

DOTAZIONE HARDWARE - SOFTWARE

'e-studio' ha curato con attenzione la propria struttura hardware al fine di garantire un'ottimale gestione dei dati ed una interazione sicura e rapida con i clienti :

- 6 postazioni in rete servite da server HP accessibile anche in remoto;
- Spazio FTP illimitato per consentire l'interscambio con il cliente di file di grosse dimensioni;
- NAS di salvataggio automatico backup giornaliero da 1teraB;
- Rete fissa 1000 bps associata a rete wireless;
- 2 laptop HP e Asem;
- Stampanti plotter A0 HP; multifunzione laser A3 e A4; fotocopiatrici; scanner A3; telefax Ricoh;
- Strumentazioni per indagini non distruttive sui materiali.

Oltre a quanto descritto, la dotazione software consiste in:

- SAP2000v.14 che consente l'analisi, il dimensionamento e la verifica di elementi 3D di qualunque materiale;
- POR2000v.7 che consente l'analisi di edifici in muratura;
- VIS per il predimensionamento e la verifica di elementi in c.a.;
- Wood Express per la verifica di strutture in legno e legno lamellare;
- Beton Express per la verifica di strutture in c.a.;
- Fast per progetto di elementi singoli pilastri, travi e plinti di fondazione;
- CAPLim per il dimensionamento di elementi precompressi – Spav Pref.;
- TOP1 per il dimensionamento di strutture in legno lamellare;
- SPW2006 per il calcolo di paratie tirantate;
- SEATTLE 3D per il calcolo di cedimenti considerando l'iterazione terreno-struttura;
- Microsoft Outlook professional (Word, Excell, Power Point, ecc.);
- Allplan 2009 per grafica 3D, rendering e grafica d'ingegneria - Nemetschek;
- Autocad per grafica 3D -Autodesk;
- Progecad per grafica 3D;
- PRIMUS programma di contabilità di cantiere – Acca;
- CERTUS programma per l'analisi della sicurezza in cantiere - Acca;
- TERMUS programma per il calcolo delle dispersioni termiche - Acca;
- SUITE programma per la gestione dell'ufficio tecnico – Aster;
- Serie di programmi specifici per il dimensionamento e la verifica di strutture in c.a., c.a.p. e acciaio elaborati in seno allo studio stesso.