

# **ISTEDIL**

**ISTITUTO SPERIMENTALE PER L'EDILIZIA S.p.A.**

**CURRICULUM SOCIETARIO**

**Guidonia Montecelio (RM)  
Anno 2005**

## 1. IDENTIFICAZIONE



istituto sperimentale per l'edilizia s.p.a.

– Sede Legale, Amministrativa, Fiscale, Laboratori ed Uffici:

- Via Tiburtina Km 18,300 - 00012 GUIDONIA MONTECELIO ( RM )
- Tel. 0774 / 353580 ( 6 linee con ricerca automatica )
- Telefax 0774 / 353762
- Casella postale 7237 - 00100 ROMA NOMENTANO
- Sito WEB ed e-mail : [www.istedil.it](http://www.istedil.it) info@istedil.it
- Capitale Sociale: Euro 1.040.000,00

**Ripartizione del capitale:**

**50% CESI S.p.A.**

**32% ANCE**

**18% Associazioni Industriali locali**

Istituto nato nel 1939 come "Istituto Nazionale per gli Studi e la Sperimentazione nell'Industria Edilizia". Trasformato in Sp.A. il 6/4/1972, rogito n° 25478 Notaio Enrico CASTELLINI in ROMA - Rep. 140253

– Iscritto alla C.C.I.A.A. di Roma il 15/6/1972 - n. 358813

– Iscritto al Tribunale di Roma al n. 1256/72

– Partita IVA 00887271005

– Autorizzato all'esecuzione delle prove ai sensi e per gli effetti dell'art. 20 della Legge 5/11/1971 n. 1086 con decreto del **Ministero Lavori Pubblici**

– Inserito nell'Albo dei Laboratori esterni pubblici e privati altamente qualificati di cui all'art. 4 della Legge 17/2/1982, n. 46 con **Decreto del Ministro per il Coordinamento delle Iniziative per la Ricerca Scientifica e Tecnologica**

- Autorizzato all'esecuzione di "**CERTIFICAZIONI CE**" per le omologazioni di attrezzature e macchinari in ambito Europeo con Decreti dei **Ministeri dell'Industria, della Sanità e del Lavoro**
- Inserito nell'elenco dei **TUTOR** del "**Comitato per lo sviluppo di nuova imprenditorialità giovanile**" Legge 28/2/86 n. 44
- Membro della **RILEM** ( Rèunion International Laboratoires Essais Materiaux )
- Socio dell' **UNI** e membro, attraverso i propri tecnici, di numerose Commissioni e Gruppi di lavoro

## **2. LABORATORI ISTEDIL**

L'Istituto esplica la propria attività anche presso tre altri laboratori di cui vengono di seguito forniti i dati identificativi:

**Laboratorio di PERUGIA**  
**Via Maccheroni s.n.c.**  
**Località S. Andrea delle Fratte**  
**06100 - PERUGIA**  
**Tel. 075/5271717**  
**Telefax 075/5271713**

**Delibera del Consiglio di Amministrazione del 06/07/1977**  
**C.C.I.A.A. di Perugia n° 122.246 del 04/12/1979**  
**Inizio attività: 03/12/1977**

**Laboratorio di LATINA**  
**Via Carrara, 12/A**  
**Località Tor Tre Ponti**  
**04013 - LATINA**  
**Tel. e Fax. 0773/620137 - 630217**

**Delibera del Consiglio di Amministrazione del 10/11/1982**  
**C.C.I.A.A. di Latina n° 72050 del 02/06/1983**  
**Inizio attività: 03/05/1983**

**Laboratorio di SASSARI**  
**Strada 25**  
**Località Predda Niedda**  
**07100 - SASSARI**

**Tel. 079/260581**

**Telefax 079/260581**

**Delibera del Consiglio di Amministrazione del 11/04/1984**

**C.C.I.A.A. di Sassari n° 81990 del 12/06/1985**

**Inizio attività: 03/06/1985**

### **3. OGGETTO SOCIALE**

La Società ha per oggetto lo svolgimento di tutte le attività tecnologiche necessarie per valutare e garantire la sicurezza e la qualità delle costruzioni.

