



Lo **STUDIOGONNET** inizia ad esistere nei primi mesi del 1996, dopo la chiusura dell'azienda edile di cui l'Ing. Giancarlo Gonnet si è occupato per circa trenta anni.

L'attività principale dello studio è indirizzata verso i problemi della sicurezza, a seguito di un interesse generalizzato, sviluppatosi negli anni, con esperienze interessanti, quali la creazione di un centro (il Comitato Paritetico Territoriale per la sicurezza in edilizia, conosciuto come CPT) destinato al controllo, alla consulenza e alla crescita di una coscienza più profonda sui problemi della sicurezza, diretta agli imprenditori edili della provincia di Torino.

Successivamente, con l'entrata in vigore del Dlgs. 626/96, inizia veramente l'attività specializzata destinata alla sicurezza, con la copertura del ruolo di "Responsabile del servizio di prevenzione e protezione" per l'Ospedale San Luigi di Orbassano.

L'ospedale sarà il primo in Piemonte a presentare il Documento di valutazione dei rischi, documento che ha tenuto nel tempo ed è tuttora attuale.

Nel 1997, in aprile, brucia la Cappella della Sindone e parte del Palazzo Reale di Torino; la Commissione Prefettizia, che si occupava della gestione dell'emergenza relativa alla salvaguardia della stabilità del monumento e al ripristino degli edifici coinvolti, incarica l'Ing Gonnet di occuparsi della sicurezza di tutte le opere relative ai lavori da eseguirsi, comprensivi di alcuni interventi eseguiti in emergenza a bordo di un cestello appeso ad una gru con cento metri di braccio, lavorando insieme ai Vigili del Fuoco, unici lavoratori che potessero intervenire sui luoghi, controllandone l'operato.

Successivamente, con l'esperienza di cantiere maturata negli anni e l'esperienza maturata nel cantiere suddetto, si è aperta una serie di opportunità, quali incarichi diretti da parte di numerose stazioni appaltanti pubbliche, che ricercavano persone capaci, che non fossero improvvisate nel ruolo di coordinatore per la sicurezza e che dessero garanzia di professionalità.

Inoltre c'è stata una lunga serie di incarichi destinati alla formazione di coordinatori per la sicurezza, in tutta l'Italia, per conto di Ordini professionali, Centri di formazione e per l'ENEL.

Tali condizioni hanno permesso la crescita dello studio, che inizialmente ha coinvolto l'Ing. Isabella Gonnet, ingegnere aeronautico, che, dopo alcuni anni di lavoro in centri di calcolo (centro ricerche FIAT e Centro di calcolo della Magneti Marelli climatizzazione) ha deciso di iniziare la libera professione. L'inserimento dell'Ing. Isabella Gonnet ha permesso di allargare l'attività alla modellistica matematica, con la creazione di alcuni modelli strutturali di edifici storici, quali la chiesa di San Lorenzo del Guarini a Torino e la Citroniera esistente nell'ambito della Reggia di Venaria.

L'anno successivo entra a far parte dello studio l'arch. Paola Granero che, dopo un master presso il Politecnico di Torino e una Stage presso il CPT di Torino, si occupa all'interno dello studio prevalentemente di Igiene e sicurezza del lavoro e della Gestione e del mantenimento del Sistema Qualità aziendale.

Completano l'attuale configurazione dello studio, oltre a collaboratori specifici coinvolti volta per volta, l'arch. Luca Selvini il quale, dopo aver seguito il corso di dottorato in Ingegneria delle strutture, si occupa di progettazione strutturale. Ora l'attività dello studio si esplica soprattutto nel campo della sicurezza, con operazioni di coordinamento, di consulenza per imprese e stazioni appaltanti, nel campo del supporto al Responsabile del Procedimento di Stazioni Appaltanti che non hanno una struttura di Ufficio Tecnico adeguata Regione Piemonte e Soprintendenza ai Beni Architettonici, in redazione



di calcoli strutturali sia in cemento armato che in acciaio e, quando possibile, in progettazione completa come il progetto di un nuovo Museo dello Spazio e Planetario per conto dell'Osservatorio Astronomico di Torino.

Non si può dimenticare, infine, una attività di sviluppo di software semplice, ma efficace a supporto dell'attività, che ha potuto essere venduto a vari clienti pubblici per lo sviluppo di piani di sicurezza o di manutenzione.

