

CURRICULUM VITAE

PROF. ARCH. FRANCESCO KARRER

◆ **INFORMAZIONI GENERALI**

◆ **ATTIVITÀ PROFESSIONALE DI STUDIO E RICERCA E SULLE PRINCIPALI
PUBBLICAZIONI RECENTI**

INFORMAZIONI GENERALI

Nome

Francesco Karrer

Luogo e data di nascita

Roma, 30.01.1942

Nazionalità

Italiana

Domicilio

Via del Gesù, 62 – 00186 Roma

Studio

Via Sicilia 50 – 00187 Roma Tel. 06/42828197 – Fax 06/42005609

C. F.: KRR FNC 42A30 H501M

P.I.: 01776990580

E- mail :

francescokarrer@viriglio.it

Laurea

Laurea in architettura nel 1967, conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

É attualmente professore ordinario di urbanistica presso l'Università "La Sapienza" di Roma.

Coordina il Corso di laurea in Pianificazione e Gestione dell'ambiente e del territorio.

Iscrizione all'ordine professionale

E' iscritto all'ordine degli architetti di Roma (n. 2097, dal 14 gennaio 1969)

PROFILO PROFESSIONALE SINTETICO

Ha svolto e svolge attività di progettazione e consulenza sui temi della pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale e di settore (trasporti, insediamenti produttivi, etc.) per molti enti pubblici nazionali (Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero degli Affari Esteri, Ministero della Marina Mercantile, Ministero dei LL.PP., Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, Ministero del Commercio Estero, Ministero dei Trasporti, Ministero dell'Ambiente, ANAS, Ente Ferrovie dello Stato, Regione del Veneto, Regione Emilia – Romagna, Lombardia, etc.) ed internazionali (OCSE, Consiglio d'Europa, CEE, ONU), istituti scientifici e società di ingegneria di importanza nazionale (ISTRA, IRITECNA, SNAMPROGETTI, BONIFICA, NET ENGINEERING, SPEA, S.T.A., etc.); nonché enti preposti alla assistenza e allo sviluppo del Mezzogiorno (IASM, FORMEZ) ed associazioni di categoria (Unioncamiere, Confcommercio, ANCI, ANCE, Confindustria, Associazioni regionali degli industriali, etc.).

Fra l'altro ha presieduto la Commissione che ha predisposto il regolamento di attuazione dell'art. 23 del Dlgs. n. 157/95 che ha portato al DPCM n. 116/97 (anche detto «decreto Karrer»).

Ha redatto piani territoriali, di settore ed urbanistici a livello nazionale ed internazionale (Sudan, Zaire) e per Regioni (Calabria, Emilia Romagna, Lombardia, Veneto, Umbria per la quale tra l'altro è stato consulente scientifico per la redazione del secondo Piano urbanistico territoriale - PUT – della Regione dell'Umbria), Comunità Montane, Consorzi Industriali e Comuni (Kartoum e le sei capitali provinciali del Sud Sudan, Vibo Valentia, Pizzo Calabro, Gioiosa Ionica, L'Aquila, Alanno, etc. e collaborazione alla redazione di altri: La Spezia, Roma e Tortolì); ha svolto studi di pianificazione ambientale (parchi, riserve, zone umide) e di Valutazione di Impatto Ambientale su alcune principali opere pubbliche nazionali recenti: (programma Alta Velocità dell'Ente FS, autostrada Aosta-Monte Bianco, autostrada "Camionale" e/o Variante di valico, Autostrada A1 tra Firenze Nord e Firenze Sud, Autostrada tangenziale di Bologna, Autostrada A14 strada di penetrazione al porto di La Spezia, nuovo porto industriale di Olbia, Strada statale Orte-Civitavecchia, Autostrada Salerno-Reggio Calabria, etc.), e di progettazione ambientale per conto di Enti pubblici ed imprese di primaria importanza nazionale in materia di porti, dighe, cave, miniere, discariche, depuratori, etc.

Ha svolto studi e piani nel campo dei trasporti e delle infrastrutture di trasporto. In particolare ha partecipato al progetto di sistema metropolitano regionale del veneto, un vero e proprio progetto integrato che ha percorso tutto il campo problematico: dallo studio della domanda, alla individuazione delle forme più consone per gestire l'offerta anche per quanto riguarda natura ed organizzazione del soggetto gestore del trasporto pubblico.

É autore di numerose pubblicazioni scientifiche in Italia ed all'estero.

