

**APPENDICE 3 –
Descrizione del progetto di ricerca e sviluppo sperimentale**

1. PROPONENTE

1.1 TITOLO DEL PROGETTO

--

1.2 ABSTRACT (max 5.000 caratteri) – il contenuto dell'abstract sarà reso pubblico sui siti regionali ai sensi del D. Lgs. n. 33/2012, nonché sulla base degli indirizzi interpretativi contenuti nella deliberazione della Giunta regionale n. 2056/2012

Descrivere:

- Motivazioni della ricerca
- Obiettivo del progetto
- Principali problemi tecnologici da affrontare
- Risultati attesi

1.3 RESPONSABILE TECNICO DEL PROGETTO

Cognome Nome			
Ruolo in azienda			
e-mail	Tel.	Fax	

1.4 RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DEL PROGETTO

Cognome Nome			
Ruolo in azienda			
e-mail	Tel.	Fax	

1.5 FILIERA DI APPARTENENZA

Indicare a quale delle filiere descritte al par. 1 del bando appartiene il proponente, fornendo informazioni volte a dimostrare rapporti industriali e commerciali tali da giustificare l'appartenenza a tale filiera. (max 3.000 caratteri)

--

TITOLO DEL PROGETTO

--

2.1a DESCRIZIONE DEL PROGETTO (max 20.000 caratteri)

Descrivere gli obiettivi generali e specifici del progetto, le problematiche tecnologiche da affrontare, le fasi in cui il progetto si sviluppa, i risultati attesi in termini di acquisizione di nuove conoscenze e di avanzamento tecnologico del proponente.

Descrivere in che modo il progetto proposto rientra nelle strategie di sviluppo aziendale e come può contribuire all'avanzamento organizzativo e strategico del proponente.

2.1b ESATTA INDICAZIONE DEGLI OBIETTIVI DI PROGETTO (max 3.000 caratteri)

Descrivere gli obiettivi specifici del progetto che si intendono raggiungere e che saranno oggetto dei successivi investimenti necessari alla industrializzazione e commercializzazione.

Preferibilmente indicare tre obiettivi specifici e comunque non più di quattro.

2.2 EFFETTO DI INCENTIVAZIONE DEL CONTRIBUTO RICHIESTO (max 5.000 caratteri)

Fornire informazioni utili per valutare in che modo il contributo richiesto per il progetto di ricerca determina un effetto di incentivazione sulle attività di ricerca e sviluppo del proponente, ad esempio in termini di aumento delle dimensioni del progetto, o di aumento totale delle spese di R&S (si veda punto 6. della disciplina comunitaria sugli aiuti di stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione, pubblicata sulla GUCE C 323 del 2006)

2.3 GRADO DI INNOVAZIONE (max 10.000 caratteri)

Descrivere il carattere innovativo della proposta in riferimento alle tecnologie e/o alle tecniche contenute nel progetto, al target di riferimento, al contesto di realizzazione ed alle metodologie in rapporto al settore di applicazione. Illustrare adeguatamente, anche attraverso disegni e grafici, le specifiche soluzioni tecniche che si intendono adottare e i principi scientifici su cui esse si basano. Descrivere in che modo i nuovi processi/prodotti/servizi che si intendono sviluppare si differenziano rispetto a quelli già attualmente offerti dal proponente, e rispetto ad eventuali soluzioni simili disponibili sul mercato. Descrivere gli eventuali studi di fattibilità o attività già realizzate propedeutiche all'avvio del progetto, in particolare l'esistenza di brevetti già nella disponibilità (sia di proprietà che non) del proponente.

2.4 POTENZIALI RICADUTE INDUSTRIALI DEI RISULTATI PER IL PROPONENTE (max 10.000 caratteri)

Descrivere le ricadute economiche dei risultati attesi: dimensioni del mercato attuali e prospettive, posizioni del proponente e della principale concorrenza, ricavi e/o minori costi attesi e redditività dell'iniziativa anche in relazione agli investimenti di industrializzazione.

Descrivere le ricadute occupazionali dirette derivanti dal progetto, ad esempio aumento dell'organico nelle attività di R&S, e le ricadute occupazionali previste come conseguenza dell'industrializzazione dei risultati attesi.

Descrivere le sedi coinvolte nell'ipotizzato sfruttamento industriale.

2.5 PIANO DEGLI INVESTIMENTI PROGRAMMATO PER L'INDUSTRIALIZZAZIONE E/O COMMERCIALIZZAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO (max 5.000 caratteri)

Descrivere il piano degli investimenti previsti per industrializzare e/o commercializzare i risultati del progetto sia nel periodo di realizzazione del progetto stesso che nei tre anni successivi alla sua conclusione. Tale descrizione sarà poi confrontata con la relazione finale prodotta al termine del progetto ed alla quale è legata una potenziale riduzione del contributo riconosciuto.

2.6 PROFILO DEL PROPONENTE IN RELAZIONE AGLI OBIETTIVI DEL PROGETTO E ALLE ATTIVITA' PREVISTE (max 5.000 caratteri)

Fornire un breve profilo dell'impresa, evidenziando in particolare quelle informazioni utili a qualificare l'esperienza del proponente sulle tematiche oggetto della ricerca.

