

## BLEINDOOR NS | ABSTRACT

“BLEINDOOR NS – Bleindoor New Solutions: prodotti innovativi basati sul sistema Bleindoor” ha l’obiettivo di sfruttare le potenzialità della piattaforma BLEINDOOR sviluppata da Blue System S.r.l. per la realizzazione di prodotti innovativi.

BLEINDOOR NS è composto da:

1. Bleindoor RTLS: soluzione che identifica nello spazio (x,y,z) e colloca nel tempo i dati provenienti dagli IOT o dagli oggetti/persone a cui viene associato un opportuno dispositivo (Tag);
2. Bleindoor Safety: focalizzato sul tema della sicurezza, ha due linee di sviluppo:
  - a. Dotazioni di sicurezza: soluzione di lettura e tracciamento delle dotazioni di sicurezza del personale, che permetterà al datore di lavoro di controllare in diretta l’impiego dei DPI in coerenza con le attività svolte;
  - b. Man down alert: con l’uso di uno smart watch e/o di sensori specifici, Bleindoor Safety è in grado di rilevare cadute, presenze di gas, parametri vitali non ottimali e altro ancora, avvisando immediatamente l’operatore e/o il lavoratore stesso.
3. Bleindoor IOT: componente di Bleindoor su cui vengono decifrati e poi letti i dati provenienti dai sensori innovativi, centralizzandone le informazioni.

“BLEINDOOR NS – Bleindoor New Solutions: innovative products based on the Bleindoor system” is aimed at exploiting the potential of the BLEINDOOR platform developed by Blue System S.r.l. to realize innovative products. BLEINDOOR NS is composed by:

1. Bleindoor RTLS: a solution that collocates in space (x,y,z) and time the data coming from IoT or from objects/people to which a certain device (Tag) is associated;
2. Bleindoor Safety: focuses on security, has two lines of development:
  - a. Security equipment: a solution for reading and tracing security equipment of staff, allowing the employer to control in real time that the use of PPE is appropriate for the activities performed;
  - b. Man down alert: by using a smartwatch and/or specific sensors, Bleindoor Safety is able to detect falls, gas leaks, occurrence of non-optimal vital parameters and more, immediately alerting the operator and/or the worker.
3. Bleindoor IOT: a Bleindoor component where data coming from innovative sensors are decoded and then read, centralizing the collected information.



Un moltiplicatore  
di opportunità.  
Da non lasciarsi  
sfuggire.

**Intervento realizzato avvalendosi del finanziamento:**

*Avviso a sostegno dei progetti di ricerca e sviluppo 2018*

ASSE

AZIONE

1.1.1

**SPESA AMMISSIBILE:**

€ 143.835,75

**SOSTEGNO:**

€ 57.395,94