Dott. Ing. Giancarlo Mugnai Via B. Gozzoli 19 50124 Firenze tel/fax 0552299928 tel cell 3387067176

CURRICULUM VITAE

A) Dati anagrafici e fiscali

Dott. Ing. Mugnai Giancarlo nato a Firenze il 23.03.1961 residente a Firenze in Via B Gozzoli n. 19 - 50124 Firenze - tel. 055. 22.999.28.

B) Curriculum studiorum

Laurea in ingegneria civile edile conseguita nel 1989 presso la Facolta' di Ingegneria dell'Universita' degli Studi di Firenze Tesi di laurea di Ingegneria geotecnica dal titolo:

STUDI FINALIZZATI ALLA MICROZONAZIONE SISMICA DI UN'AREA EDIFICABILE NEL BACINO DI FIRENZE PISTOIA

relatori:

Prof. Ing. T. Crespellani

Prof. Ing. G. Vannucchi

Prof. Ing. A. Vignoli

Dott. Ing. A. Ghinelli

C) Curriculum professionale

• Si elencano di seguito i lavori eseguiti in collaborazione con altri professionisti, con l'indicazione dell'Ente Pubblico e titolo dell'incarico.

1) REGIONE TOSCANA

Dissesto idrogeologico e recupero del centro storico di Sorano (GR) - Relazione tecnica interdisciplinare. (Settembre 1990)

2) COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA - PROVINCIA DI SIENA

Studio - Progetto del dissesto idrogeologico dell'abitato in localita' LA RIPA. (Novembre 1990)

3) NUOVA SOLMINE - STABILIMENTO DI SCARLINO - PROVINCIA DI GROSSETO

Studio di impatto ambientale della discarica a regime delle ceneri ematiche derivanti dal ciclo produttivo dello stabilimento ubicato nella zona della miniera di Fenice Capanne, presso la localita' "La Pesta" nel Comune di Massa Marittima (Grosseto) (Dicembre 1990)

4) COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA - PROVINCIA DI SIENA

Studio - Sistema di monitoraggio - Rapporto di progresso n. 4 - localita' LA RIPA. (Febbraio 1991)

5) AZIENDA AUTONOMA MUNICIPALE PUBBLICI SERVIZI LIVORNO

Progetto di recupero ambientale e paesaggistico della discarica di "Vallin dell'Aquila" - Rapporto finale sulle indagini geologiche conoscitive. (Marzo 1991)

6) AZIENDA AUTONOMA MUNICIPALE PUBBLICI SERVIZI LIVORNO

Progetto di recupero ambientale e paesaggistico della discarica di "Vallin dell'Aquila" - Relazione geologico geotecnica. (Marzo 1991)

7) COMUNE DI MONTEMURLO - PROVINCIA DI FIRENZE

Discarica controllata in localita' "LE VOLPAIE" Verifica di stabilita' (Marzo 1991)

8) REGIONE TOSCANA

Studio di verifica di fattibilita' di un impianto di discarica nell'area compresa tra la pianura dell'Arno, il Borro del Cesto ed il confine della Provincia di Firenze (Luglio 1991)

9) COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA - PROVINCIA DI SIENA

Dissesto idrogeologico dell'abitato in localita' "LA RIPA".

Progetto esecutivo sistema di monitoraggio e controllo (Marzo 1992)

10) COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA - PROVINCIA DI SIENA

Dissesto idrogeologico dell'abitato in localita' "LA RIPA".

Progetto esecutivo opere di consolidamento 1° lotto stralcio funzionale (Marzo 1992)

11) COMUNE DI SAN CASCIANO DEI BAGNI - PROVINCIA DI SIENA.

Progetto esecutivo primo stralcio funzionale opere di consolidamento di somma urgenza in localita' Celle sul Rigo (Agosto 1992)

12) COMUNE DI SAN CASCIANO DEI BAGNI -PROVINCIA DI SIENA

Progetto generale opere di consolidamento in localita' Celle sul Rigo (Novembre 1992)

13) COMUNE DI VICCHIO - PROVINCIA DI FIRENZE

Lavori di consolidamento del muro di sottoscarpa della via di accesso alla chiesa in localita' Cistio (Dicembre 1992)

14) COMUNE DI VIAREGGIO - PROVINCIA DI LUCCA

Bonifica e risanamento ambientale dell'area "Le Carbonaie".

Progetto esecutivo (Febbraio 1993)

15) COMUNE DI AREZZO

Completamento funzionale e recupero ambientale dell'attuale scarico controllato in localita' "Mulinaccio".

