



**ING. GIAN MARCO RISSO**

**PROFILO STUDIO TECNICO  
CURRICULUM PROFESSIONALE**



Sanremo - Via Pallavicino 25  
tel. 0184 504376 - fax 0184 599282 - e-mail: [info@risso.net](mailto:info@risso.net)

## STUDIO TECNICO

Lo studio tecnico dell'ing. Gian Marco Risso si occupa principalmente di strutture, di geotecnica e di architettura.

La struttura è in grado di soddisfare tutte le esigenze di progettazione o di direzione lavori per una committenza sia pubblica che privata, avendo a disposizione collaboratori che nel tempo si sono formati una solida esperienza nel campo dell'ingegneria civile e della geotecnica così come dell'architettura e dell'urbanistica

Tali specifiche e diverse competenze mettono lo studio in grado di affrontare ogni problema legato all'edilizia e di consegnare progettazioni in tempi ristretti potendo sfruttare, oltre all'interdisciplinarietà prima accennata, anche una struttura ben organizzata dal punto di vista delle risorse, sia umane che tecniche.

Lo studio infatti, oltre all'ingegner Risso, si avvale della collaborazione degli architetti Maura Fratini e Desislava Petrova e degli ingegneri Fabio Martini e Charlotte Tasco; la struttura dispone inoltre di ottimi supporti per la gestione delle varie attività ed è quindi in grado di fornire elaborati grafici prodotti da C.A.D.

## ING. GIAN MARCO RISSO

### Ing. Gian Marco Risso

Ordine Ingegneri IM 419  
Ordine degli Architetti PACA Marsiglia ( Francia )  
Consulente Tecnico Tribunale di Sanremo N° 38  
Residenza Sanremo, C.so Garibaldi 101,tel.0184542603

### Formazione

- 1986: Laurea in Ingegneria Civile sezione Edile  
tesi: "Considerazioni sullo adeguamento sismico dei centri frazionali della valle del Sasso"
- 1986: Abilitazione alla professione.
- 1989: Partecipazione corso di aggiornamento di tecnica delle fondazioni e meccanica dei terreni.
- 1994: Partecipazione all'Incontro-studio "La legge quadro in materia di Lavori Pubblici"
- 1996: Partecipazione corso di aggiornamento di 40 ore DLgs 626/94
- 1997: Partecipazione corso abilitativo ai fini D.Lgs.494
- 1999: Partecipazione corso di aggiornamento sulla normativa sismica vigente
- 2004: Partecipazione al convegno nazionale "Rischio sismico, territorio e centri storici"
- 2004: Partecipazione al corso di aggiornamento in ingegneria sismica
- 2009: Terremoto dell'Aquila – Rilevatore agibilità edifici per conto della Protezione Civile Nazionale.
- 2012: Terremoto in Emilia - Rilevatore agibilità edifici per conto EUCENTRE



## Esperienze professionali



Dal 1990 al 1993, relativamente al cantiere dell'Hotel Sheraton di Genova ( Colombiadi '92 ) consulente esterno della CO.RI.MEC. s.p.a. di Piacenza e responsabile della contabilità lavori ( importo lavori circa 65 Mld ).

Già consulente geotecnico esterno della ditta Geosystem di Ventimiglia ( Fondazioni speciali ).

Già consulente strutture esterno del gruppo De Villa di Ventimiglia ( Impresa generale di costruzioni ).

Dal 1992 esegue progettazioni di strutture, di fondazioni speciali e di architettura in genere anche su territorio Francese.

