



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

## Progetto: DIONISO

# ” TECNOLOGIE INNOVATIVE DI DOMOTICA SISMICA PER LA SICUREZZA DI EDIFICI E IMPIANTI”

*CUP Ricerca: B82C12000070001*

*Codice Progetto SCN\_00320*

*Bando del Miur D.D. del 05/07/2012 n.391/Ric.*

*Smart Cities and Communities and Social Innovation*

### Beneficiari:

\* **Metrovox s.r.l.;**

- **Università di Genova - DIBRIS;**
- **Università di Messina - MIFT;**
- **Ecole Centrale de Nantes;**
- **CNR – INM – O.M. Corbino;**
- **Consorzio Interuniversitario CINECA;**
- **EUCENTRE - Fondazione Centro Europeo di Formazione e Ricerca in Ingegneria Sismica**
- **CONSIS scarl;**

**Descrizione progetto:** Il progetto DIONISO ha come obiettivo la definizione di innovativi percorsi interdisciplinari di ricerca industriale finalizzati alla gestione delle emergenze e dei soccorsi, mediante la realizzazione di specifici dispositivi domotici, wearable e robotici, caratterizzati da elevati livelli di sostenibilità, che coniugano safety e mirate produzioni industriali in un unico contesto che ha come presupposto etico lo sviluppo economico della collettività.

La valorizzazione dei risultati della ricerca verrà perseguita mediante la promozione delle attività di una struttura di interfaccia tra piccole imprese innovative, centri di ricerca, Istituzioni e cittadini, che affronterà specifiche problematiche correlate all'innovazione ed al riposizionamento competitivo delle imprese, e si caratterizzi come un Innovation Lab.

Il progetto DIONISO mira a rafforzare, in un'ottica di rete, la competitività del sistema produttivo delle regioni che ricadono in zone ad elevato rischio sismico, migliorandone il collegamento con i centri di ricerca, la proiezione nel mercato globale con una specifica strategia sull'innovazione e l'internazionalizzazione.

\* *Iniziativa realizzata con la concessione di un finanziamento sotto forma di credito agevolato (pari a € 2.524.403,36) e di contributo alla spesa (pari a € 1.438.006,70) a valere sul Fondo per le Agevolazioni alla Ricerca (FAR), per lo sviluppo di un Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.*