PRINCIPALI ATTIVITÀ

1. Commissioni e Consulenze

- 2007 MIT, componente del gruppo di lavoro per la redazione delle Linee guida per la formazione dei PUM (art. 20, l.n. 340/2000)
- 2005 Componente della Commissione Internazionale per l'aggiudicazione della progettazione definitiva ed esecutiva e dei lavori per la costruzione del Ponte di Messina
- 2004 E' componente del Gruppo tecnico per la formazione della legge sul governo del territorio – Relatore On. M. Lupi: Atto Camera n. 153 approvato il 28/06/2005
- 2003 E' consulente della Regione Lombardia per l'attuazione della L.r. n. 1/2001 sui «piani dei servizi». Si tratta di una delle leggi urbanistiche più recenti ed innovative, anticipatrice della prossima legge regionale di «governo del territorio», alla cui formazione pure ha concorso.
- Collabora alla preparazione del progetto di legge statale sul «governo del territorio», presentato dall'On. M. Lupi nel giugno 2003
- Consulente del MIT – Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti per la 2ª Conferenza Nazionale del Territorio (Caserta, 12-13-14 giugno 2003)
- 2002 Componente della Commissione formata dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti (MIT) per la valutazione delle domande di partecipazione al bando per la promozione delle Società di Trasformazione urbana (DM del 14/08/02)
- Componente della Commissione per l'aggiudicazione dei servizi relativi allo S.I.A. applicato al progetto del ponte di Messina (Soc. Stretto di Messina, 2002)
- Componente del Gruppo di lavoro informale per la redazione del Regolamento per la formazione dei PUM (Piani Urbani della Mobilità, ex lege n. 340/00), formato dal MIT – Direzione Generale per il coordinamento territoriale

-
- 2001 Consulente del FORMEZ per la progettazione della Agenzia territoriale per lo sviluppo della Provincia Regionale di Palermo
- 2001 Componente del gruppo di lavoro informale formato dal MIT – Direzione Generale per il coordinamento territoriale, per la risoluzione del problema sollevato dalla Corte di Giustizia Europea (12 luglio 01) sulle “opere a scomputo”
- Coordinatore del Comitato Scientifico del progetto SFMR del Veneto e degli studi sugli effetti sul trasporto ferroviario locale dei programmi infrastrutturali primari riguardanti la Regione Veneto
- Membro della Commissione formata dal Comune di Roma per la realizzazione del programma urbano dei parcheggi (PUP)
- Consulente del Formez nell’ambito del Programma RAP 100, dedicato alla formazione di agenti di sviluppo
- 2000 Membro della Commissione della Regione Veneto per la valutazione della proposta del MLP per la realizzazione del cosiddetto passante autostradale di Mestre
- 2000 (dal 1998) Membro del Comitato Scientifico del Progetto del sistema ferroviario metropolitano regionale veneto (Regione Veneto – Consorzio Net Engineering) FMR1/FMR2
- 1999 Membro del Gruppo di lavoro formato dall’ANCE Veneto allo scopo di formulare proposte nell’ambito della formazione di una nuova legge urbanistica regionale
- 1997 (dal) Consulente per la realizzazione del nuovo collegamento stradale tra la S.S. 26 dir ed il Tunnel del Monte Bianco (Soc. Italiana per il Traforo del Monte Bianco)
- Consulente per la costruzione dell’autostrada Aosta-Courmayeur: profili ambientali (Soc. RAV, - Raccordo Autostradale Valle d’Aosta): secondo tronco
- 1997/98 Esperto della Consulta per la difesa del mare per la formazione del piano nazionale delle coste (membro del gruppo di indirizzo e coordinamento del Ministero della Marina Mercantile)
- 1996 Consulente dell’Assindustria di Trento per l’attività di partecipazione al processo di formazione del Piano urbanistico provinciale (PUP).

-
- 1996 Consulente della Sezione edili della Provincia di Terni per la partecipazione alla formazione del Nuovo Piano Regolatore Generale di Terni
- 1995 Componente del Gruppo di lavoro per la formazione del Regolamento della legge Merloni (MLP)
Presidente della Commissione per l'attuazione dell'art. 23 del Dlgs., n. 157/95
- Consulente della Consulta edile della Provincia di Perugia per la partecipazione alla formazione dei piani regolatori di Perugia e Foligno
- 1994 Membro della Commissione per la valutazione dei programmi di promozione delle aree industriali italiane all'estero (Ministero del Commercio con l'Estero)
- 1993 Membro del Gruppo di lavoro per la formazione delle linee guida per la redazione dei piani urbani della mobilità (Ministero dei Trasporti, CIPET)
Partecipa al Gruppo di lavoro per lo studio di fattibilità del progetto per il nuovo museo del Cairo (promosso congiuntamente dal Governo italiano e dal Governo egiziano)
- 1992 Membro del Gruppo di studio formato dal Consiglio Superiore dei lavori pubblici per il parere sulla nuova legge in materia di "ordinamento portuale"
- E' chiamato a far parte del Gruppo di lavoro della Commissione Scientifica Interministeriale MAE-MURST per la cooperazione con i PVS sulla formazione e ricerca nel settore ambientale, predisponendo il piano della collaborazione universitaria
- Partecipa alla progettazione di un Centro per il restauro dei monumenti, la manutenzione programmata delle infrastrutture dei centri storici ed il restauro degli antichi giardini nell'ambito del Programma di cooperazione universitaria Italia - Turchia
- 1990 Nomina a membro della Commissione Scientifica Interministeriale per la Cooperazione con i Paesi in via di sviluppo (decreto del Ministro degli Affari Esteri di concerto con il Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica)