Collaboratore del Prof. G.Spalla nella redazione del libro "L'architettura Popolare in Liguria" edito da Laterza

## Esperienze amministrative



**Già componente della Commissione Edilizia di Bordighera, Ospedaletti, Perinaldo, Sanremo e Ventimiglia**

**Già componente della Commissione Strutture e Geotecnica dell'Ordine degli Ingegneri di Imperia Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri dal 2009 al 2011**

**Presidente del C.d.A. della società consortile per azioni RIVIERACQUA affidataria del SII sistema idrico integrato per l'ATO Imperiese dal giugno 2015 all'agosto 2016**

**Membro del Cda di Area24, società mista a maggioranza pubblica nata per la programmazione e la gestione del riuso del sedime ferroviario dal 5 ottobre 2016**

## COLLAUDI AMMINISTRATIVI DI IMPORTANZA RILEVANTE

### 2001 – Comune di Ventimiglia

Consolidamento della parete rocciosa soprastante Roverino

Collaudo tecnico-amministrativo ( in terna con gli ingg. Collu e Rolando )

**Importo lavori € 3.600.000**

Lavori pubblicati sulla rivista FELSBAU maggio 2002

BARLA ET AL.: STABILITY CONDITIONS AND REMEDIAL WORKS FOR A HIGH ROCK CLIFF NEAR A RESIDENTIAL AREA

Condition	V1 (MN)	V1/V (%)	N1 (MN)	P1 (MN)	N2 (MN)	N2/N1
3D0	217	100	209	59.8	0.0	0.00
3D1	210	97	203	56.7	8.8	0.04
3D2	204	94	197	53.6	17.7	0.09
3D3	197	91	191	50.5	26.5	0.14
3D4	191	88	185	47.4	35.3	0.19
3D5	184	85	179	44.3	44.1	0.25

where:  
 $V_{1u}$  = sum of V1 and the vertical component of DP2.  
 $N_{1u}$  = sum of N1 and the normal component DN1 of DP2.  
 $P_{1u}$  = sum of P1 and the component of DP2 along the dip direction of P1 plane.

and  $k_s = 0.15 \text{ GN/m}^3$  respectively. The ratio  $r$  is computed to be equal to 0.19, i.e. equivalent to condition 3D4 in the table.

If the attention is posed on the stress distribution on plane P1 (Figure 7b), at the base of the column, the maximum normal stress value computed in compression is equal to 5.5 MPa. In such a condition the factor of safety FS against sliding (with the friction angle taken equal to 20°) can be computed to be 1.24.

**Remedial stabilisation measures**

Long term remedial stabilisation measures needed to be identified in order to improve the stability conditions of the cliff. The remedial measures consisted in general of scaling and meshing in some of the most critical portions of the face, in particular on the top of the slope, in order to provide area support. Also, a series of catch fences incorporating cables and absorbing slipping joints were installed, by distributing them on the terraces present along the slope. In order to optimise the location of these fences, special attention was paid to the results of computer modelling of maximum reach of rock falls. The models used were calibrated by comparing the final positions of boulders as assessed from computer analyses with the main areas of boulders resting on the talus slope and at the toe.

In the following consideration will be given to the stabilisation works adopted for the conglomerate column and zone A described in the previous sections. These measures are required for

BARLA ET AL.: STABILITY CONDITIONS AND REMEDIAL WORKS FOR A HIGH ROCK CLIFF NEAR A RESIDENTIAL AREA



**Fig. 10** Line of catch fences at the base of the conglomerate column providing a barrier to stop rolling or bouncing rocks from reaching the houses at the toe of the slope.

**Bild 10** Stenochlegelnetze im Aufstands-bereich des Felsmass zum Schutz der Häuser am Wandfuß vor rollenden oder springenden Blöcken.

The long term stability, especially during heavy rains and during an earthquake. Although the limit equilibrium analyses carried out were affected by a degree of uncertainty, the stability of the rock column under normal conditions was considered to be acceptable. In all cases, the selection of the stabilisation measures to be adopted was closely linked to the risk associated with the presence of the apartment houses at the toe of the cliff.

One aspect of concern for the stability conditions of the cliff and the threat for the apartment houses at the toe of the slope is the result of the continued erosion of the cliff face, also associated with localised undercutting action as already described and shown in Figure 4. Another aspect of concern is the presence of the major discontinuity on the NE side of the cliff, along which a recognisable displacement has already occurred.

The following remedial measures were considered:

- Removal of the rock column by gradually excavating it, thus solving the problem entirely.
- Cable lashing by the use of high capacity horizontal cables strung across the conglomerate column by means of anchors firmly tight into the cliff face.
- Stabilisation support all around the base of the conglomerate column, in order to remove the zone of undercutting and the overhang above.

