



**UNIONE EUROPEA**

# **UNIVERSITA' DI PISA - DESTEC**

**Progetto co-finanziato dal POR  
FESR Toscana 2014-2020**

**ASSE 1.1.5**

# **PROGETTO SY4.0**

**Smart Yard: Industry 4.0 production process**

Con SY40 il paradigma del cantiere edile diventa un processo produttivo con modelli organizzativi e gestionali innovativi in logica Industria 4.0 in cui le macchine saranno in grado di dialogare con l'operatore e i suoi dispositivi di protezione personale, con la direzione del cantiere e tra loro. Saranno inoltre in grado di autoregolarsi, di comunicare il loro stato, di riferire il loro consumo, di prevedere e registrare eventuali interventi manutentivi

Il partenariato è formato da:

- P.R Industrial (capofila)
- Arredoline
- Magenta
- 3E Ingegneria
- Dipartimento DIDA – Università di Firenze
- Dipartimento DESTEC – Università di Pisa

**Le ali alle tue idee**