Lo StudioGonnet si caratterizza soprattutto per la particolare attenzione alla soddisfazione del cliente (lo sviluppo negli anni lo conferma pienamente) e per la qualità dei servizi; valori che lo Studio ha saputo progressivamente affinare ed adeguare alle esigenze del mercato, creando le premesse per una significativa espansione maturata negli ultimi anni.

Lo Studio è certificato **UNI EN ISO 9001:2015 da più di dieci anni.**

Unitamente a questi aspetti, la ricerca di elevati contenuti qualitativi del servizio ed il fatto di operare in un settore in continua evoluzione, obbliga lo StudioGonnet ad un livello operativo elevato, abbinato ad una mentalità che unisce dinamicità, puntualità e precisione.

Lo studio attualmente è così composto:

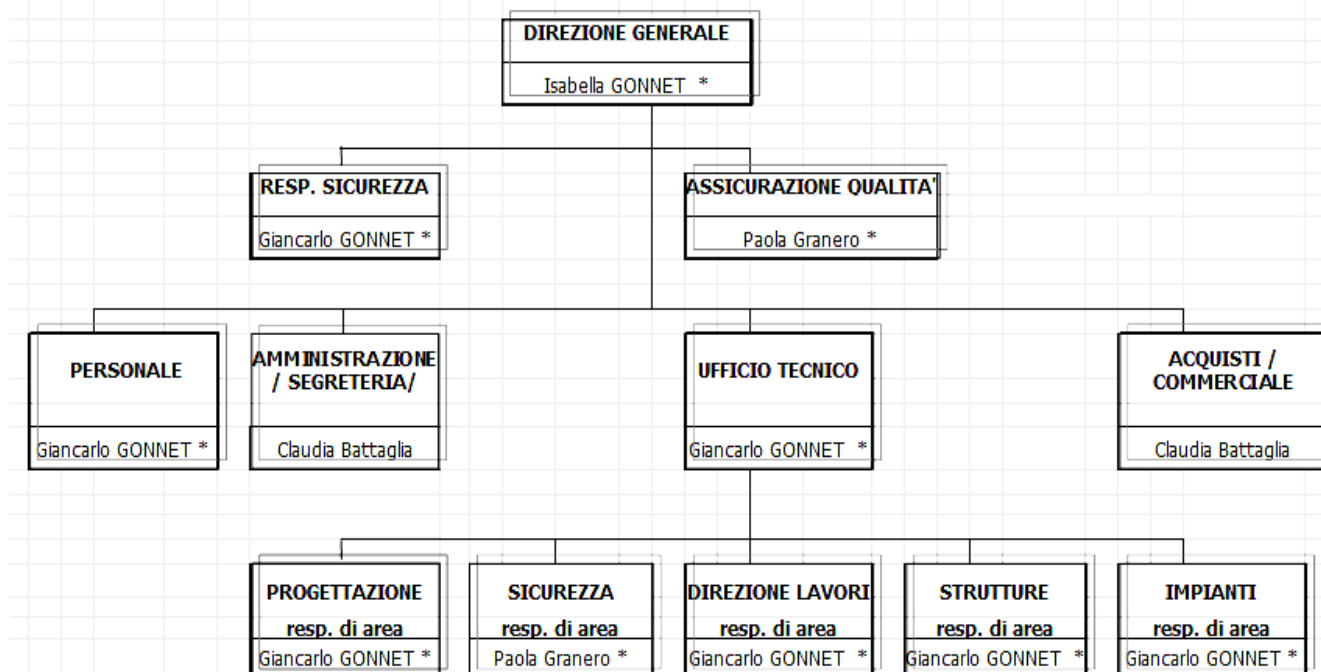
Soci

Ing. Giancarlo Gonnet
Ing. Isabella Gonnet
Arch. Paola Granero

Dipendenti

Arch. Diego Allegri
Dott.ssa Claudia Battaglia

Organizzazione tecnico professionale





Nominativo	Titolo	Sicurezza	Progettazione	Strutture	Impianti	Controllo Direzione Lavori	Calcolo elementi finiti	Creazione software
Ing. Giancarlo Gonnet	Ing. civile	Si	Si	Si	Si	Si	Si	No
Ing. Isabella Gonnet	Ing. Aeronautica	Si	Si	Si	No	Si	Si	Si
Arch. Paola Granero	Architetto	Si	Si	No	No	Si	No	Si
Arch. Diego Allegri	Architetto	No	Si	No	Si	No	No	No
Dott.ssa Claudia Battaglia (segreteria tecnica)	Diplomata in scienze montane	No	No	No	No	No	No	No

Risorse strumentali

Lo studio usufruisce delle strumentazioni più moderne e innovative con un **sistema basato su reti LAN a cui sono collegati client facenti parte di un dominio debitamente protetto da sistemi antivirus e gruppi di continuità dedicati**. Il sistema prevede l'archiviazione/backup quotidiano dei dati con sistema automatizzato, completo e differenziale incrociato su 4 unità differenti che garantisce una immediatezza di ripristino.

