUROPE (HOME), SMART 3D, PLASTIC AND RUBBER 4.0, 3DFORM@, SAVING FACTORY;
- si demandasse ad un successivo provvedimento l'eventuale scorrimento della graduatoria;

Conseguentemente a quanto dichiarato nel provvedimento di approvazione della graduatoria, la Regione, sulla base delle valutazioni espresse da Nucleo di Valutazione stesso, ha avviato una fase di negoziazione con i capofila proponenti le proposte progettuali ammesse alla seconda fase, al fine di orientare il progetto definitivo nel rispetto più generale di principi sottesi al modello di Piattaforma del Bando, nonché a raccomandazioni specifiche volte a migliorare la proposta progettuale, e ritenuto inoltre, come anche dichiarato tra le premesse contenute nella sopra citata determinazione n. 251 del 5-5-2016, che esistessero le condizioni per operare un ridimensionamento di alcune attività, relativamente a tali proposte progettuali;

In esito a tale fase di negoziazione, come da comunicazioni formali agli atti della Direzione, sono pervenute da parte dei capofila proponenti, e nello specifico relativamente ai progetti condotti da SANTER REPLY S.p.A (nota prot. n. 9386/A1907 del 27/05/2016), C.R.F. S.C.p.A (nota prot. n. 9392/A1907A del 27/05/2016), PRIMA INDUSTRIE S.p.A. (note prot. n. 8747/A1907A del 17/05/2016 e prot. n. 9126/A1907A del 24/05/2016), AIZOON CONSULTING S.r.l (nota prot. 9674/A1907A n. del 6.5.2016) intenzioni di rideterminazione del fabbisogno finanziario come esplicitato di seguito:

Progetto	Capofila	Contributo alla spesa
		previsto a seguito di
		negoziazione
DYNAMIC INTEGRATED SHOPFLOOR	DIN TER TELL	4.480.650,00
OPERATION MANAGAMENT FOR INDUSTRY	S.p.A	
4.0 (DISLO-MAN)		
GREEN FACTORY FOR COMPOSITES (GREEN	C.R.F. S.C.p.A	5.300.000,00
FACTORY 4COMPO)		
SVILUPPO TECNOLOGICO DELL'ADDITIVE	PRIMA INDUSTRIE	5.347.000,00
NANUFACTURING IN PIEMONTE (STAMP)	S.p.A.	
FOOD DIGITAL MONITORING (FDM)	AIZOON	4.450.000,00
	CONSULTING S.r.l	
Totale		19.577.650,00

Il fabbisogno finanziario complessivo di contributo alla spesa previsto da parte delle quattro proposte progettuali si ridetermina dunque in euro 19.577.650,00, rispetto una previsione iniziale pari complessivamente ad un fabbisogno finanziario di contributo alla spesa di euro 21.692.670,00.

A tale impegno finanziario, a seguito della fase di negoziazione parimenti avviata, si aggiunge quello comunicato da parte del capofila proponente del primo progetto idoneo ma non finanziabile denominato Human centered Manufacturing Systems (HuManS) – con nota inviata da COMAU S.p.A. (prot. n. 9493/A1907A del 30/05/2016), nei termini di seguito esplicitati:

Progetto		Capofila	Contributo	alla	spesa
			previsto a	seguito	o di
			negoziazione		
HUMAN CENTERED	MANUFACTURING	COMAU S.p.A.	4.200.000,00		
SYSTEMS (HUMANS)		1	ŕ		

Con DGR n. 20 - 3377 del 30/5/2016, la Giunta regionale ha approvato la modifica alla DGR 17 – 2222 del 12/10/2015, relativamente alla previsione finanziaria a sostegno dei percorsi formativi, prevista in euro 2.000.000,00 come quota parte delle risorse complessive di contributo alla spesa a disposizione del Bando in oggetto (euro 25.400.000,00), assegnando la stessa cifra alla dotazione per il finanziamento dei progetti di ricerca e sviluppo, prevista in euro 22.600.000,00, la quale risulta conseguentemente incrementata a euro 24.600.000,00.

Con medesima DGR si è stabilito inoltre di prevedere che le risorse da destinarsi al fabbisogno relativo alla formazione dei giovani assunti con contratto di apprendistato di alta formazione e di ricerca trovino copertura nell'ambito della dotazione del POR FSE 2014-2020, relativamente alla Misura Attività formativa di alta formazione e ricerca in apprendistato, Azione 1.8.II.2.3.1 che prevede per un ammontare complessivo di € 8.600.00000, demandando alla Direzione Coesione Sociale, quale Autorità di Gestione del POR FSE, di definire un programma di offerta formativa, sulla base di profili/contenuti professionali da conseguire in risposta alle esigenze espresse direttamente dalle aziende coinvolte, nel rispetto dei limiti delle risorse finanziarie previste per la suddetta Azione 1.8.II.2.3.1

L'impegno rideterminato del fabbisogno finanziario assunto dai proponenti capofila delle candidature ammesse alla seconda fase, nonché l'approvazione della modifica relativamente alla previsione finanziaria a sostegno dei percorsi formativi stabilita con DGR n. 20 - 3377 del 30/5/2016, concorrono ad un incremento utile della dotazione per il finanziamento dei progetti di ricerca e sviluppo, e pertanto alla realizzazione di quanto assunto già nella determinazione n. 251 del 5-5-2016 di approvazione della graduatoria relativamente allo scorrimento della graduatoria stessa, volto a ricomprendere ulteriori proposte progettuali dichiarate idonee ma non finanziabili per insufficienza di dotazione.

