

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



Regione Emilia-Romagna



**MONITORAGGIO
INTELLIGENTE
PER
INFRASTRUTTURE
SICURE**

Info: 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**