In all cases, stabilisation measures 2 and 3 needed to be associated with scaling and trimming of loose, overhanging, or protruding blocks, use of anchored cable nets, and surface and subsurface drainage measures.

The first option, although providing a permanent solution to the stability problem, was rejected mostly due to the problems of accessibility. Some consideration was given to the use of blasting procedures, however this was consid-

ered to be impracticable due to volume of the rock column to be removed, the difficult site conditions and the presence of the apartment houses at the toe of the slope. This would have required to evacuate the people from the apartment houses, and the adoption of very costly preventive measures for avoiding damages to properties.

The second option was at first considered as attractive. However, a degree of uncertainty was associated with the evaluation of the effectiveness of the lashing cables, due to the kinematics of the rock column, in the event of any movement taking place along the planes P1 and P2. It is understood that in order to guarantee the increase of the stability conditions, the cables need to be tensioned to a certain value. This was retained to be very difficult if not impossible to quantify in a reliable manner. Therefore this option was finally disregarded.

As shown in the idealised cross section of Figure 8b, which is taken approximately in the East-West direction, the option finally chosen has been to provide a stabilisation support at the base of the conglomerate column. In this way the undercutting and the overhang will be removed by a cast in place reinforced concrete pillar, tied firmly to the rock mass by a system of tensioned rock anchors, anticorrosion double coated and cement grout injected. In all cases the different cavities and open spaces all around the column will be filled up entirely, as illustrated in the sketch of Figure 9a. In order to make these stabilisation measures effective, the need has been to avoid any stress concentration in the rock surround, while bounding the concrete to it.

There are a number of provisions needed with this option. The stabilisation works are to be carried out over an area which extends significantly all around the rock column and cannot be carried out efficiently unless a working platform is provided. Appropriate protective actions for the apartment blocks located at the toe of the slope are to be implemented. As shown in Figure 9, an

**Fig. 8** Schematic representation of the remedial measures adopted to stabilise the conglomerate column.

**Bild 8** Schematische Darstellung der Sicherungsmaßnahmen zur Stabilisierung des Felssturms.

**Fig. 9** Special scaffold mounted all around the conglomerate column.

**Bild 9** Arbeitsskelet an den Felssturmwänden.

192 FELSBAU 20 (2002) NO. 5

### 2001 – Comune di Bordighera

Palasport

Collaudo amministrativo, statico, impianto elettrico, impianti meccanici

**Importo lavori € 2.200.000**



### 2004 – Comune di Sanremo

Ristrutturazione generale, funzionale ed estetica e messa a norma dell' "Auditorium Franco Alfano"

Collaudo amministrativo e statico

**Importo lavori € 1.300.000**

dimesso dall'incarico nel 2010



## OPERE PUBBLICHE

### 1987 - Comune di Camporosso

Costruzione del collegamento stradale tra Via Piave e Via Verdi e delle reti acque bianche e nere sul nuovo tratto e sulla stessa Via Piave.

Progetto e Direzione Lavori

Classe IV categoria b

*Importo lavori € 150.0000 – opera terminata*

### 1988 - Comune di Camporosso

Collegamento stradale e fognario tra la Via Aurelia e Via XXV Aprile

Progetto e Direzione Lavori

Classe IV categoria a

*Importo lavori € 135.000 – opera terminata*

### 1988 - Comune di Ventimiglia

Recupero del Teatro Comunale

Studio di fattibilità in collaborazione con gli ingg.