Progetto esecutivo (Aprile1993)

16) COMUNE DI CERRETO GUIDI - PROVINCIA DI FIRENZE

Progetto di massima delle opere di somma urgenza per il consolidamento della frana di sponda interessante l'abitato "I Giannini" sul Fiume Arno - (Dicembre 1993).

17) COMUNE DI AREZZO

Studio conoscitivo di caratterizzazione dei parametri geotecnici - sanitari - ambientali del sito in localita' "Capannelle" per la realizzazione di un impianto di discarica controllata di I e II cat. tipo B (Aprile 1994)

18) REGIONE UMBRIA

Discarica al servizio del bacino di utenza n. 4

Area Spoletina - Studio conoscitivo di approfondimento per la scelta definitiva del sito e la realizzazione della discarica (Maggio 1994).

19) COMUNE DI CERRETO GUIDI- PROVINCIA DI FIRENZE

Progetto generale di massima delle opere di sistemazione idraulica del territorio sito in localita' Bassa compreso tra la zona industriale, il Cimitero Comunale la sponda in destra idrografica del Fiume Arno (Settembre 1994)

20) COMUNE DI CERRETO GUIDI - PROVINCIA DI FIRENZE

Opere di sistemazione idraulica della frazione di Bassa.

Progetto esecutivo 1° lotto (Settembre 1994)

 Si elencano di seguito i lavori svolti come progettista incaricato con l'indicazione dell'Ente Pubblico e titolo dell'incarico.

1) REGIONE TOSCANA - UFFICIO DEL GENIO CIVILE DI FIRENZE

Intervento di miglioramento in un appartamento sito nel Comune di Firenze in Via Volterrana n. 9 (Ottobre 1991)

2) COMUNE DI CERTALDO - PROVINCIA DI FIRENZE

Progetto esecutivo per il consolidamento della Ripa Sud in localita' Marcialla (Giugno 1992)

3) PERIZIA TECNICA D'UFFICIO

Arbitrato tra Holst Italia s.p.a. contro Comune di Fucecchio (Gennaio 1993)

4) COMUNE DI BORGO SAN LORENZO - PROVINCIA DI FIRENZE

Progetto esecutivo quarta utilizzazione discarica R.S.U. in localita' Vigiano Lanciafame (Marzo 1993)

5) REGIONE TOSCANA

Consolidamento versante in frana localita' Cava La Signorina di Legri - Comune di Calenzano - Provincia di Firenze.

Progetto esecutivo (Aprile 1993)

6) COMUNE DI FIRENZE

Realizzazione di un'opera di difesa di sponda sull'argine sinistro del Canale Macinante.

Progetto esecutivo (Luglio 1993).

7) COMUNE DI BORGO SAN LORENZO - PROVINCIA DI FIRENZE

Progetto di massima delle opere di completamento funzionale e di recupero ambientale della discarica R.S.U. in localita' Vigiano Lanciafame (Giugno 1994).

8) COMUNE DI BORGO SAN LORENZO - PROVINCIA DI FIRENZE

Progetto esecutivo delle opere di realizzazione della V Utilizzazione della discarica R.S.U. in localita' Vigiano Lanciafame (Giugno 1995).

- Si elencano di seguito gli incarichi di Direzione dei Lavori effettuati con l'indicazione dell'Ente Pubblico e Titolo dell'incarico.
- COMUNE DI CASTELNUOVO BERARDENGA PROVINCIA DI SIENA
 Direzione dei Lavori e contabilita' delle opere di consolidamento e del sistema di monitoraggio e controllo in localita' "LA RIPA" (GIUGNO 1992).
- COMUNE DI SAN CASCIANO DEI BAGNI PROVINCIA DI SIENA
 Direzione dei Lavori e contabilita' delle opere di consolidamento in localita' Celle sul Rigo (Settembre 1992).
- 3) COMUNE DI BORGO SAN LORENZO PROVINCIA DI FIRENZE Direzione dei lavori e contabilita' delle opere di realizzazione della quarta Utilizzazione della discarica R.S.U. in localita' Vigiano Lanciafame (Ottobre 1993).
- COMUNE DI CERTALDO PROVINCIA DI FIRENZE
 Direzione dei Lavori e contabilita' delle opere di consolidamento della Ripa Sud in localita' Marcialla (Novembre 1993).
- Si elencano di seguito gli incarichi di collaudo statico e tecnico amministrativi.

COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	Opere di urbanizzazione primaria 'opere a verde, parcheggi, illuminazione pubblica, parcheggio, marciapiedi, fognature
COMMITTENTE	Comune di Bagno a Ripoli
IMPORTO OPERE	€32.000,00
ANNO	1997
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	Lavori di realizzazione di impianto di condizionamento estivo/invernale per la biblioteca comunale ubicata in localita' Ponte a Niccheri
COMMITTENTE	Comune di Bagno a Ripoli
IMPORTO OPERE	€208.648,00
ANNO	1997

COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO	Lavori di manutenzione straordinaria via F. Paolieri nel capoluogo
COMMITTENTE	Comune di Impruneta
IMPORTO OPERE	€253.345,00
ANNO	2003
COLLAUDO STATICO	Costruzione di struttura in c.a. di un edificio per ricovero macchine agricole magazzini e locali operai nel Comune di Montespertoli Fattoria di Montagnana
COMMITTENTE	Marchesi de' Frescobaldi spa
IMPORTO OPERE	€50.000,00
ANNO	2003
COLLAUDO STATICO	Ristrutturazione di edificio in muratura ad un piano in via di Ricorsoli 16 Firenze
COMMITTENTE	Vieri Carla e Vieri Franca
IMPORTO OPERE	€30.000,00
ANNO	2004

- Si elencano di seguito gli incarichi di Consulente Tecnico di Ufficio affidati dal Tribunale di Firenze.
- 1) Causa civile Fanelli contro OAMI (Anno 1995) Giudice Dott. Sechi
- 2) Causa civile Martarelli contro Paoli (Anno 1996) Giudice Dott.ssa Mariani
- 3) Causa civile Taiti contro Taiti (Anno 1998) Giudice Dott. Zazzeri
- 4) Causa civile SACE contro IL POGGETTO (Anno 2001) Giudice Dott. Monteverde
- 5) Causa civile Miraglia contro condominio via Palagetta (Anno 2002) Giudice Dott. Miraglia
- 6) Causa civile SACE contro IL POGGETTO (Anno 2002) Giudice Dott. Monteverde
- 7) Causa civile Galeotti contro Edil Stemar (Anno 2005) Giudice Dott. Nencini
- 8) Causa civile cond. Via Sacco e Vanzetti contro Passerini snc (Anno 2005) Giudice Dott. Nencini
- Corsi di aggiornamento professionale:
- 1) Direzione dei Lavori Direzione dei cantieri Contabilita' dei lavori

- G.A. Congressi ROMA 1992.
- 2) Problemi geotecnici relativi alle arginature ed alle sponde di fiumi e di canali di bonifica, di irrigazione, di navigazione ed industriali.
- CISM UDINE 1993
- 3) Corso di Aggiornamento Sicurezza sul Lavoro nella Pubblica Amministrazione e nelle Aziende private
- INPUT FORMAZIONE E INFORMAZIONE ROMA 21/22 NOVEMBRE 1996
- 4) Corso di Aggiornamento Il Piano di Sicurezza nei Cantieri DLGS 494/96
- INPUT FORMAZIONE E INFORMAZIONE ROMA 20 NOVEMBRE 1996
- 5) Corso Direttiva dei Cantieri DLGS 494/96 durata 60 ore Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze / Collegio degli Ingegneri della Toscana Firenze 22.05.97 14.07.97
- 6) Seminario di studio "Lavori Pubblici: la nuova legge e il Regolamento di attuazione". IN-PUT FORMAZIONE-INFORMAZIONE ROMA 10,11,12 NOVEMBRE 1999
- 7) Seminario "Le nuove regole di qualificazione per la partecipazione agli appalti di Lavori Pubblici". ANCITEL FIRENZE 8 FEBBRAIO 2000
- 8) Giornate di studio "Il Regolamento di esecuzione della legge quadro in materia di lavori pubblici (L. n. 109/94)".

CISEL FIRENZE 23,24 MARZO 2000

- 9) Il Responsabile Unico del Procedimento
 Alfa Formazione ed Informazione Sirmione, 15,16,17 Maggio 2002
- Iscrizione in albi professionali, specializzazioni, relatore convegni.

E' abilitato alla professione di Ingegnere dal 1989.

E' iscritto all'Ordine Provinciale degli Ingegneri di Firenze dal 01.02.1990 con il numero 2956.

E' iscritto al Tribunale di Firenze nell'albo dei consulenti tecnici con il numero 3732.

E' coordinatore di sicurezza di progetto ed in esecuzione ai sensi del DLgs 494/96 (con attestato di frequenza del Corso Direttiva cantieri di 60 ore dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze in data 17/07/1997).