A tale fine la Società :

- svolge attività di ricerca per conto proprio e di terzi anche in collaborazione con altri organismi sia italiani che stranieri;
- esegue per conto terzi studi e calcoli, indagini e prove su strutture e terreni fondazione, controlli di idoneità tecnica di prodotti e manufatti, controlli di conformità di prodotti e valutazione dei sistemi ambientali e relativa certificazione;
- svolge attività didattica e di formazione con l'organizzazione di convegni e seminari e la preparazione di pubblicazione di carattere tecnico e scientifico;
- svolge attività di certificazione per prodotti, attrezzature e macchinari su autorizzazione ministeriale;
- svolge attività di consulenza aziendale nel campo della qualità rivolgendosi a tutti i settori interessati all'edilizia quali:
  - studi di progettazione
  - produttori di materiali per l'edilizia
  - imprese di costruzione
- costruisce ed esegue forniture di attrezzature scientifiche. Progetta e fornisce laboratori;
- svolge ogni altra attività ritenuta necessaria ed utile per il perseguimento dei fini di cui sopra.

## 4. CAMPO DI ATTIVITÀ

L'Istituto Sperimentale per l'Edilizia, svolge la sua attività da oltre 50 anni.

Scopo della Società è di contribuire al progresso dell'Edilizia operando su scala nazionale, nella Sede e nelle Filiali, per rispondere tempestivamente alla domanda di tecnologia, sperimentazione e normativa.

Compito dell'ISTEDIL è quello di offrire servizi agli operatori di tutto il processo edile ed a sostegno delle attività produttive delle Imprese, in una serie molto articolata di settori quali ad esempio: ricerche tecnologiche, studi e trasferimenti di tecnologie, sperimentazione conto terzi, certificazione di prodotti, omologazione di attrezzature e macchine, messa a punto di metodi sperimentali, diffusione scientifica, consulenza tecnica ed innovativa, assistenza specialistica.

L'ISTEDIL è attrezzato con una serie di laboratori in grado di eseguire prove e sperimentazioni su tutto il settore delle costruzioni, agisce sia in laboratorio che in cantiere, opera su tutto il territorio nazionale ed all'estero.

L'Istituto esplica la sua attività principale in quattro distinti settori:

- Prove e sperimentazioni;
- Certificazioni di prodotti e macchine;
- Consulenza nel campo dei sistemi qualità;
- Studi e ricerche;

Tra le attività collaterali, ma non meno significative, proprie dell'ISTEDIL è possibile evidenziare:

- attività editoriale
- consulenza tecnica e normativa
- diffusione scientifica
- relazioni con enti italiani ed internazionali
- corsi di istruzione programmata

## 5. DESCRIZIONE DEI SETTORI OPERATIVI DELL'ISTITUTO

L'Istituto è articolato in due Divisioni ed un settore Ricerca, di ognuno di questi nei seguenti §§ viene schematicamente riportato il campo operativo.

La descrizione dettagliata del tipo di prove svolte nei laboratori delle Divisioni è riportata in un volume, edito dall'ISTEDIL, "**Repertorio prove e sperimentazioni**" ad uso della Committenza.

### 5.1 Prima Divisione (ing. Stefano SPINA)

*Laboratori:*

- strutture;
- geotecnico;
- pavimentazioni stradali;
- interventi esterni:
  - prove di carico esterne;
  - diagnostica e controlli di edifici;
  - carotaggi;
  - sondaggi;
  - controlli non distruttivi (CND);
  - assistenza tecnica in cantiere.

### 5.2 Seconda Divisione (ing. Giovanni LAPOLLA)

*Laboratori:*

- materiali:
  - calcestruzzi;
  - metalli;
  - aggregati.
- fisica tecnica;
- settore tarature;
- elementi costruttivi:
  - infissi;
  - pavimentazioni;
  - impermeabilizzazioni;
  - rivestimenti;
  - elementi per coperture;
  - blocchi per murature e solai.

La Divisione nell'ambito dell'adeguamento e recepimento delle norme europee si occupa anche di:

- certificazioni CE

Consulenza nel campo dei sistemi qualità è svolta rivolgendosi a tutti gli attori del processo costruttivo nell'edilizia quali:

- studi di progettazione e società di ingegneria;
- produttori di materiali per l'edilizia
- prefabbricatori cls, cap e cav e carpenteria metallica;
- imprese di costruzione

Corsi di formazione sono tenuti nel campo della qualità.

### 5.3 Settore ricerca

Il settore di ricerca dell'Istituto si occupa di reperire, presso enti pubblici e privati, e svolgere contratti di ricerca su argomenti di cui l'ISTEDIL ha competenza. Data l'aleatorietà del tipo di lavoro, non esiste una struttura fissa che si occupa dell'argomento, ma di volta in volta, in funzione del contratto acquisito, viene formato il gruppo di lavoro che si dedica alla specifica ricerca. La costituzione del gruppo viene effettuata dal Direttore Generale attingendo sia a personale interno che a consulenti esterni sulla base di specifiche competenze.

## 6. STRUTTURA ORGANIZZATIVA

La struttura organizzativa dell'Istedil è riportata nel seguente schema.