Pertanto, la proposta progettuale prima esclusa, come da graduatoria approvata con determinazione n. 251 del 5-5-2016, denominata HUMAN CENTERED MANUFACTURING SYSTEMS (HUMANS) e proposta dalla capofila COMAU S.p.A., risulta ammissibile alla seconda fase della procedura di valutazione delle proposte progettuali presentate a valere sul Bando in oggetto.

La previsione espressa da Comau S.p.A., sulla base della dichiarazione di impegno alla riduzione del fabbisogno finanziario già citata, risulta condizione necessaria per ricomprendere la proposta progettuale tra quelle finanziabili a valere sulle risorse a disposizione della dotazione, incrementata nella misura sin qui esplicitata per i progetti di ricerca e sviluppo.

## Visti:

- 1'art. 95.2 dello Statuto della Regione Piemonte;

- il D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i., "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche";
- l'art. 17 l.r. n. 23/2008 "Disciplina dell'organizzazione degli uffici regionali e disposizioni concernenti la dirigenza ed il personale";
- ed in conformità con gli indirizzi stabiliti con la DGR n. DGR 17 2222 del 12/10/2015;

## IL DIRIGENTE determina

## Di stabilire che:

– in esito alla fase di negoziazione intrapresa con i capofila delle proposte progettuali dichiarate ammesse alla seconda fase con determinazione n. 251 del 5-5-2016, il progetto definitivo dovrà tenere conto, oltre a specifiche raccomandazioni/prescrizioni espresse dal Nucleo di Valutazione, di un dimensionamento massimo, in termini di contributo alla spesa, nel modo di seguito esposto:

Progetto	Capofila	Contributo alla spesa
		previsto a seguito di
		negoziazione
DYNAMIC INTEGRATED SHOPFLOOR OPERATION	SANTER REPLY	4.480.650,00
MANAGAMENT FOR INDUSTRY 4.0 (DISLO-MAN)	S.p.A	
GREEN FACTORY FOR COMPOSITES (GREEN	C.R.F. S.C.p.A	5.300.000,00
FACTORY 4COMPO)	-	
SVILUPPO TECNOLOGICO DELL'ADDITIVE	PRIMA	5.347.000,00
NANUFACTURING IN PIEMONTE (STAMP)	INDUSTRIE S.p.A.	
FOOD DIGITAL MONITORING (FDM)	AIZOON	4.450.000,00
	CONSULTING S.r.l	
totale		19.577.650,00

- sulla base della nuova disponibilità stabilita in euro 24.600.000,00 a valere sulla quota di contributo alla spesa per il finanziamento dei progetti di ricerca e sviluppo, come da DGR 20 3377 del 30/5/2016, e sulla base anche della riconfigurazione di cui sopra, residuano risorse pari a euro 5.022.350,00;
- si verificano le condizioni di scorrimento della graduatoria stessa, ammettendo alla seconda fase della procedura la prima proposta progettuale idonea ma non finanziabile per insufficienza di dotazione, denominata Human centered Manufacturing Systems (HuManS) con capofila COMAU S.p.A., entro l'ammontare massimo di contributo alla spesa pari a euro 4.200.000,00;

di dare atto che, sulla base di quanto sopra esplicitato, l'impegno massimo che i cinque progetti ammessi alla seconda fase della procedura di valutazione potranno esprimere, relativamente alla quota di contributo alla spesa, ammonta a euro 23.777.650,00;

di stabilire altresì che la proposta progettuale Human centered Manufacturing Systems (HuManS) dovrà far pervenire alla Regione il progetto definitivo entro sessanta giorni dalla data di notifica del presente provvedimento, allo scopo di consentire al Nucleo di Valutazione di esprimersi sulla coerenza della stessa rispetto alla versione preliminare e sulla congruità dei relativi costi ai fini dell'ammissione definitiva al finanziamento.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale avanti al TAR entro 60 giorni dalla data di comunicazione o piena conoscenza dell'atto, ovvero ricorso straordinario al Capo dello

Stato entro 120 giorni dalla suddetta data, ovvero l'azione innanzi al Giudice Ordinario, per tutelare un diritto soggettivo, entro il temine prescritto dal Codice Civile.

La presente determinazione è soggetta a pubblicazione ai sensi dell'art. 26 D.Lgs. n. 33/2013 nel sito Istituzionale dell'Ente, nella sezione "Amministrazione Trasparente".

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione ai sensi dell'art. 61 dello Statuto e dell'art. 5 della L.R. 22/2010.

Il Dirigente regionale Ing. Vincenzo Zezza

Visto Il Direttore regionale Dott.ssa Giuliana Fenu