Nomina a membro della Commissione “Relazioni Internazionali”
(CORI), con decreto del Ministro dell’Università e della Ricerca
Scientifica

2. Principali esperienze di pianificazione e progettazione territoriale ed urbanistica e di consulenza

2007 Vincitore della gara per l'incarico di affidamento del piano strategico territoriale del Comune di Matera (in Associazione con ASSET, CSST s.p.a.)

2006 Incarico del coordinamento generale del Piano di Governo del Territorio comprendente: Documento di piano, Piano delle regole, Piano dei Servizi, VAS (Comune di Lumezzane)

Partecipante, in qualità di «project manager» al progetto per la formazione del Piano Strategico del Comune di Nuoro, del Piano Strategico dei comuni dell'hinterland di Nuoro e dell'azione "mobilità" del Progetto Sistema interessante l'hinterland di Nuoro

Project manager dell'attività di assistenza specialistica e supporto alla redazione del Piano Strategico della Città di Cagliari (affidamento Comune di Cagliari prot. 948/RDG del 22/09/06) al RTI APRI – TBRIDGE SPA

Componente del Comitato Scientifico del Piano Strategico Territoriale del nord barese – Ofantino

Incarico del coordinamento del PS della Provincia di Belluno (in corso di formazione), con il PTCP (in corso di formazione, di cui è incarico della consulenza scientifica generale)

In associazione con Studio Valle di Roma, e Soc. Assett di Roma, ammessi a partecipare al concorso internazionale di progettazione per il «waterfront» di La Spezia

-
- 2005 Incaricato, con L. Colombo e F. Moraci, della redazione degli strumenti urbanistici del Comune di Reggio Calabria, a seguito di gara pubblica
- Incaricato, dalla Provincia di Padova, del coordinamento scientifico della redazione dei piani di assetto intercomunale (PATI) dei Comuni che hanno sottoscritto intese in tal senso (sei ambiti)
- Incaricato, dalla Provincia di Padova del coordinamento scientifico e della redazione di PATI dell'area metropolitana di Padova
- Incaricato, con A. Clemente, della redazione del Documento Programmatico del Piano Urbanistico generale (PUG) del Comune di Monte Sant'Angelo (Foggia)
- Incaricato del coordinamento tecnico del "Progetto pilota" per l'applicazione di nuovi modelli di governance per la pianificazione strategica" (P.O.R. Puglia 2000-2006 – Asse V – Misura 5.1. Recupero e riqualificazione dei Sistemi urbani), Comune di Foggia – Assessorato alla pianificazione dello sviluppo economico.
- Incarico di direzione scientifica del PTCP della Provincia di Belluno
- Incarico, a seguito di gara, per la redazione del piano di assetto territoriale comunale (PAT) e della valutazione ambientale strategica (VAS), con A. Aymonimo, M. Doimo e C. Perusini del Comune di Ponzano Veneto (Treviso)
- Vincitore della gara per lo SdiF della Società di Trasformazione Urbana del Comune di Castrovillari (in Associazione con CLES e STS)
- E' incaricato della redazione del Documento Programmatico per il Piano Urbanistico Generale (PUG) del Comune di Foggia
- 2004 Incarico per l'adeguamento del PTCP della Provincia di Padova agli atti di indirizzo regionali (art. 50, L.r. 23 aprile 2004, n. 11)
- Incarico per lo studio e la predisposizione degli strumenti urbanistici del Comune di Vibo Valentia (a seguito di gara, con F. Moraci)
- Vincitore della Gara per lo SdiF della STU di Rossano Calabro (in associazione con CLES e STS)
- Collaborazione, con la società Pricewaterhouse Coopers alla realizzazione dello studio di Fattibilità del Piano di Area Vasta del

