

## AZIENDE PARTECIPANTI



*Communication Technology*  
www.comm-tec.com



www.telecogroup.com

**AGEOTEC**  
www.ageotec.com

**PIACENTINI  
COSTRUZIONI** spa  
www.piacentini.com

## PARTNERS



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CIRI - CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA INDUSTRIALE  
EDILIZIA E COSTRUZIONI  
E  
ICT - CENTRO DI RICERCA INDUSTRIALE



**PROAMBIENTE**



DIBAF

Dipartimento per la innovazione  
nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali



**MONITORAGGIO  
INTELLIGENTE  
PER  
INFRASTRUTTURE  
SICURE**

*Info: [www.infrasafe-project.com](http://www.infrasafe-project.com)*

**Durata progetto: 01.04.2016-31.03.2018**

**POR FESR 2014-2020  
ASSE1 - AZIONE 1.2.2**



## IL PROGETTO

**INFRASAFE si propone di sviluppare una piattaforma multidisciplinare per la fornitura alle imprese di tecnologie e know-how, per il monitoraggio e la gestione delle infrastrutture idrauliche e dei rischi ad esse connessi.**

**Inoltre grazie all'utilizzo di una modellistica numerica di alto livello, il progetto si pone l'obiettivo di aumentare la competitività delle imprese locali sui mercati internazionali innalzandone le capacità progettuali nell'ambito delle opere idrauliche.**

## OBIETTIVI

**> Sviluppo di strumenti per il monitoraggio di sistemi idrici e di infrastrutture utilizzando tecnologie esistenti.**

**> Validazione in campo del funzionamento degli strumenti per il monitoraggio mediante la realizzazione di stazioni prototipali.**



## ATTIVITA'

- 1. Sviluppo di tecniche di rilievo e strumenti di analisi dell'interazione alveo-struttura**
- 2. Ottimizzazione di sistemi e modelli per il monitoraggio di ponti con pile in alveo**
- 3. Validazione di tecniche avanzate di rilievo ed analisi degli argini**
- 4. Validazione in campo**



## I NUMERI...

### > 5 PARTNERS

- Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale (CIRI) Edilizia e Costruzioni
- Centro di ricerca Industriale per le tecnologie dell'informazione e della Comunicazione (CIRI - ICT)
- Dipartimento per la innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali (DIBAF )
- PROAMBIENTE S.c.r.l.
- Warrant Innovation Lab S.c.a.r.l

**> SPESE AMMISSIBILI PARI A 1.122.200 €**

**> CONTRIBUTO PARI A 799.940 €**



## AZIENDE

- CAE S.p.a. (BO)
- Communication Technology S.r.l. (FC)
- TELECO S.p.a. (RA)
- Ageotec (BO)
- Piacentini Costruzioni S.p.a. (MO)

## STAKEHOLDERS

- > **Enti e Società che gestiscono opere idrauliche e infrastrutturale varie**
- > **Aziende e professionisti operanti nel settore del monitoraggio ambientale e strutturale**
- > **Società di ingegneria, studi di progettazione imprese di costruzione**