

STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Geometri PAOLO e PIERANGELO ROBINO

Viale della Rimembranza, 31 – 15067 Novi Ligure (AL)
Tel. 0143 324360 - Fax. 0143 746193 Cell. 349 6981068 – 339 8183144

C.F. e P.I. 02028030068

E. MAIL info@studiorobino.eu



RILIEVI

TOPOGRAFICI

strumenti in dotazione

descrizione delle attività professionali

Strumenti in dotazione allo Studio.

Stazione totale laser TRIMBLE Mod. S6 prec. 1 c.c. HIGH ACCURACY

Stazione totale laser TRIMBLE Mod. S6_3 , DR300 prec. 3 c.c.

Stazione totale laser TRIMBLE Mod. 5601 , DR300 prec. 1 c.c.

Livello di alta precisione WILD Mod. NA2

Lamine pian parallele WILD Mod. GPM3

Stadie Invar per livellazioni di precisione

Livello digitale di precisione TRIMBLE DINI 3 – Prec 0.3 mm

Livello da ingegneria LEIKA Mod. SETL DS 2400

Ricevitore GPS TRIMBLE R6 - doppia frequenza

Rover GPS TRIMBLE R6 – doppia frequenza

Rover GPS TRIMBLE R6 - GSM

Ricevitore GPS Zephir geodetico TRIMBLE R7

Cercatubi RD4000

GeoExplorer 2008 TRIMBLE

Ecoscandaglio Techsonic

Mezzi fuoristrada:

LAND ROVER Defender

FIAT Panda Cross 4x4

Software utilizzati.

Programma AUTOCAD Vers.2004 full (Autodesk).

Programma AUTOKART versione 2004 (Se.Tec.).

Calcolo e progettazione stradale:

Programma STRATO (Carazzai)

GeoGIS Vers 8.3 GeosW-2009

Trimble Goematic Office

Programmi di supporto correlati alla attività professionale:

PREGEO, DOCFA, VERTO2 I.G.M., ECC..

Attività professionali.

RILIEVI TOPOGRAFICI DI DETTAGLIO FINALIZZATI ALLA STESURA DI PIANI QUOTATI, DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE DI:

opere architettoniche residenziali,
opere industriali , artigianali e commerciali,
opere stradali e autostradali,
opere ferroviarie,
opere idrauliche e fluviali.
Movimenti terra e spianamenti.

RILIEVI TOPOGRAFICI FINALIZZATI ALLA STESURA DI PIANI QUOTATI PER MONITORAGGIO DI EVENTI FRANOSI. Mediante l'impiego della Stazione Totale Trimble 5601, è possibile definire il contorno della frana e scomporla in un grigliato virtuale imponendo il lato delle maglie. In automatico vengono rilevati, mediante laser, i nodi della griglia ottenendo il modello matematico del terreno. Adottando gli opportuni orientamenti viene ripetuta periodicamente l'operazione; in tal modo è possibile confrontare i relativi modelli tridimensionali ed effettuare le conseguenti valutazioni.

RILIEVO CALCOLO E COMPENSAZIONE DI POLIGONALI PRINCIPALI E DI DETTAGLIO E COLLEGAMENTO A SISTEMI DI RIFERIMENTO.

RILIEVO DI LINEE DI LIVELAZIONE TECNICHE E DI PRECISIONE PER LA CREAZIONE DI CAPISALDI ALTIMETRICI, COLLEGAMENTO A TERRA DI AEROFOTOGRAMMETRIE, ECC..

RILIEVI TOPOGRAFICI ESEGUITI MEDIANTE SISTEMA SATELLITARE GPS:

Rilievi piano altimetrici di dettaglio con stazionamento libero (RTK) o mediante calibrazione su caposaldi noti e relativa geo referenziazione.

Rilievi statici per creazione di vertici geo-referenziati.

Operazioni di monitoraggio periodico di punti di riferimento.

RILIEVO DI PROFILI LONGITUDINALI FINALIZZATI:

alla progettazione di opera fognarie;
alla progettazione di acquedotti;
alla progettazione di oleodotti;
alla progettazione di gasdotti;
alla progettazione e picchettamento di linee elettriche in bassa, media e alta tensione.

RILIEVI PLANO ALTIMETRICI E SEZIONI
BATIMETRICHE DI ALVEI FLUVIALI.