In totale si mettono a disposizione **10 workstations, di cui 2** (HP z440 processore Intel Xeon E5- 1620 V3 quad core, 3,8 Ghz 10 mb, 32 Gb di Ram e scheda grafica Nvidia quadro K2200 4 Gb) **dedicate alla progettazione BIM** e software con licenza. I Software utilizzati sono pacchetti Building Design Suite Premium, composto da Revit 2017, con tre sezioni architettura, strutture e impianti; Autocad 2017; Tre DS max per il rendering; Navisworks, visualizzatore di formato *.ifc; Recap per la trasformazione delle nuvole di punti in 3D. Tutti i software sono interoperabili e in grado di leggere, creare e gestire anche i file in *.ifc.

In generale la dotazione hardware comprende macchine tipo ASUS Desktop (Processore Intelcore I5, CPU 3,2 Ghz; 8Gb di RAM e 450 GB di Hard Disk); di stampanti laser Rico Aficio e HP in bianco e nero e a colori, di plotter HP formato A0 a colori collegati in rete. I software in uso sono: pacchetti completi di MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT, WIN PROJECT); Microsoft project 2010 per cronoprogrammi e project control; MIDAS per il calcolo strutturale agli elementi finiti; HIPERMESH per i Modelli matematici strutture, fluidodinamica, usato per la modellazione matematica della chiesa di San Lorenzo a Torino ecc.; PROGETTO INTEGRA per il progetto degli impianti elettrici; DIALUX; CLARAF per il calcolo del carico d'incendio; PHOTOSHOP. Con fogli dedicati di EXCEL sviluppati dallo studio e HARPACEAS vengono gestiti il calcolo micropali, la carpenteria metallica e cemento armato; automazione elenchi prezzi e computo metrico; automazione per la stesura di piani di sicurezza e piani di manutenzione.



Dati personali

Nazionalità: italiana
Data di nascita: 17/11/1942
Luogo di nascita: Torino
Residenza: Via Vassalli Eandi, 32 10138 Torino
Codice fiscale: GNNGCR42S17L219Z

Laurea a Torino in Ingegneria Idraulica nel 1967 votazione 100/110 (Relatore Prof. Letterio Donato - Scienza delle Costruzioni). Supera l'esame di Stato anno 1967 e si iscrive all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino nel 1968 con il numero 1185J.

Inizio attività lavorativa nel 1967 all'interno dell'impresa di famiglia, collaborando per la gestione amministrativa in senso lato e per la gestione tecnica.

In particolar modo si è occupato dei rapporti con le committenze, per lo più pubbliche e della gestione cantieri. Una particolare esperienza è stata possibile nel campo del restauro murario e strutturale, per la specifica capacità di intervento dell'azienda in cui lavorava.

Dal 1978 al 1996 gestisce in proprio l'azienda.

Dal 1996 inizia il lavoro professionale.

Esperienze professionali

- Imprenditore in proprio subito dopo la laurea nell'impresa di famiglia specializzata nel campo del restauro e in strutture speciali in acciaio e cemento armato.
- Lavoro professionale per calcoli, progettazione e organizzazione del lavoro.
- Progetti di intervento e perizie in campo del restauro.
- Presidente della Cassa Edile di Torino dal 1976 al 1990.
- Membro del CTP di Torino (Comitato paritetico territoriale per la prevenzione infortuni e ambiente di lavoro) dalla costituzione.
- Presidente e responsabile dello stesso CTP dal 1985 al 1994.
- **Consigliere di Amministrazione del FORMEDIL dalla costituzione (Centro di coordinamento nazionale dei centri di istruzione professionale in edilizia) che ha la delega per la programmazione della formazione indirizzata alla sicurezza sul posto di lavoro per l'edilizia.**
- **Presidente e Responsabile dello stesso FORMEDIL dal 1989 e tuttora in carica.**
- **Presidente del CIPET Centro per la formazione professionale in edilizia in Torino con delega per la formazione alla sicurezza dal 1990.**
- **Presidente della Rete Europea REFORME (restoration, formation européenne) costituita da cinque centri nazionali Europei per la formazione professionale.**
- Paesi coinvolti: Italia, Francia, Spagna, Belgio, Olanda, Centro di Krefeld in Germania, Portogallo, contatti con Inghilterra e Grecia.
- Si occupa di problemi sindacali di parte imprenditoriale da circa 25 anni.
- Consigliere di Amministrazione del Centro per il restauro del Consiglio d'Europa sito nell'isola di San Servolo a Venezia.

