





UNIONE EUROPEA FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE. REGIONE PUGLIA
AREA POLITICHE PER LO SVILUPPO IL LAVORO E L'INNOVAZIONE

# P.O. PUGLIA FESR 2007-2013 Linea 1.2 - Azione 1.2.4

Bando "Aiuti a Sostegno dei Partenariati Regionali per l'Innovazione"

# Modello M11

# Piano Dettagliato di Attuazione (PdA)

Denominazione ATS		- codice progetto
Capofila ATS		
TITOLO D	EL PROGETTO	
Data avvio attività <sup>1</sup>	(gg/mm/aa)	
Data conclusione attività <sup>2</sup>	(gg/mm/aa)	

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Entro i 30 giorni dal ricevimento della comunicazione dalla Regione Puglia di di concessione provvisoria del contributo

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Entro i 18 mesi dal ricevimento della comunicazione di concessione provvisoria di cui alla precedente nota, come indicato in Dichiarazione di accettazione del contributo e di avvio delle attività (Modello A)

# **Sommario**

	. DATI SALIENTI DEL PROGETTO	
2.	. PIANO DELLE ATTIVITÀ	3
	2.1 Caratteristiche e prestazioni da realizzare	3
	2.2 Specifiche quantitative da conseguire	3
	2.3 Principali problematiche di R&S	3
	2.4 Scenario di riferimento e interesse tecnico-scientifico	3
	2.5 Obiettivi, Attività e Tempistica	3
3.	. COSTI PREVISTI	3
	Dettaglio dei COSTI per ciascun PATNER	5
	> Risorse umane (Personale)	5
	> d) Strumentazioni e Attrezzature	6
	> e) Forniture di ricerca	6
	> f) Brevetti e altri diritti	6
	> g) Consulenze specialistiche	6
	> h) Altri Costi	7
4.	. VERIFICA DELL'ESITO DEL PROGETTO	7
	4.1 Risultati disponibili a fine attività	7
	4.2 Modalità con cui sarà verificabile l'esito dell'intero progetto	7
5.	. VALIDITÀ INDUSTRIALE DEL PROGETTO	7
	5.1 Coerenza strategica e gestione del progetto	7
	5.2 Competitività tecnologica	7
	5.3 Ricadute economiche dei risultati attesi	7
	5.4 Previste ricadute occupazionali	8
	5.5 Realizzazione di prototipi e/o dimostratori	8
	5.6 Valutazione delle prestazioni ottenibili	8
	5.7 Rispondenza normativa	8
	5.8 Affidabilità, riproducibilità, sicurezza e bilancio energetico	8
	5.9 Trasferibilità Industriale	8
	5.10 Brevetti e Diritti di proprietà industriale	8
6	PROMOZIONE E DIEFUSIONE DEI RISULTATI	

# 1. Dati salienti del progetto

- Denominazione dell'ATS ......
- Titolo del Progetto ......
- Linee di attività: (Ricerca Industriale e/o Sviluppo Sperimentale) .....
- Partner dell'ATS

	PMI/OdR	Denominazione (ragione sociale)	Sede legale (città)	Sede Operativa (città)
capofila	PMI			
partner				
partner				

(aggiungere righe necessarie)

	Partner2 Città (I	PV) indirizzo	
	Partner1 Città (I	PV) indirizzo	
•	Luoghi di svolgimento del progetto (p	per tutti i partner)	
	Referenti per ciascun partner ATS (da	ati anagrafici, recapito telefonico, e-mail)	
•	Reference der progetto per TATS (dati	i anagrafici, recapito telefonico, e-mail)	

## 2. Piano delle attività

- 2.1 Caratteristiche e prestazioni da realizzare
- 2.2 Specifiche quantitative da conseguire
- 2.3 Principali problematiche di R&S
- 2.4 Scenario di riferimento e interesse tecnico-scientifico
- 2.5 Obiettivi, Attività e Tempistica
  - 2.5.1 Struttura del prodotto/processo/servizio
  - 2.5.2 Obiettivi realizzativi (OR) e Attività
  - 2.5.3 Tempistica

Rappresentare il programma complessivo con un diagramma temporale lineare (Cronoprogramma), evidenziando le date previste di completamento dei singoli obiettivi realizzativi (OR).