PROGETTAZIONE STRADALE E RELATIVE
OPERAZIONI DI PICCHETTAMENTO.

OPERAZIONI TOPOGRAFICHE DI TRACCIAMENTO ED
ASSISTENZA IN CANTIERE PER IL MONTAGGIO DI
STRUTTURE PREFABBRICATE.

OPERAZIONI DI TRACCIAMENTO PER:

opere architettoniche,
opere industriali,
opere stradali,
opere ferroviarie,
opere idrauliche.

OPERAZIONI TOPOGRAFICHE FINALIZZATE ALLA
DETERMINAZIONE DI CONFINI DI PROPRIETA' E
RELATIVA CONSULENZA ED ASSISTENZA TECNICA.

AGGIORNAMENTI CATASTALI AI SENSI DELLA
CIRCOLARE MINISTERIALE n. 2/88 (Punti Fiduciali),
RELATIVI A TIPI DI FRAZIONAMENTO, TIPI MAPPALI
PER ACCATASTAMENTO DI IMMOBILI, ECC..

AGGIORNAMENTI CATASTALI RELATIVI AL CATASTO
URBANO (Procedura D.O.C.F.A.), INERENTI NUOVE
COSTRUZIONI, AMPLIAMENTI, ECC..

INDAGINI IPOTECARIE – CATASTALI.

