

## Allegato A – Progetto Esecutivo approvato

| Titolo OR                                     | ATT | Titolo dell'Attività                                                                                           | Tipo di Attività (RI; SS) | Partner leader | Partner Followers |
|-----------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|
| <b>OR 1 - Processi e qualità</b>              | 1,1 | Identificazione di ruoli                                                                                       | RI/SS                     | Bollino IT     | DIII              |
|                                               | 1,2 | Definizione della RBS (Resource Breakdown Structure)                                                           | SS                        | Bollino IT     | DIII              |
|                                               | 1,3 | Definizione procedure di qualità                                                                               | SS                        | Bollino IT     |                   |
|                                               | 1,4 | Definizione template                                                                                           | SS                        | Bollino IT     |                   |
|                                               | 1,5 | Definizione sistema di controllo configurazione                                                                | SS                        | Bollino IT     |                   |
|                                               | 1,6 | Pianificazione e analisi dei rischi legati alle attività e ai risultati attesi                                 | RI/SS                     | Bollino IT     | DIII              |
|                                               | 1,7 | Gestione approvvigionamenti di progetto                                                                        | RI/SS                     | Bollino IT     | DIII              |
| <b>OR 2 - Attività preliminari</b>            | 2,1 | Preparazione sistema di controllo configurazione                                                               | SS                        | Bollino IT     |                   |
|                                               | 2,2 | Analisi dettagliata delle funzionalità aggiuntive                                                              | RI/SS                     | Bollino IT     | DIII              |
|                                               | 2,3 | Analisi requisiti di sistema                                                                                   | RI/SS                     | Bollino IT     | DIII              |
|                                               | 2,4 | Analisi delle architetture                                                                                     | RI/SS                     | Bollino IT     | DIII              |
|                                               | 2,5 | Recupero dati ed informazioni su uso e consumo supportiRecupero dati ed informazioni su uso e consumo supporti | RI                        | DIII           |                   |
|                                               | 2,6 | Ricerca sull'impatto ambientale relativo alla produzione di rifiuti                                            | RI                        | DIII           |                   |
|                                               | 2,7 | Ricerca dell'impatto sulla salute degli operatori                                                              | RI                        | DIII           |                   |
|                                               | 2,8 | Analisi mercato di riferimento                                                                                 | SS                        | Bollino IT     |                   |
| <b>OR 3 - Studio ed elaborazioni dei dati</b> | 3,1 | Studio deterioramento supporti convenzionali                                                                   | RI                        | DIII           |                   |
|                                               | 3,2 | Test deterioramento supporti convenzionali                                                                     | RI                        | DIII           |                   |
|                                               | 3,3 | Test quantitativo dei benefici ambientale e di igiene e sicurezza del lavoro                                   | RI                        | DIII           |                   |
|                                               | 3,4 | Elaborazione di modello matematico per calcolo probabilità di perdita dati                                     | RI                        | DIII           | Bollino IT        |
|                                               | 3,5 | Sviluppo di algoritmi per il trattamento dei dati                                                              | RI/SS                     | DIII           | Bollino IT        |
|                                               | 3,6 | Analisi delle prestazioni                                                                                      | RI/SS                     | DIII           | Bollino IT        |
|                                               | 3,7 | Rilascio studio e risultati (milestone)                                                                        | RI                        | DIII           | Bollino IT        |

|                                          |     |                                                                                       |    |            |      |
|------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|------|
| <b>OR 4 - Sviluppo prodotto software</b> | 4.1 | Analisi dei requisiti                                                                 | SS | Bollino IT | DII  |
|                                          | 4.2 | Redazione documentazione SRS (Software Requirements Specification)                    | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 4.3 | Implementazione test di unità                                                         | SS | Bollino IT | DII  |
|                                          | 4.4 | Implementazione stub per test di unità                                                | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 4.5 | Redazione documentazione STD (Software test Description) e STR (Software Test Report) | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 4.6 | Progettazione e implementazione moduli software                                       | SS | Bollino IT | DIII |
|                                          | 4.7 | Esecuzione test di unità                                                              | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 4.8 | Redazione documentazione SUM (Software User Manual)                                   | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 4.9 | Rilascio release (milestone)Rilascio release (milestone)                              | SS | Bollino IT |      |
| <b>OR 5 - Integrazione e test</b>        | 5.1 | Definizione ambiente di test                                                          | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 5.2 | Integrazione dell'intero sistema                                                      | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 5.3 | Esecuzione dei test di integrazione                                                   | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 5.4 | Valutazione delle prestazioni                                                         | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 5.5 | Verifica aderenza con le specifiche richieste                                         | SS | Bollino IT |      |
|                                          | 5.6 | Rilascio risultati validazione dell'ambito (milestone)                                | SS | Bollino IT |      |