A.Sismondini e F.Trucchi

( Citato da F.Ragazzi nel libro “Teatri Storici in Liguria” edito dalla SAGEP )

### 1990 - Comune di Camporosso

Realizzazione di opere varie di urbanizzazione nel centro storico

Progetto e Direzione Lavori

Classe I categoria b

*Importo lavori € 43.000 – opera terminata*

### 1990 - Comune di Ventimiglia

Collaborazione progettazione strada “Cima di Gavi”

( progetto l'ing. A.Sismondini )

### 1990 - Comunità Montana Intemelia

Collaborazione progettazione strada “San Salvatore” nel Comune di Apricale

Collaborazione progettazione strada “Marra” nel Comune di Isolabona

Collaborazione progettazione strada “Casigliano” nel Comune di Dolceacqua

( progetto ing. A.Sismondini )



1992 - Comune di Ventimiglia

Ristrutturazione del Teatro Comunale

Progetto esecutivo in collaborazione con l'Ing. F.Trucchi

Classe I categoria d

*Importo lavori € 2.450.000*

*opera approvata, non appaltata*

1992 - Comune di Ventimiglia

Parcheggio di Via San Secondo

Progetto esecutivo

Classe VI categoria b

*Importo lavori € 130.000*

*opera approvata, non appaltata*

1994 - Comune di Ventimiglia

Alluvione 5/11/94 - Ripristino strada comunale Calvo - Torri

Progetto e Direzione Lavori

Classe VI categoria b

*Importo lavori € 115.000*

*opera terminata*

1997 - Comune di Sanremo

Ristrutturazione plesso scolastico "Montessori"

Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori

( in collaborazione con l'arch. R. Panizzi )

Classe I categoria c, classe I categoria g, Classe III categoria b, classe III categoria c

*Importo lavori € 500.000*

*opera terminata*

1997 - Istituto Regionale per la Floricoltura - Sanremo

Ristrutturazione palazzina amministrativa e serra gotica

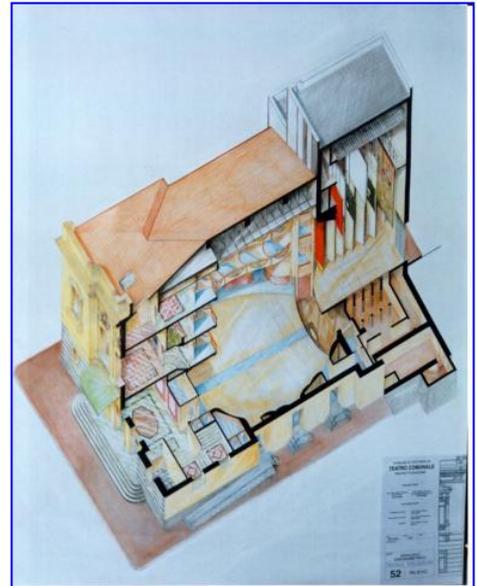
Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

( in collaborazione con l'arch. A. Folli )

Classe I categoria g

*Importo lavori € 400.000*

*opera approvata, non appaltata*



1997 – Comune di Ospedaletti

Realizzazione di un anfiteatro  
nei giardini “Pian d’Aschè”  
Progettazione preliminare, definitiva ed  
esecutiva e direzione lavori  
(in collaborazione con l’arch. V.Sorgentone)  
Classe I categoria e, classe I categoria g  
*Importo lavori € 190.000*  
*opera terminata*



1997 – Comune di Sanremo – Concorso  
Centocittà

Realizzazione di due ascensori di collegamento tra  
la galleria Francia e la Città vecchia.  
Progettazione preliminare  
( in collaborazione con l’arch.  
V.Sorgentone )  
Classe I categoria d  
*Importo lavori € 1.000.000*  
*opera approvata, non appaltata*



1999 – Comune di Ventimiglia

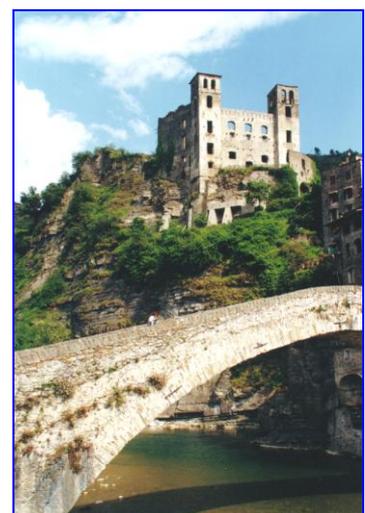
Ristrutturazione del Teatro Comunale  
Direzione Lavori  
Classe I categoria d  
*Importo lavori € 4.060.136*  
*opera terminata nel 2007*