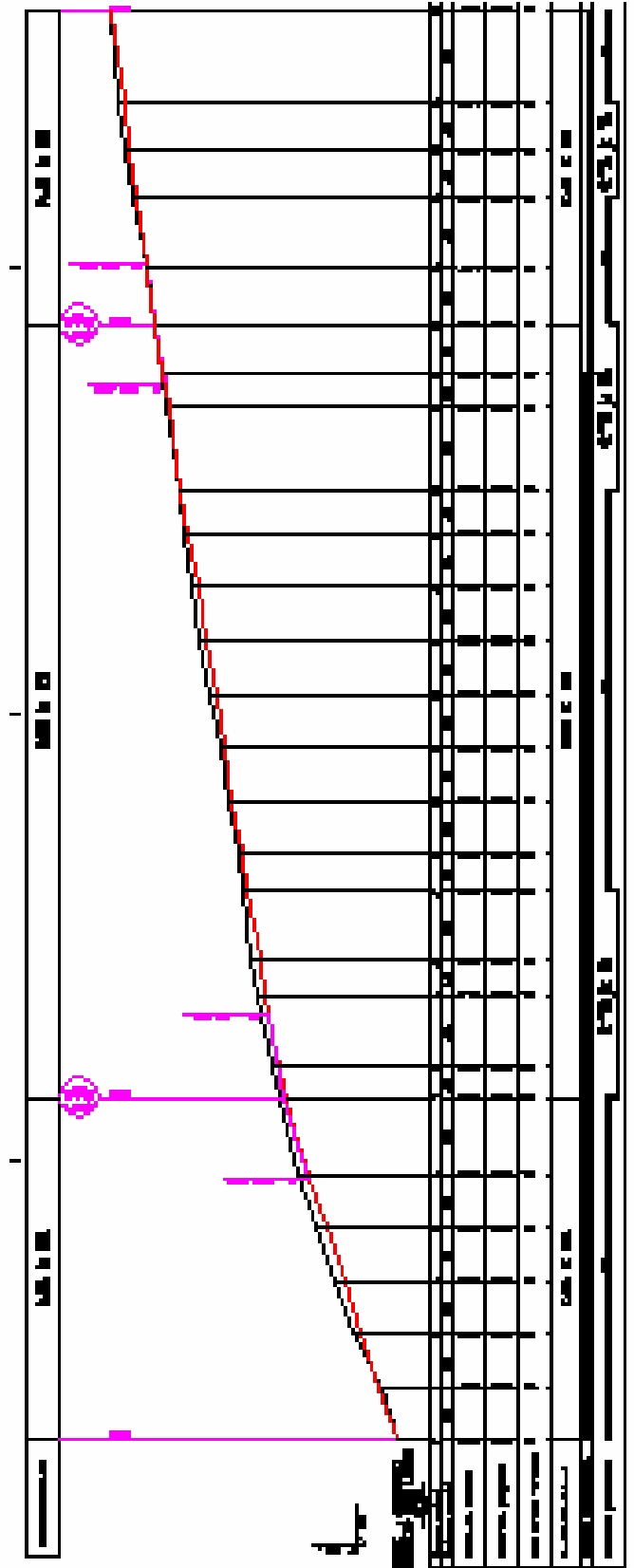
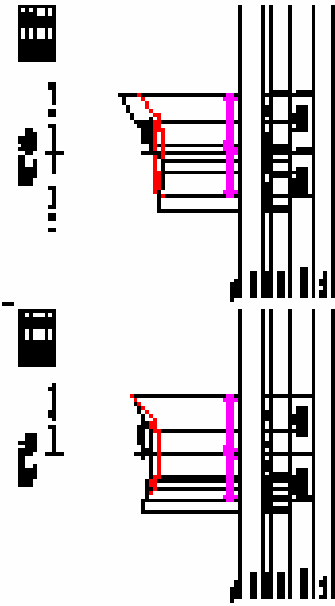
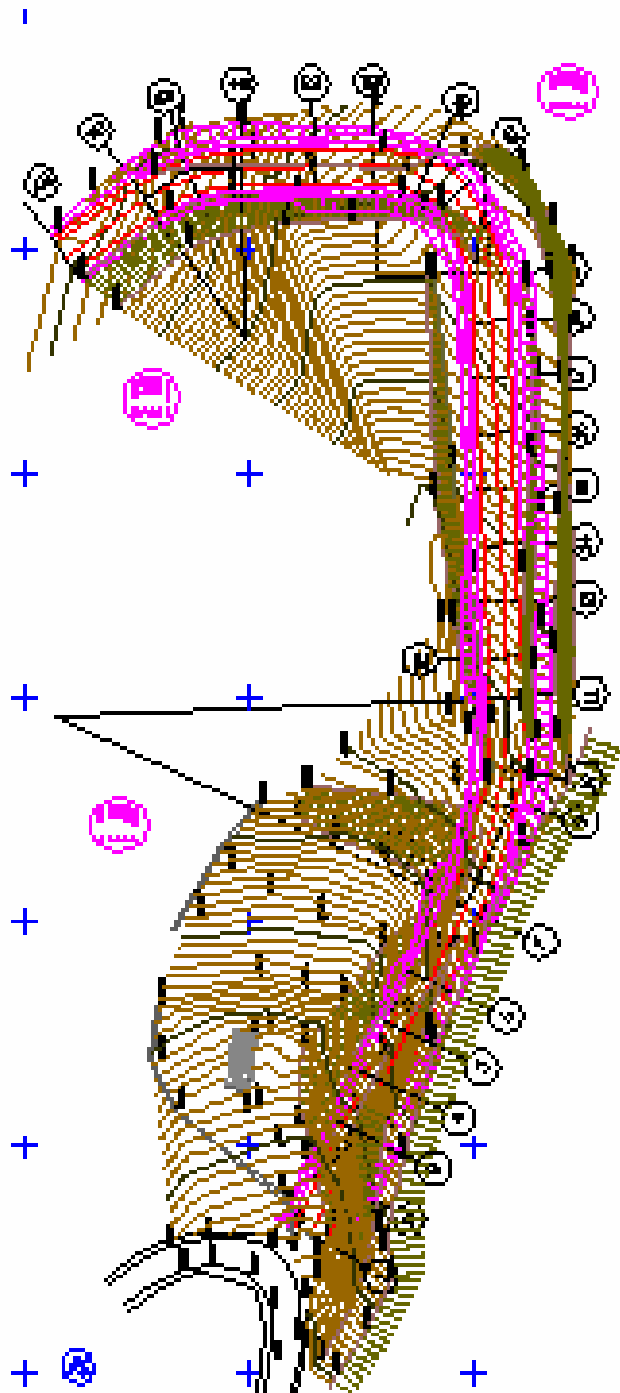
Allo scopo di caratterizzare tipologicamente l'attività svolta
, si allegano alcuni esempi di rilievi topografici eseguiti dallo
Studio.

Restando a Vostra disposizione per ogni ulteriore
informazione, cogliamo l'occasione per porgere i migliori
saluti.