-
- Quadrilatero Marche Umbria (interessante le SS. n. 76 e 77 ed i territori attraversati)
- Incaricato dal Comune di Trevi dell'Umbria dello studio di fattibilità del progetto di riqualificazione del tratto dimesso della SS n. 3 Flaminia
- 2003 Incaricato della redazione del Piano Strategico Territoriale del Comune di Barletta
- Incaricato della redazione del nuovo PRGC del Comune di Recanati (Macerata)
- 2002 Incaricato della redazione del nuovo P.R.G. del Comune di Lumezzane (BS)
- Incaricato dal Collegio Costruttori della Provincia di Brescia della preparazione delle Osservazioni alla Variante al PRG della città di Brescia ed al PTCP della provincia di Brescia
- Incarico di coordinatore scientifico del gruppo di consulenza per la formazione del Nuovo PRGC del Comune di Civitavecchia
- Incarico per lo studio della variante alla S.S. n. 16 Adriatica in Comune di Senigallia (Comune di Senigallia), a seguito di concorso
- Incarico per la redazione del P.I.P. della zona di Borgo Molino in Comune di Senigallia (Comune di Senigallia), a seguito di concorso
- Incarico per la redazione del Piano Strategico Territoriale del Comune di Lumezzane (Brescia)
- 2000 Responsabile scientifico del Piano Territoriale della Provincia di Padova
- Incaricato del Piano regolatore della città dell'Aquila
- Incarico per la redazione del Piano Strategico Territoriale del Comune di Taranto, per conto della Società PWC (PriceWaterhouseCoopers)
- Incarico di studio di aspetti settoriali (relazione trasporti/urbanistica) per la redazione del nuovo piano regolatore della città di Roma (STA Piani per Roma – Comune di Roma VI Dipartimento/Politiche del territorio/Ufficio N. PRG)
- 1999 Incarico di consulenza per lo studio dell'assetto della rete plurimodale delle infrastrutture di trasporto in relazione alle politiche di assetto del

-
- territorio e di uso del suolo ed al loro impatto sull'ambiente (Comune di Roma/Dip. VI – Politiche del territorio/Ufficio N. PRG)
- 1998 Incaricato, con A. Lacava e V. De Lucia, della formazione del PRGC del Comune di Tortoli
- Coordinatore scientifico de Piano Regionale dei Trasporti dell'Umbria
- Responsabile scientifico degli studi per il Piano della portualità turistica della Regione Emilia-Romagna (Assessorato ai Trasporti della Regione Emilia-Romagna/ARPA della Regione Emilia Romagna)
- 1997 Incaricato dello studio urbanistico per il programma di sviluppo socio-economico della Comunità Montana Vallo di Diano
- Incaricato dello studio dell'assetto della viabilità e delle aree produttive del Comune di Senigallia (AN)
- Componente del Comitato Tecnico Consultivo Internazionale (CTCI) della Provincia di Milano, partecipa alla formazione del piano territoriale provinciale (PTCP).
- Coordinatore scientifico del Piano urbanistico territoriale (PUT) dell'Umbria (approvato dal Governo in data 17 marzo 2000)
- Consulente del Comune di Fiumicino per il Nuovo Piano Regolatore generale
- Consulente del Comune di Genzano di Lucania per la gestione del Piano Regolatore Generale vigente
- 1997/96 Consulente del Comune di Roma per la formazione del Nuovo Piano Regolatore di Roma (NPRG)
- 1993 Formazione del Regolamento e del progetto unitario dell'area di pertinenza del porto industriale di Porto Torres (con A. Lacava per conto del Consorzio dell'Area di Sviluppo Industriale di Sassari)
- 1992 Sviluppa lo studio territoriale ed urbanistico nell'ambito della ricerca per la costruzione di itinerari turistici nella Regione Abruzzo (IARES, Istituto Abruzzese di ricerche economiche e sociali, per conto della Regione Abruzzo)
- 1990 Consulente dell'Italter Spa per la formazione del Piano Provinciale della Provincia Regionale di Trapani.