1999 – Comune di Ventimiglia

Centro Sociale di Roverino  
Valutazione Idoneità statica

1999 – Comune di Dolceacqua

Consolidamento del sedime roccioso del Castello Doria  
Direzione Lavori  
( in collaborazione con l’arch. A. Folli )  
Classe IX c  
*Importo lavori € 140.000*  
*opera terminata*



2000 – Comune di Ventimiglia

Consolidamento del versante soprastante l'ex Caserma Gallardi

Direzione Lavori

Classe IX c

Importo lavori € 225.000

opera terminata



2000 – Comune di Ventimiglia

Consolidamento del versante in frazione Ville, località Porta Canarda

Progetto e Direzione Lavori

Classe VI categoria a

Importo lavori € 1.420.000

opera terminata

2001 - Comune di Sanremo

Opere di consolidamento del tratto terminale di Via Borgo Tinasso

Progettazione preliminare e definitiva, direzione lavori

Importo lavori € 250.000

opera terminata

2002 – Comune di Bordighera

Ristrutturazione Club House del Tennis & Bridge Club

Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione lavori in collaborazione con l'ing. Anello

Importo lavori € 210.115,94

opera terminata



2002 – Comune di Bordighera

Ristrutturazione del Mercato Coperto

Progettazione esecutiva opere strutturali

Classe I categoria g

Importo lavori € 258.000

opera terminata

2003 – Provincia di Imperia

Edifici I.T.C. di Pieve di Teco, I.T.I. Imperia e Liceo Socio Pedagogico di Imperia

Verifica statica

2004 – Comune di Dolceacqua

Verifica statica strutture voltate del palazzo comunale di via Doria

2005 – Comune di Sanremo

Opere di raddoppio e completamento dell'impianto di depurazione delle fognature comunali

Progettazione esecutiva strutture per conto ing. Galli ( progetto ingg. L.Galli e P.Russo )

opera terminata



2005 – A.R.T.E.

Azienda Regionale Territoriale per l'Edilizia - IM

Consolidamento terrapieno a valle delle  
case popolari di via Borgo Tinasso a Sanremo

Progettazione esecutiva fondazioni speciali

Classe IX categoria c

*Importo stimato lavori € 120.000*

*opera in corso di realizzazione*

2005 – Comune di Pigna

Strada comunale di Loprao dell'Isolassa

Sistemazione frane e ripristino accessibilità della strada

Responsabile dei Lavori e Coordinamento sicurezza

Classe VI categoria b

*Importo stimato lavori € 342.240,00*

*opera terminata*

2008 – Area24 – Comune di Sanremo

Parcheggio interrato per 750 posti auto zona vecchia stazione

Progetto definitivo strutture

Classe I categoria g

*Importo stimato lavori € 26.000.000*

*opera non eseguita*



2010 – Comune di Taggia

Centro di documentazione sulla produzione dell'olio d'oliva Taggiasca  
Progetto definitivo strutture  
Classe I categoria g  
*Importo stimato lavori €  
opera appaltata*

2010 – Comune di Ventimiglia

Riqualificazione di Porta Nizza e nuovo parcheggio del “Funtanin”  
Progetto esecutivo strutture e direzione lavori  
Classe I categoria g  
*Importo lavori € 950.000  
opera terminata nel 2013*



**OPERE PUBBLICHE**  
**Principali collaborazioni dello Studio Associato Sorgentone & Risso**  
**su incarichi dell'arch. Sorgentone**

1995-2000 - Amministrazione Provinciale di Imperia

Lavori per la realizzazione dell'Istituto Periti Aziendali e Corrispondenti Lingue Estere "E. Montale" di Bordighera, mc. 23.527, mq. 4.825, compresi auditorium e palestra (con Ing. Limarelli)

Direzione Lavori

Classe I categoria c

Importo lavori

I stralcio	2,48Mld
II stralcio	2,17Mld
III stralcio	1,26Mld
IV stralcio	1,25Mld
stralcio palestra	<u>1,96Mld</u>
	£ 9,15Mld
	€ 4,72 Mil