E' iscritto dal 4 Ottobre 2001 all'Elenco dei periti della Camera Arbitrale dei Lavori Pubblici presso l'Autorita' per la Vigilanza sui Lavori Pubblici di Roma

Relatore Appalti di Lavori Pubblici e Sicurezza al Convegno Sicurezza Cantieri Lo stato dell'arte Associazione Sicurezza Cantieri ONLUS Firenze, 7 Dicembre 2001

· Dipendente Pubblico.

Dal Febbraio 1996 e' Responsabile del Servizio Tecnico LL.PP. presso il Comune di Pontassieve (FI) qualifica Funzionario ex 8 DPR347/83 con attività di:

coordinatore del Programma Triennale delle Opere Pubbliche ed Elenco annuale lavori;

progettista e direttore dei lavori delle opere progettate dall'ufficio;

Responsabile unico del Procedimento per i lavori pubblici del Comune di Pontassieve.

Presidente di gara/commissario aste pubbliche/trattative private di competenza del Servizio Opere Pubbliche

Attivita' di R.U.P., Progettazione e Direzione dei Lavori (si elencano i principali lavori)

Progetto	Lavori di costruzione di edificio pluriservizi in via Lisbona a Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€1.055.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.
Anno	2000
Progetto	Lavori di rifacimento rete idrica marciapiedi pista ciclabile nel viale Hanoy a Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€280.000
categoria	OG3
Attivita'	RUP PROGETTISTA PRE/DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI.
Anno	2000
Progetto	Ampliamento e costruzione di loculi ed ossari al Cimitero di Molino del Piano
Importo opere a base d'asta	€145.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL/DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI.
Anno	2000
Progetto	Realizzazione di loculi ed ossari al Cimitero di Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€72.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL/DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI.
Anno	2001
Progetto	Lavori di ampliamento scuola materna ed elementare e realizazione di nuova palestra nella frazione di Montebonello
Importo opere a base d'asta	€407.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.
Anno	2001
Progetto	Lavori di ampliamento e adeguamento scuola elementare nella frazione di Montebonello
Importo opere a base d'asta	€155.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.

Anno	2001
Progetto	Lavori di ristrutturazione e restauro Palazzo Municipale Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€132.000
categoria	OG2
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI
Anno	2001
Progetto	Lavori di rifacimento rete idrica in via Lisbona a Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€103.000
categoria	OG6
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.
Anno	2001
Progetto	Lavori di sostituzione rete idrica e fognaria in via Colognolese a Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€229.000
categoria	OG6
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.
Anno	2002
Progetto	Layori di illuminazione artistica chicas al 115 :
	Lavori di illuminazione artistica chiese ed edifici artistici Santuario Madonna de Sasso Torre di Montebonello
Importo opere a base d'asta	E43.000
categoria	OS30
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.
Anno	2002
Progetto	
Importo opere a base d'asta	Lavori di adeguamento a norma impianto sportivo nella frazione di S. Brigida €163.000
categoria	OG1
Attivita'	
Anno	RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI
Progetto	2002
Importo opere a base d'asta	Lavori di realizzazione illuminazione pubblica nel viale Hanoy a Pontassieve
categoria	0.000
Attivita'	OG10
Anno	RUP PROGETTISTA PREL.
Progetto	2002
- Togotto	Lavori di realizzazione e sistemazione area esterna adiacente il campo di calcio
Importo opere a base d'asta	a parcheggio publico
categoria	665.000
Attivita'	OG3
Anno	RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC
Progetto	2002
riogello	Lavori di manutenzione straordinaria e di completamento plesso de Amicis nel
Importo de la	- Provided A
Importo opere a base d'asta	€81.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.
Anno	2002
Progetto	Lavori di realizzazione di percorso pedonale in via Aretina a Sieci
mporto opere a base d'asta	€26.000
ategoria	OG3
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI
Anno	2002
Progetto	Lavori di realizzazione di impianto di condizionamento edificio ex Caserma dei .
mporto opere a base d'asta	Carabinieri al fine di destinarla a sede del Tribunale di Pontassieve 667.000
ategoria	OG11
attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.
nno	2002
	Lavori di realizzazione di parcheggio pubblico in via della Repubblica a
THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	Pontassieve Pontassieve di parcheggio pubblico in via della Repubblica a

