Allegato A - Progetto Esecutivo approvato

| Allegato A – Progetto Es<br>Titolo OR                  | АТТ  | Titolo dell'Attività                                      | Tipo di Attivi-<br>tà (RI; SS) | Partner lea-<br>der | Partner Followers   |  |
|--|------|---|--------------------------------|---------------------|---------------------|--|
|  | 1.1  | Analisi del contesto di riferimento                       | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
|  | 1.2  | Definizione dei requisiti di funzionalità                 | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
|  | 1.3  | Definizione dei requisiti di sicurezza                    | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
|  | 1.4  | Definizione dei requisiti di usabilità                    | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
| OR 1 - Analisi del conte-                              | 1.5  | Definizione dei requisiti di affidabilità e disponibilità | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
| sto e definizione delle                                | 1.6  | Definizione dei requisiti di performance                  | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
| specifiche   | 1.7  | Definizione dei requisiti di manutenibilità               | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
|  | 1.8  | Definizione delle specifiche d'innovazione                | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
|  | 1.9  | Definizione dei vincoli cogenti                           | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
|  | 1.10 | Definizione dei vincoli di progettazione                  | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
|  | 1.11 | Definizione di prerequisiti,assunzioni e dipendenze       | RI                             | UNINA2              | KIRANET, TECHNAPOLI |  |
|  | 2.1  | Descrizione dei vincoli e degli obiettivi architetturali  | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.2  | Modellazione dei casi d'uso                               | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.3  | Rappresentazione logica del sistema                       | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.4  | Descrizione dell'architettura generale                    | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.5  | Rappresentazione dei processi                             | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
| OR 2 - Definizione degli<br>obiettivi e dell'architet- | 2.6  | Schema di deployment                                      | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
| tura   | 2.7  | Modellazione dei dati e delle informazioni                | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.8  | Definizione del modello di interoperabilità               | Ri                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.9  | Dimensionamento e performance                             | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.10 | Progettazione di dettaglio dei software                   | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.11 | Progettazione di dettaglio dei carrelli                   | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 2.12 | Progettazione di dettaglio degli armadi                   | RI                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 3.1  | Implementazione e sviluppo dei software                   | SS                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 3.2  | Implementazione e sviluppo dei carrelli                   | SS                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
| OR 3- Realizzazione delle                              | 3.3  | Implementazione e sviluppo degli armadi                   | SS                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
| attività di prima                                      | 3.4  | Integrazione con sistemi legacy                           | SS                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
| industrializzazione                                    | 3.5  | Attivazione dei connettori per l'interoperabilità         | SS                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 3.6  | Deployment del dimostratore                               | SS                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |
|  | 3.7  | Testing dei singoli prototipi                             | SS                             | KIRANET             | UNINA2, TECHNAPOLI  |  |

fonte: http://burc.regione.campania.it

|  | 3.8 | Verifica di integrazione                               | SS | KIRANET    | UNINA2, TECHNAPOLI |
|--|-----|--|----|------------|--------------------|
|  | 3.9 | Validazione del sistema                                | SS | KIRANET    | UNINA2, TECHNAPOLI |
|  | 4.1 | Definizione degli obiettivi industriali                | SS | TECHNAPOLI | KIRANET, UNINA2    |
|  | 4.2 | 4.2 Tutela dei diritti di proprietà industriale        |    | TECHNAPOLI | KIRANET, UNINA3    |
| OR 4 - Realizzazione del-                        | 4.3 | Ricognizione delle esigenze di innovazione del mercato | SS | TECHNAPOLI | KIRANET, UNINA4    |
| le attività di trasferimen-<br>to<br>tecnologico | 4.4 | Ricognizione delle opportunità di mercato              | SS | TECHNAPOLI | KIRANET, UNINA5    |
|  | 4.5 | Ricerca di partnership industriali                     | SS | TECHNAPOLI | KIRANET, UNINA6    |
|  | 4.6 | Ricerca di partnership commerciali                     | SS | TECHNAPOLI | KIRANET, UNINA7    |
|  | 4.7 | Formulazione della scala iniziale di produzione        | SS | TECHNAPOLI | KIRANET, UNINA8    |
|  | 4.8 | Test di post-prototipazione                            | SS | TECHNAPOLI | KIRANET, UNINA9    |