# 3. Costi previsti

Complessivamente, l'ATS sosterrà le seguenti spese:

- Spesa per RICERCA INDUSTRIALE (RI)

a) Personale - Project Management	
b) Personale - Tecnico dipendente	
c) Personale - Tecnico Non dipendente	
d) Strumentazione	
e) Ricerca a Contratto	
f) Brevettazione	
g) Consulenze	
h) Altri Costi	
i) Spese generali	
TOTALE RI	

- Spesa per SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)

a) Personale - Project Management	
b) Personale - Tecnico dipendente	
c) Personale - Tecnico Non dipendente	
d) Strumentazione	
e) Ricerca a Contratto	
f) Brevettazione	
g) Consulenze	
h) Altri Costi	
i) Spese generali	
TOTALE SS	

così ri	partite	tra i	singoli	partner:
•	PARTI	NER _		_

- Snesa ner DICEDCA INDIISTDIALE (DI		
- SDESA DEL KICKICA INDOSTRIALE (KI.	JSTRIALE (RI)	- Spesa per RICERCA INDUS

esa per kroekok megorikime (kr)	
a) Personale - Project Management	
b) Personale - Tecnico dipendente	
c) Personale - Tecnico Non dipendente	
d) Strumentazione	
e) Ricerca a Contratto	
f) Brevettazione	
g) Consulenze	
h) Altri Costi	
i) Spese generali	

TOTALE RI	

- Spesa per SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)

a) Personale - Project Management	
b) Personale - Tecnico dipendente	
c) Personale - Tecnico Non dipendente	
d) Strumentazione	
e) Ricerca a Contratto	
f) Brevettazione	
g) Consulenze	
h) Altri Costi	
i) Spese generali	
TOTALE SS	

•	PARTNER

Dottaglio	dai COS	TI nor	ciaccun	DATNED
Dettaglio d	aei COS	i i per	ciascun	PAINER

PARTNER	

# Risorse umane (Personale)

Indicare le risorse umane coinvolte nel progetto, distinguendo tra personale già in organico e personale da assumere nel corso del progetto; per ogni "persona", indicare dati anagrafici, qualifica con particolare riferimento ai (**giovani**) **ricercatori**, e per ognuno di essi allegare Curriculum Vitae firmato e lettera di incarico firmata per accettazione. Nel caso di Personale da assumere successivamente alla data della redazione del presente documento, indicare in tabella i riferimenti generici e trasmettere, subito dopo l'assunzione, Curriculum Vitae firmato e lettera di incarico firmata per accettazione.

# Personale già in organico all'avvio del progetto

Nome e cognome	Qualifica	Attività (con indicazione di RI o SS) e OR in cui è coinvolto <sup>3</sup>	

# Personale assunto/da\_assumere dopo l'avvio del progetto

Nome e cognome	Qualifica	Attività e OR in cui è coinvolto <sup>4</sup>	Periodo di attività (da a)

a) Costi di Project management

Nome e cognome	Costo	Ore di	Costo RI	Ore di	Costo SS
	orario <sup>5</sup>	impegno		impegno	

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Attività e Obiettivi realizzativi (OR) come definiti in paragrafo 2.5.2

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Attività e Obiettivi realizzativi (OR) come definiti in paragrafo 2.5.2

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Il costo orario è calcolato secondo la procedura riportata in "Criteri di attuazione e rendicontazione del progetto"

	RI	SS	

b) Costi di Personale Tecnico dipendente

Nome e cognome	Costo orario	Ore di impegno RI	Costo RI	Ore di impegno SS	Costo SS	Ricercatore (S-G/N), G se GIOVANE RICERCATORE	Assunto dopo avvio progetto
							(S/N)

c) Costi di Personale Tecnico NON dipendente

Nome e cognome	Costo complessivo	Impegno % in RI	Costo RI	Impegno % in SS	Costo SS	Ricercatore (S-G/N), G se GIOVANE RICERCATORE	Assunto dopo avvio progetto (S/N)

N.B. Per ogni "spesa" –non afferente il personale- imputata al progetto e di seguito elencata, allegare contratto firmato per accettazione, o in assenza, preventivo: in tale evenienza, si dovrà trasmettere il contratto firmato per accettazione non appena disponibile, e comunque prima della relativa imputazione della spesa in rendicontazione.

## > d) Strumentazioni e Attrezzature

Indicare i beni da acquisire e imputare al progetto per quota di ammortamento, secondo quanto descritto in "Criteri di attuazione e rendicontazione del progetto".