Esperienze professionali per la sicurezza

Responsabile del C.T.P. già ricordato

Responsabile del Formedil

Partecipazione a tutte le iniziative del CTP tra cui:

Organizzazione e partecipazione in congressi sulla sicurezza: Torino 1990, Bergamo 1991, Genova 1993, Barcellona 1993

Pubblicazione di opere destinate alla sicurezza tra cui :

- Manuale della sicurezza e dell'ambiente di lavoro,
- Dispense per l'organizzazione di corsi sulla sicurezza in edilizia,
- Dispense sulla stesura dei piani di sicurezza,
- Conoscere per prevenire,



- Valutazione del rischio derivante dall'esposizione a rumore edile,
- Manualetto del pronto soccorso,
- Preziario della sicurezza CTP Roma (Formazione dei prezzi).

Partecipazione al progetto Formedil finanziato in ambito FORCE (Comunità Europea) per la formazione continua per la sicurezza. Tale progetto ha ricevuto il riconoscimento di miglior lavoro Europeo e proseguirà presumibilmente nell'ambito del progetto Leonardo.

Partecipazione al progetto FORMEDIL per la progettazione e conduzione di corsi di base di inizializzazione alla sicurezza in edilizia.

RESPONSABILE DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E PROTEZIONE PRESSO:

- OSPEDALE SAN LUIGI GONZAGA DI ORBASSANO - Ospedale
- OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO - Centro di ricerca
- Ditta MODICAR - PLAST - Meccanica e ricerca
- Ditta FORNACE di CASTAGNOLE MONFERRATO - Laterizi
- Ditta Scarpe&Scarpe - Distribuzione e vendita
- Ditta Tensiter - Prefabbricati in c.a.
- Ospedale di Lanzo dell' Ordine Mauriziano - Ospedale
- Centro Europeo per la formazione al restauro (Isola di San Servolo - Venezia)

Consulente per i problemi di sicurezza di :

- ATC (Azienda Territoriale per la Casa ex IACP) per la Provincia di Torino
- GARBOLI - REP - Cantiere della Mole Antonelliana di Torino



Dati personali

Nazionalità: italiana
Data di nascita: 30/11/1969
Luogo di nascita: Torino
Residenza: Via Martignago, 66 Sulzano (Bs)
Codice fiscale: GNNSLL69S70L219H

Laurea in Ingegneria Aeronautica conseguita presso il Politecnico di Torino (1988-1994)

Votazione: 100/110

Tesi di laurea: Determinazione sperimentale di coefficienti aerodinamici per profili di pale per aerogeneratori

Supera l'esame di Stato nell'anno 1994 e si iscrive all' Albo degli Ingegneri della Provincia di Torino con il n° 7199X dal 24.07.1996.

Esperienze professionali

1994 – 1995 Centro Ricerche FIAT

Stampaggio lamiera

1995 – 1997 MAGNETI MARELLI – Divisione Climatizzazione

Simulazione numerica fluidodinamica e strutturale attraverso l'utilizzo dei codici di calcolo STAR-CD e MSC NASTRAN

dal 1997 Libera professione

Incarichi per lo svolgimento di coordinatore per la sicurezza ai fini del Dlgs 494/96