Opera terminata



1995-1998 - Comune di Sanremo (IM)

Direzione Lavori di risanamento igienico-sanitario città vecchia zona centro levante, via Cavour, Piazza Nota, via Moraldo 1° tratto, via S. Stefano, parte via Rivolte

Classe VI categoria b

Importo lavori € 810.000

Opera terminata

## **PROGETTAZIONI VARIE PER CONTO DI IMPRESE APPALTATRICI DI OPERE PUBBLICHE**

1989 - De Villa S.p.A. Ventimiglia - Comune di Ventimiglia

opere strutturali inerenti la realizzazione di un ascensore nel palazzo comunale  
progetto e direzione lavori

1989 - De Villa S.p.A. Ventimiglia - Soprintendenza ai beni archeologici della Liguria

solai nuovo museo dei Balzi Rossi  
progetto e direzione lavori

1989 - De Villa G.B. Romeo - Comune di Ventimiglia - F.I.O. '89

pozzo autoaffondante in Via Chiappori  
progetto

1990 - De Villa G.B. Romeo - Comune di Sanremo - F.I.O. '89

opere strutturali inerenti la realizzazione delle stazioni di sollevamento site nei giardini di  
Via V.Veneto ed in località Tre Ponti  
progetto e direzione lavori

1990 - De Villa G.B. Romeo - E.N.E.L.

Briglia per la misurazione delle portate del fiume Roia a Piene Basse (F)  
progetto

1993 - C.E.G. Sanremo - Comune di Vallecrosia

opere strutturali inerenti lo "Abbattimento delle barriere architettoniche nelle scuole di Via  
San Rocco"  
progetto e direzione lavori

1994 - Fognini s.r.l. San Biagio della Cima - Comune di Ventimiglia

opere strutturali inerenti il "Ripristino strada comunale Calvo - Torri. Alluvione '94"  
progetto e direzione lavori

1997 - C.M. Costruzioni Diano Castello - Comune di Montalto Ligure

opere strutturali inerenti il "Ripristino della funzionalità dell'acquedotto Merlo - Evento  
alluvionale 1994"  
progetto e direzione lavori

1997 - C.M. Costruzioni Diano Castello - Comune di Testico

opere strutturali inerenti il "Ripristino della viabilità comunale colpita dagli eventi alluvionali  
del novembre 1994"  
progetto e direzione lavori

1998 - C.M. Costruzioni Diano Castello - Comune di Sanremo

opere strutturali inerenti il "Ripristino della rotabile Capo Nero"  
progetto e direzione lavori

2000 – Tecnostruzioni – Ventimiglia

opere strutturali inerenti tre muri di sostegno interessanti la viabilità di Latte  
progetto e direzione lavori

2000 – Tecnostruzioni – Ventimiglia

opere strutturali inerenti muro di sostegno interessante la viabilità di Sealza  
progetto e direzione lavori

2004 – Impresa Principe Imperia – Comune di Sanremo

berlinese depuratore di Sanremo  
progetto esecutivo

## PROGETTAZIONI REALIZZATE SU TERRITORIO FRANCESE

Réalisation du complexe immobilier “**L'Étoile d'Eze**” a Eze Village constitué de sept immeubles ( R+2 ), piscine, tennis-courts, oeuvres d'art diverses ( pont ), etc.

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur : S.A.R.L. Étoile d'Eze - Groupe De Angelis – Rome ( I )  
Bureau de Contrôle: Apave Nice



Rénovation de la villa “**Schiffanoia**” a Villefranche sur mer.

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: S.A.R.L. Schiffanoia - Groupe De Angelis – Rome ( I )  
Bureau de Contrôle: Apave Nice

Rénovation du complexe immobilier “**Les Olivettes**” composé de trois immeubles, garages en sous-sols, paroi épinglée, piscine a Villefranche sur mer.