| 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<br>bene/servizio | Descrizione e Finalità  | Costo ammesso |  |  |  |  |  |
| KIRANET S.R.L.  | STRUMENTAZIONI                | Materiali e componenti elettromeccaniche per la costruzione dei prototipi | 250.000,00    |  |  |  |  |  |

| Dettaglio azione connessa |   |   |               |  |  |  |  |  |
|---------------------------|---|---|---------------|--|--|--|--|--|
| Partner                   | Tipologia di Azione connessa  | Descrizione e finalità                              | Costo ammesso |  |  |  |  |  |
| KIRANET S.R.L.            | D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazione | Consulenza specialistica in materia di innovazione. | 100.000,00    |  |  |  |  |  |

fonte: http://burc.regione.campania.it

| AMMESSO                                 | Partner KIRANET |            |            | Partner UNINA2 |           |            | Partner TECHNAPOLI |           |            | TOTALE     |                |            |
|---|-----------------|------------|------------|----------------|-----------|------------|--------------------|-----------|------------|------------|----------------|------------|
| AMMESSO                                 | RI              | SS         | Totale     | RI             | SS        | Totale     | RI                 | SS        | Totale     | RI         | SS             | Totale     |
| PERSONALE                               | 63.973,00       | 162.036,88 | 226.009,88 | 63.995,45      | 63.995,45 | 127.990,90 | 63.995,45          | 63.995,45 | 127.990,90 | 191.963,90 | 290.027,7<br>8 | 481.991,68 |
| ATTREZZATURE                            | 0,00            | 0,00       | 0,00       | 0,00           | 0,00      | 0,00       | 0,00               | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00           | 0,00       |
| CONSULENZE &<br>SERVIZI DI RICER-<br>CA | 0,00            | 0,00       | 0,00       | 0,00           | 0,00      | 0,00       | 0,00               | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00           | 0,00       |
| BREVETTI E LI-<br>CENZE D'USO           | 0,00            | 0,00       | 0,00       | 0,00           | 0,00      | 0,00       | 0,00               | 0,00      | 0,00       | 0,00       | 0,00           | 0,00       |
| SPESE GENERALI                          | 25.926,00       | 64.815,00  | 90.741,00  | 25.900,00      | 25.900,00 | 51.800,00  | 25.900,00          | 25.900,00 | 51.800,00  | 77.726,00  | 116.615,00     | 194.341,00 |
| ALTRI COSTI (*)                         | 0,00            | 250.000,00 | 250.000,00 | 0,00           | 0,00      | 0,00       | 0,00               | 0,00      | 0,00       |            | 250.000,00     | 250.000,00 |
| TOTALE                                  | 89.899,00       | 476.851,88 | 566.750,88 | 89.895,45      | 89.895,45 | 179.790,90 | 89.895,45          | 89.895,45 | 179.790,90 | 269.689,90 | 656.642,78     | 926.332,68 |

<sup>(\*)</sup> Strumentazioni utilizzate per la realizzazione di prototipi

| Tipo Azione   | KIRANET S.R.L. | DIP.MEDICINA UNI-<br>NA II | CONSORZIO TECH-<br>NAPOLI | Totale     |
|---|----------------|----------------------------|---------------------------|------------|
| A: Realizzazione di studi di fattibilità tecnica preliminari alle attività di Sviluppo Speri- |                |                            |                           |            |
| mentale   | 0,00           | 0,00                       | 0,00                      | 0,00       |
| B: riconoscimento di brevetti e di altri diritti di proprietà industriale                     | 0,00           | 0,00                       | 0,00                      | 0,00       |
| C: messa a disposizione di personale altamente qualificato da parte di una grande im-         |                |                            |                           |            |
| presa   | 0,00           | 0,00                       | 0,00                      | 0,00       |
| D: servizi di consulenza in materia di innovazione e di servizi di supporto all'innovazio-    |                |                            |                           |            |
| ne  | 100.000,00     | 0,00                       | 0,00                      | 100.000,00 |
| Totale  | 100.000,00     | 0,00                       | 0,00                      | 100.000,00 |