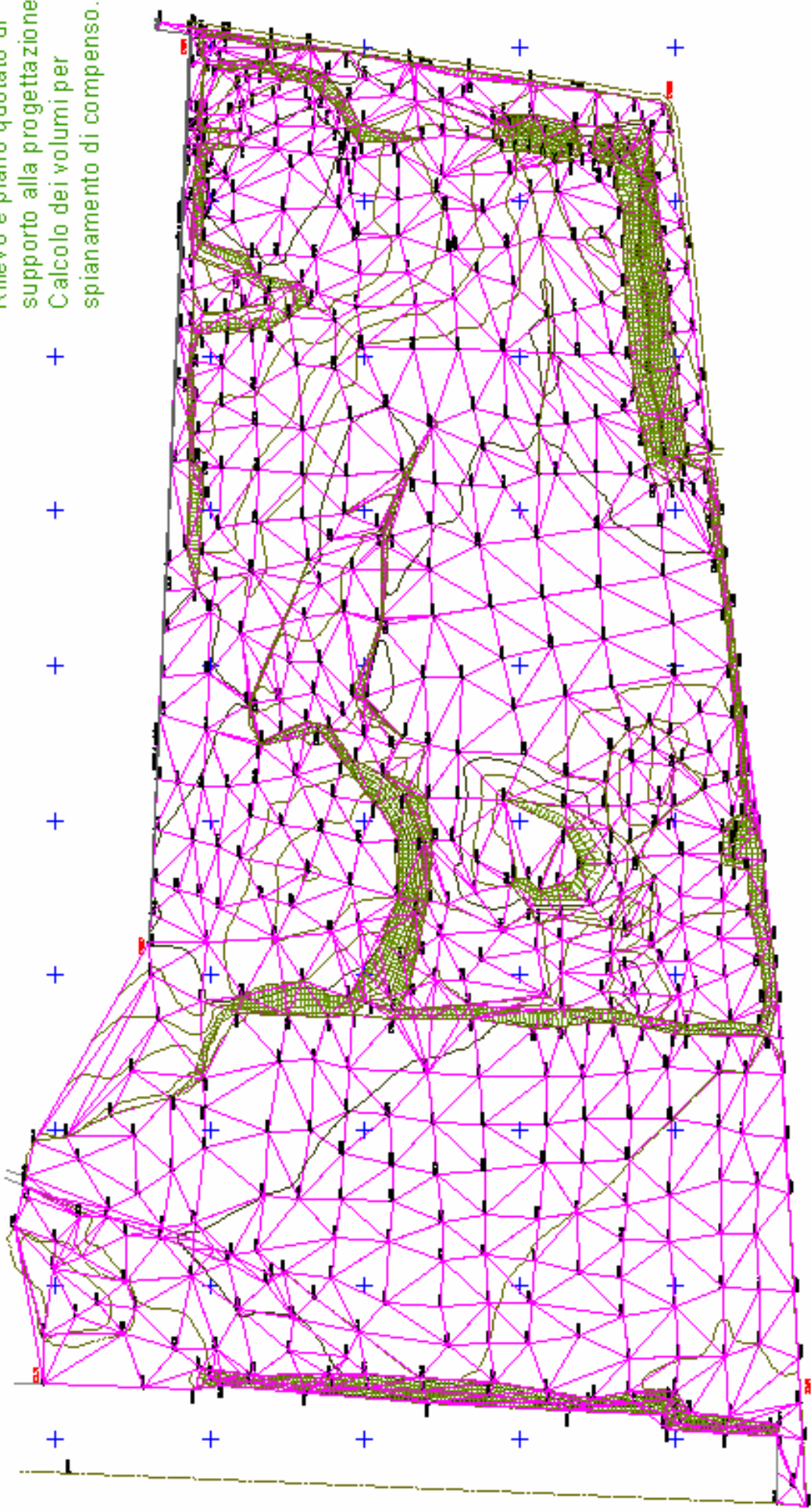
PAOLO ROBINO

PIERANGELO ROBINO

Rilievo, piano quotato e progetto stradale.



Rilievo e piano quotato di
supporto alla progettazione.
Calcolo dei volumi per
spianamento di compenso.





Rilievo e piano quotato di
supporto alla progettazione.
Progetto stradale e
tracciamento di cantiere.

Rilievo e piano quotato di
supporto alla progettazione.