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: Groupe Valdata – Bergamo ( I )  
Bureau de Contrôle: Socotec Nice

Rénovation de la villa “**Plein Soleil**” a Monaco

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: Limad Properties LTD Monaco  
Bureau de Contrôle Bureau Veritas Monaco

Réalisation de la piscine de la villa “**La Sarrasine**”a Cap Ferrat

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: M. Giulio De Angelis – Rome ( I )  
Bureau de Contrôle Apave Monaco

Projet pour la réalisation du complexe immobilier “**L'Alcyon**” a Beausoleil ( R+8 ) et de la paroi épinglée ( h = 24 m )

Mission : plans béton  
Promoteur: S.C.I. L'Alcyon - Beausoleil  
Bureau de Contrôle: Apave Nice  
( oeuvre non exécuté )

Sous traitance projet immeuble "**Villa Aurora**" a Cagnes sur Mer ( R+5 )

Mission : plans béton  
Bureau d'études: SETOR - Nice  
Bureau de Contrôle: Apave Nice  
( oeuvre non exécuté )

Projet immeuble "**Villa l'Orchidée**" a Roquebrune ( R+5 )

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: S.C.I. BLUE - Menton  
Bureau de Contrôle: Apave Monaco

Nouveau projet immeuble "**Villa l'Orchidée**" a Roquebrune ( R+5 )

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: S.C.I. BETA Constructions - Menton  
Bureau de Contrôle: Apave Monaco

Projet immeuble "**Villa les Palmiers**" a Beaulieu ( R+1 )

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: S.C.I. Les Palmiers - Menton  
Bureau de Contrôle: Apave Monaco

Projet immeuble "**Villa Française**" a Roquebrune (R+2, 3 niveaux de garages, piscine)

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: M. Pugliese – Gallarate ( I )  
Bureau de Contrôle: Apave Monaco

Projet immeuble "**Villa Flora**" a Menton (R+3)

Mission : plans béton et suivi de chantier  
Promoteur: S.C.I. Villa Flora – Menton  
Bureau de Contrôle: Qualiconsult Sophia Antipolis



Projet immeuble “**Le Country Club**” a Roquebrune (R+2, 1 niveaux de garages)

Mission : plans béton et suivi de chantier

Promoteur: S.C.I. Country Club – Roquebrune

Bureau de Contrôle: Qualiconsult Sophia Antipolis

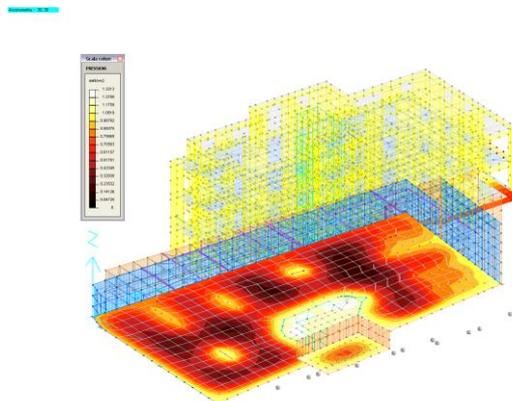


Projet immeuble “**Les Orchidées**” a Roquebrune (R+3, 4 niveaux de garages, piscine)

Mission : plans béton et suivi de chantier

Promoteur: S.C.I. Les Orchidees – Roquebrune

Bureau de Contrôle: Qualiconsult Sophia Antipolis



Projet immeuble “**Les Orangers**” a Nice (R+3, 2 niveaux de garages)