| Dettaglio delle Attrezzature, Brevetti, Consulenze e Strumentazioni utilizzate per la realizzazione di prototipi e/o impianti pilota per le attività di R&S |                                                                                    |                                                             |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|
| Partner                                                                                                                                                     | Tipologia di bene/servizio                                                         | Indicazione puntuale delle attività progettuali interessate | Costo ammesso    |
| BOLLINO IT SRL                                                                                                                                              | Server di calcolo per software                                                     | Tutte                                                       | 15.000,00        |
| BOLLINO IT SRL                                                                                                                                              | Consulenza organizzativa                                                           | ATT.: 4.1, 4.2                                              | 8.800,00         |
| BOLLINO IT SRL                                                                                                                                              | Consulenza tecnica relativa a stress testing ed usabilità del sistema Bollino MACS | ATT.: 5.5                                                   | 10.000,00        |
| BOLLINO IT SRL                                                                                                                                              | Consulenza attività di analisi e progettazione                                     | ATT.: 4.1, 4.2, 4.5, 4.6                                    | 19.200,00        |
| BOLLINO IT SRL                                                                                                                                              | Consulenza economica                                                               | ATT.: 2.8                                                   | 8.000,00         |
|                                                                                                                                                             |                                                                                    | <b>TOTALE</b>                                               | <b>61.000,00</b> |

| Dettaglio azione connessa |                                                                                                     |                                                                                                                         |                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Partner                   | Tipologia di Azione connessa                                                                        | Descrizione e finalità                                                                                                  | Costo ammesso    |
| BOLLINO IT SRL            | VOUCHER D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione | spese per la realizzazione delle attività di innovazione e di trasferimento tecnolo-gico, ovvero: Consulenza gestionale | 11.355,00        |
|                           |                                                                                                     | <b>TOTALE</b>                                                                                                           | <b>11.355,00</b> |

| BUDGET PROGRAMMA<br>R&S<br>AMMESSO | BOLLINO IT       |                   |                   | DIII           |               |                   | TOTALE            |                   |                   |
|------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                    | RI               | SS                | Totale            | RI             | SS            | Totale            | RI                | SS                | Totale            |
| PERSONALE                          | 24.960           | 275.600           | <b>300.560,00</b> | 75.938         | 33.750        | <b>109.687,50</b> | 100.897,50        | 30<br>9.350,00    | 410.247,50        |
| ATTREZZATURE                       | 3.500            | 11.500            | <b>15.000,00</b>  |                |               | <b>0,00</b>       | 3.500,00          | 1<br>1.500,00     | 15.000,00         |
| CONSULENZE & SERVIZI DI RICERCA    | 11.250           | 34.750            | <b>46.000,00</b>  |                |               | <b>0,00</b>       | 11.250,00         | 3<br>4.750,00     | 46.000,00         |
| BREVETTI E LICENZE D'USO           |                  |                   | <b>0,00</b>       |                |               | <b>0,00</b>       | -                 | -                 | 0,00              |
| SPESE GENERALI                     | 1.000            | 2.000             | <b>3.000,00</b>   | 30.000         | 7.852         | <b>37.852,00</b>  | 31.000,00         | 9.852,00          | 40.852,00         |
| ALTRI COSTI                        |                  |                   | <b>0,00</b>       | 10.000         |               | <b>10.000,00</b>  | 10.000,00         | -                 | 10.000,00         |
| <b>TOTALE</b>                      | <b>40.710,00</b> | <b>323.850,00</b> | <b>364.560,00</b> | <b>115.938</b> | <b>41.602</b> | <b>157.539,50</b> | <b>156.667,50</b> | <b>365.452,00</b> | <b>522.099,50</b> |

| Tipo Azione                                                                                         | Partner BOLLINO IT SRL | Partner DIII | Totale           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------|------------------|
| A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Sperimentale | 0                      | 0            | 0                |
| B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale                           | 0                      | 0            | 0                |
| C: messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande impresa           | 0                      | 0            | 0                |
| D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione         | 11.355,00              | 0,00         | 11.355,00        |
| <b>Totale</b>                                                                                       | <b>11.355,00</b>       | <b>0,00</b>  | <b>11.355,00</b> |