€240.000
OG3
RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI 2002
Lavori di riqualificazione di Piazza Vittorio Emanuele e di via Tanzini nel capoluogo
€981.000
OG3
RUP
2003
The state of the s
Lavori di realizzazione di nuova palazzina servizi all'impianto sportivo di Montebonello
€121.000
OG1
RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI
2003
Lavori di realizzazione di parcheggio pubblico nel viale Hanoy a Pontassieve 689.000
OG3
RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI 2003
Lavori di adeguamento a norma palestra di Sieci 644.000
OG11
RUP PROGETTISTA PREL.
2003
Lavori di manutenzione straordinaria scuola materna Maltoni a Pontassieve
€100.000 OG1
RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI 2003
Lavori di rifacimento marciapiedi in via Fratelli Carli nella frazione di Molino del Piano
E88.000
OG3
RUP PROGETTISTA PREL/DEF/ESEC 2003
Lavori di costruzione loculi ed ossari al cimitero di Sieci €76.000
OG1
RUP PROGETTISTA PREL/DEF/ESEC 2003
Lavori di manutenzione straordinaria illuminazione pubblica frazione di Acone 651.000
OG10
PLID DDOCETTICT A DDDT
RUP PROGETTISTA PREL
2003
2003 Lavori di sistemazione idraulico ambientale Fiume Arno a Sieci
2003 Lavori di sistemazione idraulico ambientale Fiume Arno a Sieci €118.000
2003 Lavori di sistemazione idraulico ambientale Fiume Arno a Sieci €118.000 OS24
2003 Lavori di sistemazione idraulico ambientale Fiume Arno a Sieci €118.000 OS24 RUP PROGETTISTA PREL
2003 Lavori di sistemazione idraulico ambientale Fiume Arno a Sieci €118.000 OS24 RUP PROGETTISTA PREL 2003
2003 Lavori di sistemazione idraulico ambientale Fiume Arno a Sieci €118.000 OS24 RUP PROGETTISTA PREL 2003 Lavori di adeguamento e manutenzione scuola di Sieci
2003 Lavori di sistemazione idraulico ambientale Fiume Arno a Sieci €118.000 OS24 RUP PROGETTISTA PREL 2003 Lavori di adeguamento e manutenzione scuola di Sieci €125.000
2003 Lavori di sistemazione idraulico ambientale Fiume Arno a Sieci €118.000 OS24 RUP PROGETTISTA PREL 2003 Lavori di adeguamento e manutenzione scuola di Sieci

Progetto	Lavori di realizzazione di impianto di climatizzazione estivo/invernale a servizio del Palazzo Municipale
Importo opere a base d'asta	€259.000
categoria	OG11
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL
Anno	2003
Progetto	Lavori di ristrutturazione spogliatoi campo sportivo del capoluogo
Importo opere a base d'asta	€145.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL.
Anno	2003
Progetto	Lavori di realizzazione di campo di calcetto pista di pattinaggio spogliatoi impianto sportivo di Montebonello
Importo opere a base d'asta	€270.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI
Anno	2003
Progetto	Lavori di ristrutturazione edificio ex sip da destinare ad attivita' sociali e culturali in via Piave a Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€129.000
categoria	OG1
Attivita'	PROGETTISTA PREL./DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI
Anno	2004
Progetto	Lavori di adeguamento a norma impianti elettrici condominio via Bandiera a Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€48.000
categoria	OG11
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL
Anno	2004
Progetto	Realizzazione di nuova condotta fognaria e nuove utenze nell'impianto sportivo nella frazione di Montebonello
Importo opere a base d'asta	€48.000
categoria	OG6
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL/DEF/ESEC
Anno	2004
Progetto	Lavori di adeguamento e manutenzione straordinaria palestra Maltoni Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€129.000
categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL
Anno	2004
Progetto	Lavori di manutenzione straordinaria e messa a norma anello antincendio scale di sicurezza scuola media Maltoni Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€56.000
categoria	OG11
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL
Anno	2004
Progetto	Lavori di restauro torre dell'orologio a Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€98.000
Categoria	OG2
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL
Anno	2004
Progetto	Realizzazione di due strutture prefabbricate in legno da adibirsi a mense scolastiche
Importo opere a base d'asta	€44.000
Categoria	OG1
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL/DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI

	COORDINATORE DI SICUREZZA IN ESECUZIONE
Anno	2004
Progetto	Lavori di manutenzione straordinaria copertura scuola di Montebonello
Importo opere a base d'asta	€108.000
Categoria	OS33
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL/DEF/ESEC
Anno	2004
Progetto	Lavori di sistemazione piazza Maltoni a Pontassieve
Importo opere a base d'asta	€117.000
Categoria	OG3
Attivita'	RUP PROGETTISTA PREL/DEF/ESEC DIRETTORE LAVORI
Anno	2004

Firenze li, 31/01/2005

Dott. Ing. Giancarlo Mugnai