Descrizione della strumentazione da acquisire	Fornitore (denominazione e ragione sociale, P.IVA)	Costo di acquisto	Costo imputato <sup>6</sup> al progetto RI	Costo imputato <sup>7</sup> al progetto SS	Riferimento (nome file) al contratto allegato

> e) Forniture di ricerca

Breve descrizione	Fornitore	Costo	Costo	Costo	Riferimento
delle attività	(denominazione e	complessivo	imputato al	imputato al	(nome file)
richieste a contratto	ragione sociale,		progetto RI	progetto SS	al contratto
e OR di riferimento	P.IVA)				allegato

> f) Brevetti e altri diritti

Breve descrizione della fornitura e OR di riferimento	Fornitore (denominazione e ragione sociale,	Costo complessivo	Costo imputato al progetto RI	Costo imputato al progetto SS	Riferimento (nome file) al contratto
	P.IVA)				allegato

# > g) Consulenze specialistiche

I costi di "consulenza" devono essere giustificati, a norma del Bando, in ragione delle giornate/uomo prestate valorizzate a tariffa giornaliera massima secondo i profili indicati.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Il costo è imputato "per ammortamento", secondo la procedura riportata in "Criteri di attuazione e rendicontazione del progetto"

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Vedi precedente nota 6

Breve descrizione	Fornitore	Costo	Costo	Costo	Riferimento
delle attività di	(denominazione e	complessivo	imputato al	imputato al	(nome file)
consulenza richiesta	ragione sociale,		progetto RI	progetto SS	al contratto
e OR di riferimento	P.IVA)				allegato

> h) Altri Costi

Breve descrizione	Fornitore	Costo	Costo	Costo	Riferimento
della fornitura e OR	(denominazione e	complessivo	imputato al	imputato al	(nome file)
di riferimento	ragione sociale,		progetto RI	progetto SS	al contratto
	P.IVA)				allegato

# 4. Verifica dell'esito del progetto

# 4.1 Risultati disponibili a fine attività

Indicare gli obiettivi di ricerca raggiunti nonché il numero ed il tipo dell'eventuale realizzazione di prototipi e impianti pilota.

#### 4.2 Modalità con cui sarà verificabile l'esito dell'intero progetto

Da basare su criteri esclusivamente tecnici. Indicare prove da svolgere e risultati quantitativi attesi

# 5. Validità Industriale del Progetto

## 5.1 Coerenza strategica e gestione del progetto

Fornire elementi di coerenza con gli obiettivi strategici dell'impresa, interazione delle strutture impegnate nel progetto con le altre strutture dell'impresa, criteri di selezione e monitoraggio del progetto.

## 5.2 Competitività tecnologica

Caratteristiche tecnologiche attuali e prospettiche dell'offerta, prevedibili evoluzioni della domanda indotte dal trend della tecnologia, validità prospettica del progetto.

## 5.3 Ricadute economiche dei risultati attesi

Dimensioni del mercato attuali e prospettiche, posizioni della richiedente e della principale concorrenza, ricavi e/o minori costi attesi e redditività dell'iniziativa anche in relazione agli investimenti di industrializzazione.

#### 5.4 Previste ricadute occupazionali

Indicare gli impatti occupazionali diretti nell'organico di R&S

PARTNER	Personale R&S	Precedente	A regime	Variazione
	(qualifica)	(unità)	(unità)	(unità)
	TOTALE			

Indicare gli impatti occupazionali indiretti indotti dal progetto (produzione, salvaguardia di posti di lavoro, eventuali ricadute occupazionali....).

# 5.5 Realizzazione di prototipi e/o dimostratori

Descrivere i prototipi e/o dimostratori utili a valutare la trasferibilità industriale delle tecnologie e sistemi messi a punto.

#### 5.6 Valutazione delle prestazioni ottenibili

Descrivere i casi applicativi rappresentativi delle specifiche condizioni di utilizzo dei prototipi e/o dimostratori.

#### 5.7 Rispondenza normativa

Indicare la verifica di rispondenza dei risultati alle più severe normative nazionali ed internazionali.

## 5.8 Affidabilità, riproducibilità, sicurezza e bilancio energetico

Valutazione qualitativa e quantitativa dei vantaggi ottenibili dal progetto in termini di affidabilità, riproducibilità, sicurezza e bilancio energetico.

#### 5.9 Trasferibilità Industriale

Valutazione della trasferibilità industriale anche in termini di rapporto costi-prestazione e costibenefici.

## 5.10 Brevetti e Diritti di proprietà industriale

Indicare i Brevetti e/o Diritti di proprietà industriale registrabili alla conclusione del progetto

## 6. Promozione e Diffusione dei Risultati

Indicare eventuali attività di diffusione dei risultati, del progetto di Ricerca Industriale e dei relativi risultati, previste sia in ambito regionale che extra regionale, quali convegni, seminari divulgativi, pubblicazioni in riviste scientifiche e tecniche specializzate, banche dati, sviluppo di sw open source o altri mezzi utili alla più ampia diffusione dei risultati ed all'accesso pubblico agli stessi.

Diama	1044001:040	4/044
Plano	uettaunato	d'attuazione

Data e luogo	
Firma estesa e leggibile del legale rannresentante del canofila ATS	