**RAPPORTO TECNICO FINALE DEL PROGETTO DI RICERCA**

Il Soggetto/i Beneficiario/i :\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Titolo del progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Codice Progetto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Stato di avanzamento n. \_\_\_\_ dal \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ al \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Proroga attività progettuali dal\_\_\_\_\_\_\_\_al\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. NOTIZIE SULL'ANDAMENTO DEL PROGETTO PER L’ULTIMO PERIODO DI ATTIVITA’

* 1. **Obiettivi realizzativi e Attività svolte**
		1. Attività di ricerca industriale
* *descrizione delle attività di ricerca industriale svolte nel periodo sopraindicato, evidenziando le soluzioni adottate per conseguire gli obiettivi realizzativi previsti*
* *scostamenti rispetto al capitolato tecnico (o dall’ultima rimodulazione approvata )* SI □ NO □

*(Se SI, fornire un’analisi della tempistica di progetto e dei costi sostenuti e motivazioni degli eventuali scostamenti, negli obiettivi realizzativi e nelle attività, rispetto alle previsioni di capitolato tecnico, evidenziando in dettaglio la persistenza delle caratteristiche di novità, originalità delle attività progettuali e il previsto Impatto tecnico-scientifico industriale dei risultati attesi)*

* + 1. Attività di sviluppo sperimentale
* *descrizione delle attività di sviluppo sperimentale svolte nel periodo sopraindicato, evidenziando le soluzioni adottate per conseguire gli obiettivi realizzativi previsti*
* *scostamenti rispetto al capitolato tecnico (o dall’ultima rimodulazione approvata )* SI □ NO □

*(Se SI, fornire un’analisi della tempistica di progetto e dei costi sostenuti e delle motivazioni degli eventuali scostamenti, negli obiettivi realizzativi e nelle attività, rispetto alle previsioni di capitolato tecnico, evidenziando in dettaglio la persistenza delle caratteristiche di novità, originalità delle attività progettuali e il previsto Impatto Tecnico-scientifico industriale dei risultati attesi)*

* + 1. I risultati (intermedi e/o finali) del progetto sono stati commercializzati e/o venduti

 SI □ NO □

*Se SI, fornire una descrizione delle eventuali operazioni che, nell’ambito del progetto di ricerca e sviluppo abbiano comportato delle entrate per il progetto*

***Dettaglio delle spese rendicontate, indicatori fisici e dei risultati ottenuti***

(si rimanda ai prospetti di rendicontazione presentati per il/i SAL di riferimento).

2. QUADRO RIEPILOGATIVO SULL'INTERO PROGETTO

**2.1 Raffronto tra obiettivi raggiunti e preventivati**

*Confrontare gli obiettivi raggiunti (caratteristiche, prestazioni, specifiche ed obiettivi realizzativi del prodotto/processo) con quelli indicati in capitolato tecnico*

**2.2 Attività svolte**

*Breve sintesi delle attività svolte lungo l’intera durata del progetto, evidenziando le soluzioni adottate per conseguire gli obiettivi realizzativi previsti*

*Riepilogo dell’impegno complessivo di risorse per soggetto e per progetto come da tabelle seguenti* (una per ciascun beneficiario e una, complessiva, per il progetto)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Spese di personale** **(totale progetto)** | N. ore Personale RI | N. ore Personale SS | **Totale ore personale** |
| Personale dipendente | R.A.1 | S.A.1 |  |
| Personale non dipendente | R.A.2 | S.A.2 |  |
| **Totale ore personale**  |   |   |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Spese di personale** **(per ciascun soggetto)** | N. ore Personale RI | N. ore Personale SS | **Totale ore personale** |
| Personale dipendente | R.A.1 | S.A.1 |  |
| Personale non dipendente | R.A.2 | S.A.2 |  |
| **Totale ore personale**  |   |   |  |

**2.3 Utilizzabilità dei risultati**

*Illustrare i risultati ottenuti distinguendo tra quelli direttamente trasferibili o già trasferiti in produzione, quelli che richiedono ulteriore attività di sviluppo per tale trasferimento e quelli aventi valore conoscitivo ed utilizzabili per nuove applicazioni o per la impostazione di ulteriori programmi di ricerca e sviluppo*

**2.4 Brevetti**

*Registrati o in corso di registrazione*

**2.5 Costi sostenuti**

*Confronto tra costi sostenuti e costi rimodulati secondo la seguente tabella*

Costi in Migliaia di EURO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ZONE CONVERGENZA Preventivo da ultima rimodulazione approvata | ZONE CONVERGENZA Consuntivo | ZONE NON CONVERGENZA Preventivo da ultima rimodulazione approvata | ZONE NON CONVERGENZA Consuntivo |
| *Personale dipendente e non**dipendente* |  |  |  |  |
| *Spese generali* |  |  |  |  |
| *Strumenti e attrezzature* |  |  |  |  |
| *Servizi di consulenza ed**equivalenti* |  |  |  |  |
| *Altri costi di esercizio* |  |  |  |  |
| ***TOTALE RI*** |  |  |  |  |
| *Personale dipendente e non**dipendente* |  |  |  |  |
| *Spese generali* |  |  |  |  |
| *Strumenti e attrezzature* |  |  |  |  |
| *Servizi di consulenza ed**equivalenti* |  |  |  |  |
| *Altri costi di esercizio* |  |  |  |  |
| ***TOTALE SS*** |  |  |  |  |
| ***TOTALE RI/SS*** |  |  |  |  |

**2.6 Conseguenze economiche ed industriali**

*Prospettive strategiche della richiedente, iniziative di R&S e relative ricadute economiche previste. Previsioni di eventuali cessioni di know-how - nonché degli investimenti produttivi e degli effetti sul livello di occupazione, in connessione allo sfruttamento industriale dei risultati del progetto. Confronto tra l'attuale previsione industriale e quella ipotizzata nel capitolato tecnico.*

* 1. **Riconferma delle previsioni di sfruttamento in ambito comunitario dei risultati della ricerca**

*Luogo in cui verranno sfruttati i risultati del progetto o localizzazione degli eventuali stabilimenti in cui sarà effettuato lo sfruttamento industriale del progetto*

* 1. **Ricadute occupazionali**

*Confronto con le previsioni ipotizzate nel capitolato tecnico e le ricadute occupazionali a conclusione del progetto*

|  |  |
| --- | --- |
| PREVISIONE DI OCCUPAZIONE COME DA CAPITOLATO TECNICO | RICADUTE OCCUPAZIONALI |
| n. Personale dipendente | n. Personale non dipendente | n. Personale dipendente | n. Personale non dipendente |
|  |  |  |  |

*Verifica della condizione che il numero complessivo di ore lavorate per il progetto da parte del personale dipendente assunto ovvero trasferito presso il laboratorio sia prevalente rispetto al numero di ore lavorate dal personale non dipendente con contratto di collaborazione/a progetto e al personale ivi distaccato.*

|  |
| --- |
| Verifica numero ore lavorate per il progetto |
| n. ore Personale dipendente | n. ore Personale non dipendente |
|  |  |

(Firma del legale rappresentante/procuratore o del Rappresentante del progetto di Ricerca)