Esperienze professionali per la sicurezza

- ❖ Attestato rilasciato in seguito alla frequenza del corso di 120 ore seguito presso il CPT di Torino
- ❖ Attestato di partecipazione alla tavola autoformatori per coordinatori per la sicurezza tenuto presso il CPT di Torino
- ❖ Collaborazione alla ricerca del CTP di Roma per la redazione del Prontuario per l'individuazione dei costi per la sicurezza
- ❖ Informatizzazione del Prezzario per la stima dei costi della sicurezza del CTP di Roma
- ❖ Informatizzazione del Prezzario per la stima dei costi della sicurezza del CTP di Roma: aggiornamento 2004
- ❖ Collaborazione alla redazione e all'informatizzazione del prezzario per i costi della sicurezza del CTP di Vercelli
- ❖ Lezione ai corsi 120 ore per ENAIP Cuneo, Edilsuola di Alessandria, CTP di Lucca
- ❖ Convegno del Gruppo Giovani del Collegio Costruttori di Biella, con il patrocinio degli Ordini Professionali degli Architetti e degli Ingegneri, dei Collegi dei Geometri e dei Periti Industriali Edili: docenza all'incontro sulla sicurezza in cantiere, progettazione e gestione. Biella 2005
- ❖ Convegno del Gruppo Giovani del Collegio Costruttori di Biella, con il patrocinio degli Ordini Professionali degli Architetti e degli Ingegneri, dei Collegi dei Geometri e dei Periti Industriali Edili: docenza all'incontro sui piani di sicurezza e piani operativi: aggiornamenti. Biella 2005

Pubblicazioni

- ❖ Determinazione sperimentale di coefficienti aerodinamici di profili per pale di aerogeneratori. Tesi di laurea
- ❖ Relazione sull'attività di collaborazione nell'ambito della ricerca CEE JOUR 0097
Elaborazione dei dati sperimentali, relativi alle caratteristiche aerodinamiche di particolari profili per pale di aerogeneratori, testati presso la galleria del vento del Politecnico di Torino, con lo scopo di fornire, per ogni singolo profilo, un data set completo delle prestazioni aerodinamiche.
- ❖ Cenni sulla teoria della plasticità – Metodi di determinazione teorica della curva limite di formabilità.
Formulazione teorica della plasticità dei materiali (teoria di Hill) al fine della descrizione di aspetti importanti legati alla formabilità del materiale (curva limite di formabilità o rapporto massimo d'imbutitura)

STUDIOGONNET

VIA VASSALLI EANDI, 32 10138 TORINO

TEL. 011 – 19710433 FAX. 011 – 19710433 CELL. 335 - 401780

E – MAIL: studiogonnet@pec.it giancarlo@studiogonnet.it



Metodi teorici per la determinazione della curva limite di formabilità:

1_ Metodo di Marciniak-Kuczinski

2_ Metodi basati sulla teoria di Hill: metodo dello spessore minimo e metodo presentato da Arrieux e successivamente migliorato da Gronostajski-Dolny

- ❖ Relazione tecnica sulle analisi termo-fluidodinamiche effettuate sul gruppo riscaldatore/climatizzatore del progetto 188 (nuova PUNTO):
Analisi fluidodinamiche bidimensionali e tridimensionali del gruppo riscaldatore climatizzatore durante le diverse fasi di progettazione al fine di ottenere la soluzione ottimale.
§ Relazione tecnica sulle analisi termo-fluidodinamiche effettuate sul gruppo riscaldatore/climatizzatore del progetto A0 :
1_ Analisi fluidodinamica tridimensionale del gruppo climatizzatore con miscelazione ad acqua.
2_ Analisi fluidodinamica tridimensionale del gruppo climatizzatore con miscelazione ad aria.
- ❖ Relazione tecnica sulle analisi termo-fluidodinamiche effettuate sul gruppo riscaldatore/climatizzatore del progetto V :
1_ Definizione a calcolo del campo termo-fluidodinamico bidimensionale all'interno della scatola di miscelazione e distribuzione: analisi configurazione a progetto e proposte di modifiche locali al circuito fluidodinamico.
2_ Definizione a calcolo del campo fluidodinamico tridimensionale all'interno del collettore ventola/evaporatore: analisi configurazione a progetto e proposte di varianti geometriche.
- ❖ § Relazione tecnica sulle analisi termo-fluidodinamiche effettuate sul gruppo riscaldatore/climatizzatore del progetto W83:
1_ Evidenziare a calcolo le zone critiche di passaggio aria all'interno della sezione di miscelazione e distribuzione prevista a progetto per il climatizzatore W83 nelle configurazioni seguenti:
DEF - TUTTO CALDO
VENT - TUTTO FREDDO
DEF e PIEDI (HEAT) - MISCELAZIONE 50%
VENT e PIEDI (BILEVEL) - MISCELAZIONE 50%.
2_ Evidenziare a calcolo le zone critiche del campo di temperatura nell'ottica di ottenere la distribuzione di temperatura richiesta a progetto, nelle medesime configurazioni sopra elencate.



Dati personali

Nazionalità: italiana
Data di nascita: 22.01.1971
Luogo di nascita: Pinerolo (TO)
Residenza: Via Famolasco, 21 10060 Bibiana (To)
Codice fiscale: GRNPLA71A62G674I

Diploma di **laurea in Architettura**, conseguita presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino
Votazione 109/110.

