

# STUDIO TECNICO MARCO CECCARELLI INGEGNERE

( Laureato ing. Civile presso l'Università degli studi di Pisa con punteggio 110/110 )

- **Progettazione di edifici in genere e direzione dei lavori**
- **Ristrutturazioni, soluzioni per impermeabilizzazioni, per ponti termici, eliminazione di umidità ed infiltrazioni**
- **Indagini pacometriche e sclerometriche su strutture in c.a. e verifica della vulnerabilità sismica**
- **Indagini termoradiometriche**
- **Indagini igrometriche**



**Sclerometro**  
Notatest Concreto N  
**certificato**, per prove  
non distruttive su  
calcestruzzo  
corredato da  
incudine di taratura  
**certificata**

**Misuratore grado di  
umidità dei materiali**  
Extech M055



**Psicrometro**  
Extech HD500 per  
calcolo umidità  
percentuale, umidità  
relativa, punto di  
rugiada (zone di  
possibile formazione  
di muffe)



**Strumentazione dello studio**  
**dotata di certificazione di conformità**



**Pacometro**  
Novascan R630A  
per l'individuazione  
di armature  
metalliche  
all'interno delle  
strutture in c.a.



**Termocamera**  
FLIR E6  
per indagini  
termoradiometriche

- individuazione di perdite d'acqua
- ponti termici
- zone soggette a punto di rugiada
- orditura solai
- individuazione posizione strutture in c.a.



**Ing. Marco Ceccarelli**  
**Indirizzo studio: via Taffaria n. 2/a 54100 Massa (MS)**  
**Tel e Fax: 0585/252389 Cell. 3385446464 email: [ing.marcoceccarelli@alice.it](mailto:ing.marcoceccarelli@alice.it)**  
**sito internet: <http://www.ceccarellimarcoingegnere.onweb.it/>**