



organigramma ed attrezzature tecniche

Organizzazione dello studio associato

Lo studio associato si avvale del lavoro di 2 soci professionisti e 3 collaboratori interni, di cui:

addetti alla Progettazione e Direzione Lavori: n° 2 ingegneri liberi professionisti,

addetti allo sviluppo degli elaborati: - geom. Eloisa Pinna, specializzata in CAD e Contabilità;

- per. edile Alessandro Bolognesi, specializzato in CAD

- ing. jr Giancarlo Arca, sicurezza, calcoli statici e termici, CAD

oltre a valersi di numerose qualificate collaborazioni esterne nei seguenti settori specifici:

agronomico, geologico, geotecnico, impiantistico, catastale, amministrativo e legale.

Lo studio associato nel 2007 ha ottenuto la certificazione del Sistema di Gestione per la Qualità UNI EN 9001 per i processi di progettazione e direzione lavori, certificato dall'Aenor Italia di Torino il 10/07/2007 il (Certificato ER-0942/2007).

Lo studio, inoltre, è socio dell'Associazione degli Industriali della Provincia di Oristano (Confindustria), di cui l'ing. Gianni Porcu è membro della Giunta esecutiva.

Lo studio ha una valida e continuamente aggiornata strumentazione grafica, topografica ed informatica, particolarmente orientata alla progettazione edile, strutturale, stradale ed urbanistica in 2 e 3 dimensioni, con possibilità di produzione di disegni, cartografie tematiche e simulazioni tridimensionali a colori di dimensioni superiori al formato A0.

Strumentazione hardware attualmente in uso:

- ❑ 5 Personal Computer e 2 notebook, di cui 3 stazioni grafiche, 1 stazione per videoscrittura, 1 stazione di calcolo strutturale, 1 stazione di topografia e produzione elaborati contabili; i PC sono collegati mediante LAN Ethernet a 1Gbps con controller HUB e NAS di archiviazione con capacità 1TB;
- ❑ n° 1 Plotter a Colori HP 450C formato A0+;
- ❑ n° 1 Plotter a Colori HP T610 formato A0+;
- ❑ n° 1 fotocopiatore-stampante grafica-scanner a colori laser Rex Rotary f.to A3;
- ❑ n° 1 stampante laser A4 NEC;
- ❑ n° 1 stampante grafica a colori EPSON f.to A4;
- ❑ n° 1 stampante grafica EPSON f.to A4.
- ❑ n° 1 stazione totale Geodimeter 500 (distanziometro 2,6 km \pm 3 mm; rilevazione angolare \pm 1") con memoria interna e collegamento RS232 al PC;
- ❑ n° 1 distanziometro laser da rilievo architettonico Leica Disto 1000
- ❑ n° 1 fotocamera digitale reflex Olympus Camedia CL-2500;
- ❑ n° 1 fotocamera digitale reflex Pentax K-10d ottiche intercambiabili 10Mpixel;
- ❑ n° 1 videocamera digitale Sony con supporto di registrazione miniDVD;
- ❑ n° 1 scanner A4 Primax;
- ❑ n° 1 scanner per film Nikon CoolScan III;
- ❑ n° 2 tavolette grafiche Océ Graphics;
- ❑ n° 1 modemfax US Robotics 56K
- ❑ n° 1 modem-router ADSL Zyxel 600 con linea ADSL 24Mb
- ❑ n° 1 fax Panasonic laser.

Software in licenza d'uso:

- ❑ Microsoft Windows 98 e XP professional;
- ❑ Microsoft Office business edition 97, 2000, 2003 e 2007;
- ❑ Autodesk Autocad 14, 2004 e 2007;
- ❑ Autodesk Autocad LT97 e 2007;
- ❑ Nemetschek AllPlan BIM 2008 versione S;
- ❑ Cinema 4D con modulo Advanced Render;
- ❑ ESRI ArcGis Server 9.2
- ❑ CorelDraw! 9;
- ❑ Leonardo Quattro (topografia e strade);
- ❑ Acca Primus System + Revolution con modulo AutoCad (computi e contabilità);
- ❑ Analist 2007 topografia e strade;
- ❑ Acca Primus-C (gestione Capitolati);
- ❑ Digicorp Concant per Windows 2.6;
- ❑ Digicorp Strade 4;
- ❑ Microsoft Regolo 494 V 1.20 (sicurezza cantieri)
- ❑ Microsoft Pimus (calcolo ponteggi)
- ❑ Disano D-Lux (illuminotecnica);
- ❑ Concrete SismiCAD 8 (calcoli strutturali elementi finiti);
- ❑ Acca Edilus-CA-MU-AC (calcoli strutturali c.a., muratura, acciaio - normativa 2008)
- ❑ Acca Termus - C (calcoli termico edifici e certificazione energetica)
- ❑ Acca Mantus (piani di manutenz. dell'opera)
- ❑ Acca Praticus (valutazione energetica degli edifici e pratiche 55%)
- ❑ Dek Marte R3.5 – calcolo, progetto e modellazione reti acquedotto, gas, fognatura

e numerosi altri applicativi ed accessori

ING. GIANNI PORCU