3.1 DESCRIZIONE DEL PIANO DI ATTIVITA' (max 10.000 caratteri)

Descrivere, facendo eventualmente uso anche di grafici e tabelle, il prodotto/processo/servizio che si intende sviluppare, evidenziandone i principali moduli o elementi componenti, detti Obiettivi Realizzativi (OR)

3.2 SINTESI OBIETTIVI REALIZZATIVI (fasi di lavoro)

	TITOLO DELL'OR	mese ⁶ avvio	mese fine	Tipologia RI/SS ⁷
OR1				
OR2				
OR3				
OR4				
OR5				
OR6				

3.3 DESCRIZIONE DEGLI OBIETTIVI REALIZZATIVI (max 6 OR, max 5.000 caratteri per OR)

OR1 (DUPLICARE LA SCHEDA PER OGNI OR, NUMERANDOLI DA 1 A 6)

Titolo				
Obiettivi				
Attività previste				
Risultati attesi (descrivere in dettaglio dal punto di vista qualitativo e quantitativo tali risultati)				
RISORSE UMANE IMPEGNATE NELL'OR				
gg. uomo ricercatori interni ⁸	gg. uomo personale ausiliario interno ⁹	gg. uomo personale centri di ricerca ¹⁰	gg. uomo personale esterno ¹¹	Totale gg. uomo

3.4 DESCRIZIONE DEI SERVIZI AD ALTO CONTENUTO DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, LE COMPETENZE TECNICHE ED I BREVETTI (max 10.000 caratteri)

Descrivere i servizi richiesti in domanda ed indicarne l'utilità ai fini della ricerca

⁶ Indicare i mesi con i progressivi da 1 a 18, dove 1 è il primo mese di progetto

⁷ RI = Ricerca industriale, SS = Sviluppo sperimentale. Uno stesso OR può includere solo una tipologia di attività

⁸ Include personale dipendente a tempo determinato o indeterminato, sia già presente in azienda che di nuova assunzione (voce di costo 1)

⁹ Include personale addetto alla produzione e personale ausiliario (voce di costo 2)

¹⁰ Include personale dei centri di ricerca pubblici e privati con i quali si intende collaborare

¹¹ Include le giornate dei consulenti non dipendenti del proponente

3.5 DESCRIZIONE DELLA STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA ED IMPIANTI INDUSTRIALI (max 5.000 caratteri)

Descrivere la strumentazione scientifica ed impianti industriali richiesti in domanda ed indicarne l'utilità ai fini della ricerca

3.6 DESCRIZIONE DEL PROTOTIPO/IMPIANTO PILOTA (max 10.000 caratteri)

Descrivere in dettaglio il prototipo e/o l'impianto pilota che si intende realizzare, specificandone le principali funzioni ed il tipo di utilizzo che si intende farne

3.7 ATTIVITA' SPERIMENTALE: MATERIE PRIME E MATERIALI DI CONSUMO UTILIZZATI (max 5.000 caratteri)

Descrivere in dettaglio le materie prime ed i materiali di consumo che si prevede di utilizzare per il test del prototipo e/o in generale per l'attività sperimentale.

4 Risorse per il progetto

4.1 RICERCATORI CHE SI PREVEDE DI ASSUMERE

profilo/tipologia di laurea ¹²	mansione nelle attività di R&S ¹³	tipo di assunzione ¹⁴	Totale gg. uomo sul progetto
TOTALE			

4.2 PERSONALE DIPENDENTE ADDETTO ALLA RICERCA COINVOLTO NEL PROGETTO (vedi tipologia 1 delle spese ammesse, par. 5 del bando)

profilo ¹⁵	qualifica ¹⁶	tipo contratto ¹⁷	n. unità	Totale gg. uomo sul progetto
TOTALE				

4.3 PERSONALE DIPENDENTE ADDETTO ALLA PRODUZIONE COINVOLTO NEL PROGETTO (vedi tipologia 2 delle spese ammesse, par. 5 del bando)

profilo ¹⁸	qualifica ¹⁹	tipo contratto ²⁰	n. unità	Totale gg. uomo sul progetto
TOTALE				

4.4 SPESE PER L'ACQUISTO O LOCAZIONE DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA ED IMPIANTI INDUSTRIALI

fornitore	Tipo del bene	utilizzo nel progetto	Costo previsto
TOTALE			

¹² Ad es. ingegnere meccanico, informatico, chimico, ecc.

¹³ Specificare quale mansione si intende affidare al nuovo ricercatore nell'ambito delle attività di R&S dell'impresa, ad es. nuovi materiali, sviluppo sistemi di controllo, sistemi di simulazione, ecc.

¹⁴ Specificare se si tratta di una stabilizzazione di un ricercatore già presente in azienda o di una nuova assunzione a tempo indeterminato

¹⁵ Indicare il tipo di competenza/laurea

¹⁶ Ad es. dirigente, responsabile R&S, progettista, disegnatore, tecnico di laboratorio, ecc

¹⁷ Tempo indeterminato, tempo determinato

¹⁸ Indicare il tipo di competenza

¹⁹ Ad es. responsabile produzione, operaio specializzato, tecnico, ecc

²⁰ Tempo indeterminato, tempo determinato

4.5 SPESE PER LA RICERCA CONTRATTUALE

fornitore	ruolo nel progetto	totale gg. uomo	costo previsto
TOTALE			

4.6 SPESE PER LA COSTRUZIONE DI PROTOTIPI FISICAMENTE E MATERIALMENTE RISCOSTRABILI E/O IMPIANTI PILOTA

fornitore	componenti, semilavorati, materiali commerciali	come si inserisce nel prototipo	costo previsto
TOTALE			

4.7 SPESE PER MATERIE PRIME O ALTRI MATERIALI DI CONSUMO (SOLO SE NECESSARIE PER L'ATTIVITÀ DI SPERIMENTAZIONE DEL PROTOTIPO)

fornitore	materie prime o materiali di consumo	descrivere l'utilizzazione	quantità previste	costo previsto
TOTALE				