-
- Incaricato della Variante al PRT dell'A.S.I. di Sassari-Porto Torres
- Consulente del Comune di La Spezia per la Variante al PRG del settore di levante della città.
- Consulente del Comune di La Spezia per i piani particolareggiati di due zone della città (Concia e Fossa Mastra)
- 1989 Coordinatore, per conto dell'Italter, del Progetto Regionale di Sviluppo per l'area centro-orientale della Sicilia (Regione Siciliana - Presidenza della Giunta)
- 1987 Coordinatore, per conto dell'Italter Spa, della formazione del Piano dell'area metropolitana di Catania (Regione Siciliana – Presidenza della Giunta)
- 1986 Consulente della Soc. Italter per la formazione del Progetto Regionale di sviluppo delle Aree meridionali della Sicilia Orientale (Regione Siciliana - Presidenza della Giunta)
- 1986 Membro della Commissione scientifica istituita per sovrintendere lo studio generale per individuare la utilizzazione del nuovo porto di Cagliari
- 1984 Coordinatore del progetto di Piano di Sviluppo socio-economico della Comunità Montana dell'Aspromonte Orientale (Regione Calabria)
- Incaricato del Piano Regolatore di Pizzo Calabro
- 1983 Incaricato del Piano Regolatore del Nucleo Industriale di Vibo Valentia
- 1982 Membro del gruppo di lavoro per la definizione tecnica dei piani regolatori portuali, istituito dal Centro Studi portuali di Roma
- 1979 Incaricato del Piano Regolatore di Marina di Gioiosa Ionica
- 1978 Incaricato della Variante al Piano Regolatore dell'Area di Sviluppo Industriale della Val Pescara.
- Incaricato dei piani regolatori delle sei città capitali provinciali del Sud Sudan (Governo Sudanese, Soc. MEFIT)
- 1977 Incarico del Nuovo Piano Regolatore di Vibo Valentia

1974 Incaricato del Master Plan della città di Khartoum (Governo Sudanese,
Soc. MEFIT)

3. PROGETTAZIONE E PIANIFICAZIONE AMBIENTALE

- 2004 Incarico, con S. Arnofi e S. Occhi, dello studio per l'applicazione della VAS ai piani comunali strutturali secondo la legge Regione Emilia-Romagna n. 20/2000, in ordine d'apposito programma INTERREG (Italia - Spagna - Francia) Regione della Emilia - Romagna, Assessorato all'Urbanistica
- 2002 Incarico della Provincia di Padova per lo studio dei profili ambientali del sistema delle aree produttive della provincia
- 1999 Incarico per lo studio degli indicatori ambientali da applicare nella pianificazione dei trasporti a Roma: Programma PROIMO (STA - Comune di Roma)
- 1998 Incarico per la redazione del primo "bilancio ambientale" della Soc. R.A.V. (Raccordo Autostradale Valle d'Aosta) (successivamente reiterato per l'anno 1999)
- 1997 Incarico per la costruzione del primo "bilancio ambientale" della Soc. Autostrade (Ufficio Studi, Soc. Autostrade)
- 1996 Studio interdisciplinare per la valorizzazione della tenuta agricola di Maccarese (Fiumicino) (Soc. Maccarese, Gruppo IRI-Iritecna)
- Studio sugli aspetti gestionali dello stagno di Molentargius (Cagliari) nell'ambito delle attività promosse dal Ministero dell'Ambiente - Servizio protezione della natura (Consorzio Ramsar - Molentargius)
- 1993 Progetto sperimentale del recupero ambientale ed urbanistico del litorale del Comune di Latina (Associazione degli industriali edili del Lazio)
- 1991 Studio per la formazione di sei parchi regionali (Regione Sardegna)
- 1990 Studio di fattibilità per il recupero ambientale-urbanistico delle zone urbane Concia e Fossa Mastra a La Spezia (Comune di La Spezia)

1987 Coprogettazione del piano di sistemazione idraulico-forestale e viaria del versante del Monte Checrouit (Comune di Courmayeur e Regione Valle d'Aosta)

4. Studi di impatto e di valutazione ambientale

- 2006 Technical Advisory strada dei Parchi (Rina Industry S.p.A.)
- Technical Advisory porto Imperia BNL / Unicredit Infrastrutture (Rina Industry S.p.A.)
- 2005 Controllo di conformità del progetto di realizzazione dell'interporto di Pescara (Rina Industry S.p.a.), per i profili ambientali, come supporto al RUP nella gara di project finance per il completamento dell'interporto
- Controllo di conformità del progetto del nuovo collegamento ferroviario Torino - Lione (Rina Industry S.p.a.), per i profili ambientali
- 2004 Incaricato dal Consorzio Venezia Nuova per l'assistenza agli SIA del progetto di nuovo terminal petrolifero nel corso della procedura di VIA e per le attività del consorzio in materia ambientale
- Incaricato dalla Soc. SPEA – Ingegneria Europea per conto di Autostrade per l'Italia del coordinamento del SIA applicato al progetto di ampliamento a terza corsia dell'A14 tra Cattolica ed Ancona Nord
- Incaricato dalla Soc. SPEA – Ingegneria Europea per conto di Autostrade per l'Italia del SIA applicato al progetto di ampliamento alla terza corsia del tratto Senigallia – Ancona Nord dell'A14
- Incaricato dalla Soc. SPEA – Ingegneria Europea, per conto di Autostrade per l'Italia, dello SIA e di assistenza continua alla Committente del progetto di adeguamento del tratto di attraversamento appenninico tra Sasso Marconi e Barberino del Mugello - Bretella di servizio tra Pian del Voglio e Badia Nuova e nuovo Casello di Badia Nuova
- Incaricato dalla Soc. SPEA – Ingegneria Europea, per conto di Autostrade per l'Italia, dello studio di fattibilità della Variante locale (area Sparvo) del progetto della Variante di Valico (A1), tra Sasso – Marconi e Barberino di Mugello, lotti VI e VII
- 2003 E' incaricato dalla società FINEUROPA di redigere lo SIA applicato al progetto del nuovo insediamento residenziale e commerciale di Parco Talenti (Roma, \simeq 700.000 mc)