Tesi di Laurea: "Le facciate in affresco nella Provincia di Torino" - relatore Prof. Giovanni Brino.

Diploma di **Master in Ingegneria della Sicurezza** presso il COREP di Torino e stage presso il Comitato Paritetico Territoriale per la prevenzione infortuni, igiene e ambiente di lavoro di Torino e Provincia
Tesi del Master: "Piano di sicurezza: D.L. 494/96 art.12" - relatore Geom. Angelo Parodi.

Esame di stato nell'anno 1998. Iscritta all'Albo degli Architetti della Provincia di Torino al n° 4601 dal 13.01.1999

Esperienze professionali

1995 – 1997 Architetto Pierangelo Ronfetto Via Silvio Pellico, 8 Torre Pellice (TO)

Collaborazione con l'Architetto Ronfetto nel 1995 come praticantato.

Frequentazione di cantieri di restauro pittorico, all'interno dei quali è maturato il mio interesse per la tecnica pittorica dell'affresco. Tutto ciò mi ha fornito le conoscenze minime indispensabili per poter affrontare in modo serio e sistematico l'argomento discusso nella tesi di laurea.

1998 CPT Comitato Paritetico Territoriale per la prevenzione infortuni, igiene e ambiente di lavoro di Torino e Provincia Strada del Drosso, 100 Torino

Durante l'Anno Accademico 1997/1998 sono stata selezionata per partecipare alla seconda edizione del Master in Ingegneria della Sicurezza presso il COREP di Torino.

Il master si è articolato in 7 moduli, per un totale di 1200 ore, di cui 800 teoriche e 400 di stage in azienda:

1. Sicurezza e tutela della salute nelle attività industriali
2. Condizioni di lavoro
3. Analisi di affidabilità e di rischio
4. Azioni di prevenzione e protezione
5. Prevenzione e sicurezza nel territorio
6. Gestione del rischio
7. Cantieristica

Lo stage è stato svolto presso il CPT di Torino.

1995 - 2000 Cooperativa Artefacta Beni Culturali e Ambientali Via San Grato, 3 Avigliana (TO)

Operatore di Beni Culturali e Ambientali e socio della Cooperativa Artefacta per servizi di consulenza, di assistenza, di organizzazione e di supporto nell'ambito dei Beni Culturali; studio e valorizzazione del patrimonio culturale della Regione Piemonte.

dal 1998 Libera professione

Collaborazione con lo studio dell' **Ing. Giancarlo Gonnet** in ambito di Igiene e Sicurezza del Lavoro, stesura di Documenti di Valutazione del Rischio (D.L. 626/94), Piani di sicurezza e coordinamento (D.L. 494/96 e s.m.i.) e coordinamento in fase di esecuzione.

Responsabile Assicurazione Qualità aziendale.

Esperienze professionali per la sicurezza

- ❖ Collaborazione alla ricerca del CTP di Roma per la redazione del Prontuario per l'individuazione dei costi per la sicurezza



- ❖ Informatizzazione del Prezzario per la stima dei costi della sicurezza del CTP di Roma
- ❖ Informatizzazione del Prezzario per la stima dei costi della sicurezza del CTP di Roma: aggiornamento 2004
- ❖ Collaborazione alla redazione e all'informatizzazione del prezzario per i costi della sicurezza del CTP di Vercelli
- ❖ Lezione ai corsi 120 ore per ENAIP Cuneo, Edilscuola di Alessandria
- ❖ Convegno del Gruppo Giovani del Collegio Costruttori di Biella, con il patrocinio degli Ordini Professionali degli Architetti e degli Ingegneri, dei Collegi dei Geometri e dei Periti Industriali Edili: docenza all'incontro sulla sicurezza in cantiere, progettazione e gestione . Biella 2005
- ❖ Convegno del Gruppo Giovani del Collegio Costruttori di Biella, con il patrocinio degli Ordini Professionali degli Architetti e degli Ingegneri, dei Collegi dei Geometri e dei Periti Industriali Edili: docenza all'incontro sui piani di sicurezza e piani operativi: aggiornamenti. . Biella 2005

STUDIOGONNET
VIA VASSALLI EANDI, 32 10138 TORINO
TEL. 011 - 19710433 FAX. 011 - 19710433 CELL. 335 - 401780
E - MAIL: studiogonnet@pec.it giancarlo@studiogonnet.it