Mission : plans béton et suivi de chantier, paroi epinglée

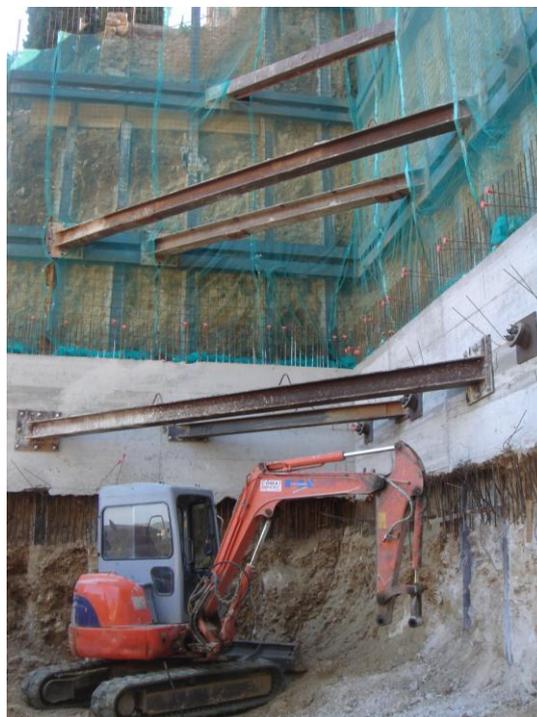
Promoteur: S.C.I. Les Orangers – Nice

Bureau de Contrôle: Apave Nice

Projet immeuble "**Les Pergolas**" a Roquebrune Cap Martin (r+3)  
Mission: plans beton et suivi de chantier, paroi epinglée  
Promoteur: M. Magnano  
Bureau de Contrôle: Apave Nice



Projet immeuble "**Villa Claretta**" a Roquebrune Cap Martin (r+4)  
Mission: plans beton et suivi de chantier, paroi epinglée  
Promoteur: s.a.r.l. Baie d'Azur - Menton  
Bureau de Contrôle: Apave Nice  
( *oeuvre en cours d'execution* )



Projet immeuble "**Domaine du Cap - D**" a Roquebrune C.M.(r+5, 2 niveau de garages)

Mission: plans beton et suivi de chantier

Promoteur: Gt2m - Puget sur Argens

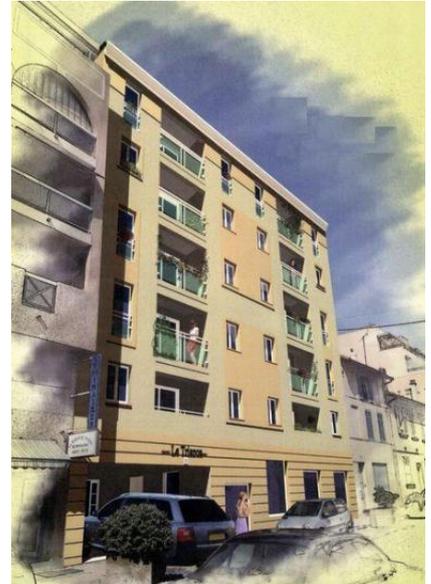
Bureau de Contrôle: Qualiconsult Nice

Projet immeuble "**Le Trianon**" a Saint Raphael (r+5)

Mission: plans beton et suivi de chantier

Promoteur: Gt2m - Puget sur Argens

Bureau de Contrôle: Qualiconsult Nice



2016 Projet immeuble "**Les Residences du Golf**" a La Turbie (r+5)

Mission: plans beton et suivi de chantier

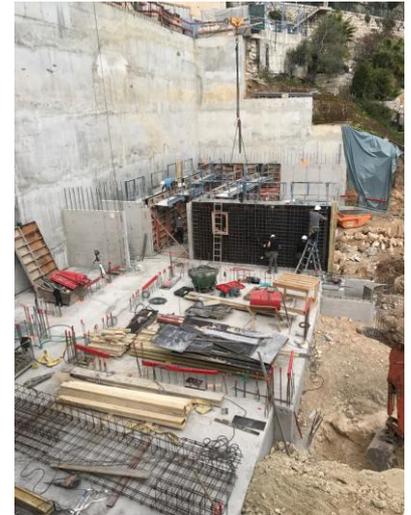
Promoteur: sarl Les Residences du Golg – La Turbie

Bureau de Contrôle: Apave Nice

( *oeuvre en cours d'execution* )



2017 Projet immeuble **"Palo Alto"** a Beausoleil (r+5)  
Mission: plans beton et suivi de chantier  
Promoteur: Immobiliere Bella Vista – Cap d'Ail  
Bureau de Contrôle: Apave  
( oeuvre en cours d'execution )



2017 Projet immeuble **"Eden Park"** a Menton (r+4 + 3 ss)  
Mission: plans beton et suivi de chantier  
Promoteur: SCCV GIAN - Menton  
Bureau de Contrôle: Qualiconsult  
( oeuvre en cours d'execution )