E' incaricato dalla Società IKEA di redigere lo studio di impatto acustico del proprio impianto di Roma in occasione del suo ampliamento

Con A. Lacava, per incarico della Soc. Bonifica srl, redige lo S.I.A. applicato al progetto della Variante alla S.S. n. 1 – Aurelia tra il Torrente Letimbro e il casello di Savona del A10

2002 Incaricato del coordinamento scientifico e dello sviluppo di alcune componenti dello S.I.A. applicato al progetto del Tunnel di Mestre (ANAS- D.G. 02)

Coordinatore scientifico dello S.I.A. applicato al progetto del Piano aeroportuale di Capodichino (Napoli) (Gesac, 2002)

2001 Collabora allo studio finalizzato a valutare gli effetti di valorizzazione e riorganizzazione territoriale a seguito della realizzazione del Ponte sullo Stretto che il MIT ha commissionato, a seguito di gara apposita, al CERTeT – Centro di Economia regionale dei Trasporti e del Turismo dell'Università Commerciale Luigi Bocconi di Milano

Vincitore della gara per lo S.I.A. del Piano Regolatore del Porto di La Spezia (Autorità portuale di La Spezia, 2001-2002)

Consulente della Soc. Stretto di Messina per la gestione degli studi ambientali connessi alla realizzazione del Ponte sullo Stretto

Vincitore, in ATI con Bonifica spa, della gara per la progettazione e la redazione dello S.I.A. della strada pedemontana delle Marche tra Fabriano e Muccia

Vincitore, in ATI con Bonifica, Roksoil e Hydrodata del progetto di variante della strada per Gressoney (sul fiume Lys), Regione Autonoma Valle d'Aosta

Consulente della Soc. Autostrade Spa per il riavvio del progetto della Variante di Valico

Responsabile dello studio d'impatto ambientale per la procedura di «screening» del progetto urbanistico “Castellaccio” in Roma (di ~800.000 mc)

-
- Responsabile dello studio di impatto ambientale del progetto di ampliamento del centro commerciale IKEA in Roma
- 2000 Responsabile dello studio d'impatto ambientale per la procedura di «screening» del programma urbanistico “Grottarossa” in Roma.
- Vincitore, con Bonifica spa, dell'appalto di servizi di progettazione per l'ampliamento del GRA a Roma, DG5
- Vincitore, in associazione con Università Bocconi, Price Waterhouse, Net Engineering, della gara internazionale (indetta dal MLP) per l'«advisor» sul progetto di attraversamento stabile dello Stretto di Messina (aspetti ambientali, territoriali-urbanistici, trasportistici e di fattibilità economica).
- Responsabile scientifico SIA Piano di lottizzazione Parco Talenti a Roma (per conto della Soc. Fin Europa)
- 1999 Responsabile scientifico dello SIA applicato ai Piani di lottizzazione “Volusia” e “Saxa Rubra” a Roma (per conto delle Società Girev Cassia e Prada Immobiliare)
- Studio d'impatto ambientale applicato al progetto di adeguamento della autostrada SA-RC tra Lagonegro e Casalbuono (con Soc. Bonifica per conto dell'ANAS)
- Responsabile scientifico dello studio per la valutazione ambientale strategica del Programma degli interventi infrastrutturali connessi alla XV Giornata mondiale della Gioventù a Roma (Agenzia romana per il Giubileo spa, Provveditorato alle opere pubbliche del Lazio)
- Incaricato del coordinamento scientifico dello studio di impatto ambientale del progetto di riqualificazione dell'Autostrada A14 e della Tangenziale di Bologna (Soc. SPEA, Soc. Autostrade S.p.A.)
- Responsabile dello S.I.A. applicato al progetto di piano di lottizzazione Parco Numisia, a Tor Marancia in Roma (Consorzio di Tor Marancia)
- Redazione dello S.I.A. del progetto di variante della SS Aurelia nei Comuni di Albisola Superiore, Albisola Marina e Savona (a seguito di gara, vinta in associazione con la Soc. Bonifica S.p.A., indetta dalla Provincia di Savona su mandato dell'ANAS)

-
- 1997 (dal) Responsabile scientifico dello S.I.A. per il progetto di ampliamento ed adeguamento dell'Autostrada A1 tra Firenze Nord e Firenze Sud (Soc. SPEA -Soc. Autostrade)
- Responsabile scientifico dello S.I.A. del progetto di adeguamento dell'Autostrada A1 - tratto Aglio-Incisa (Soc. SPEA - Soc. Autostrade)
- Responsabile scientifico dello S.I.A. del progetto di adeguamento dell'Autostrada A1, tratto Firenze Sud - Incisa Valdarno (Soc. SPEA + SOC. Autostrade)
- Responsabile scientifico dello S.I.A. del progetto di raddoppio dell'autostrada Torino-Savona, tratto Fossano-Priero (Soc. SPEA - Soc. Torino-Savona)
- Responsabile scientifico dello S.I.A. del progetto di completamento della strada Orte-Civitavecchia (ANAS, Direzione generale)
- 1995 Studio di impatto ambientale di una discarica di rifiuti solidi e fanghi nel Comune di Atesa (prov. di Chieti)
- 1994 S.I.A. dell'ampliamento dell'impianto minerario di Fossanova (Latina)
- 1993 Aggiornamento e integrazione dello S.I.A. del porto industriale di Olbia del 1988
- 1992 Consulenza allo S.I.A. dei nodi di Roma e di Napoli della linea A.V. Roma-Napoli (Soc. Bonifica, per conto di IRI-CAV)
- Consulente per gli S.I.A. del progetto FS per i valichi del Gottardo, Sempione e Spluga (Istra S.p.A.)
- Studi di impatto ambientale per gli Interporti di Olbia, Porto Torres e Chilivani
- 1991 Partecipa alla S.I.A. del progetto di ampliamento dei laboratori dell'INFN del Gran Sasso (Soc. COGEFAR)
- 1990 S.I.A. per il collegamento autostradale tra l'A12 (Roma-Civitavecchia) e l'A2 (Roma-Napoli) (Soc. Bonifica per conto di Autostrade S.p.A.)

-
- S.I.A. per un centro commerciale all'ingrosso e servizi annessi in località Ponte Galeria a Roma
- S.I.A. per un impianto di smaltimento di rifiuti solidi a Gela (Soc. Snamprogetti)
- 1989 S.I.A. per un impianto di smaltimento di rifiuti solidi a Vasto (Soc. Snamprogetti)
- Relazione di impatto ambientale per l'adduzione Nord-Est (collettore fognario) all'impianto di depurazione Roma-Est
- Coordina lo studio di fattibilità (con A. Lacava) per l'interporto di Termini Imerese, su incarico della Soc. Italter S.p.A. (Gruppo IRI-Italstat, per conto del Consorzio Industriale di Palermo)
- 1988 Coordinatore scientifico dello S.I.A. del progetto di autostrada tra Parma e Nogarole Rocca (Istituto Sperimentale delle FS per conto della Soc. Autocamionale della CISA)
- Coordinatore scientifico dello S.I.A. applicato al progetto della linea ferroviaria denominata «a monte del Vesuvio» (Istituto Sperimentale delle FS per conto di FS)
- S.I.A. per la condotta alimentatrice Acea a Roma Monte Mario (ACEA)
- S.I.A. per l'impianto consortile depurazione di Firenze (appalto concorso)
- S.I.A. per un progetto di sistemazione idraulica dei torrenti Mazzarà, Fiumedinisi e Furiano (appalto concorso)
- S.I.A. del nuovo porto industriale di Olbia (Consorzio industriale di Olbia)
- S.I.A. dell'anello ferroviario nord di Roma (Soc. ICORI per conto del Compartimento FS di Roma)
- S.I.A. per la sistemazione idraulica del fiume Sacco (appalto concorso)

S.I.A. per un impianto di smaltimento di rifiuti solidi a Macomer
(Consorzio Macomer)

1987 Membro del gruppo di lavoro per la formazione degli indirizzi ed il
coordinamento dello S.I.A. del progetto di ferrovia ad alta velocità
(Soc. Alta Velocità S.p.A., Ente FS)

S.I.A. dello scolmatore del Liri (appalto concorso)

5. STUDI E PROGETTI NEL CAMPO DELLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

- 2005 Incarico per la redazione di scenari alternativi di assetto del sistema delle infrastrutture di trasporto e della logistica di Barletta (Comune di Barletta)
- 2004 Partecipa alla realizzazione del Piano strategico di sviluppo dell'hub inter - portuale di Gioia Tauro (Autorità portuale di Gioia Tauro / Soc. PWC)
- 2002 Incaricato, da parte del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti di far parte del C.T.S. del Programma Operativo Nazionale (PON) Trasporti 2000/2006
- Su incarico PWC partecipa allo studio commissionato dell'ANAS sulle alternative per il completamento dell'autostrada Livorno-Civitavecchia, tratto Grosseto-Civitavecchia
- Partecipa alla formazione, per incarico della SPEA – Ingegneria Europea, alla preparazione del «Project Finance» per l'autostrada pedemontana Veneta (APV), per conto del Consorzio di società autostradali appositamente costituitosi
- Partecipa allo studio sulla valutazione dell'impatto socio-economico del collegamento ferroviario Torino-Lione-Tunnel di base franco-italiano, a seguito di gara aggiudicata alla Soc. PriceWaterHouseCoopers
- Consulente della Società PWC per lo studio di fattibilità del completamento della S.S. n. 77 tra Muccia e Foligno (Fondazione Bancaria), opera considerata sperimentale per quanto riguarda le possibilità di finanziamento della cosiddetta «Legge Obiettivo»
- 2000 Partecipa alla attività del raggruppamento di imprese risultato vincitore della gara per l'ADVISOR sulla funzionalità trasportistica, la fattibilità economico-finanziaria e compatibilità ambientale dell'infrastruttura di attraversamento dello Stretto di Messina.
- 1999 Consulente della Soc. STA (Comune di Roma) per il Programma Integrato sulla mobilità (PROIMO)

-
- 1998 Vincitore del concorso di idee per la realizzazione dei collegamenti tra le aree urbane di Trento e Rovereto
- Responsabile scientifico della formazione del Piano Regionale dei Trasporti della Regione dell'Umbria (Assessorato Territorio e Trasporti della Regione Umbria)
- 1996 Presidente della Soc. Consortile Assisi Spa che ha la missione di realizzare un collegamento ettometrico tra S. Maria degli Angeli ed Assisi (legge 211/92), coprogettista e responsabile dello SIA
- 1995 Componente del gruppo di lavoro (CIPET) per la delibera sui piani urbani della mobilità e dei trasporti
- Coordina per conto dell'ISTRA (Istituto Superiore dei Trasporti) lo studio dell' "opzione zero" (o "senza opera") nell'ambito dello studio d'impatto ambientale del progetto di attraversamento stabile dello Stretto di Messina
- 1992 Coordina per conto dell'ISTRA (Istituto Superiore dei Trasporti) la ricerca per l'attuazione del Piano Funzionale dei Trasporti (ex lege n. 385/90), area socio-economica (ambiente, accesso alla mobilità, contenimento energetico, sicurezza) e sviluppa lo studio del tematismo: impatto ambientale dei trasporti
- Sviluppa lo studio della relazione trasporti/territorio nell'ambito della ricerca di base per la formazione del Piano regionale dei trasporti della Regione Abruzzo (IARES, per conto della Regione Abruzzo)
- 1990 Incaricato degli studi per l'aggiornamento del Piano generale dei trasporti (aree problematiche: "corridoi plurimodali" e "aree urbane"), su incarico dell'ISTRA (per conto del Ministero dei trasporti - Segreteria tecnica)
- Partecipa alla ricerca operativa sugli Interporti che il Ministero dei trasporti ha affidato all'ISTRA, in preparazione della legge n. 240/1990, affrontando i problemi della localizzazione degli interporti sotto i profili territoriali-urbanistici ed ambientali
- 1989 Coordina lo studio di fattibilità (con A. Lacava) per l'interporto di Vibo Valentia (incarico Snamprogetti-Sud), su richiesta del Consorzio Industriale di Vibo Valentia
- Consulente per la scelta della soluzione ottimale per la strada del porto a La Spezia (ANAS)

Coordina lo studio di fattibilità (con A. Lacava) per l'interporto di Termini Imerese, su incarico della Soc. Italter S.p.A. (Gruppo IRI-Italstat), per conto del Consorzio Industriale di Palermo

1987 Incaricato degli studi territoriali dello schema di Piano Generale dei Trasporti (ISTRA - Segreteria Tecnica del PGT)

Consulente ANAS nel contenzioso sul progetto di strada Rieti-Terni

6. Studi e ricerche

- 2002 Coordinatore dello studio per l'attuazione della legge n. 1/02 della Regione Lombardia relativa ai «piani dei servizi»
- 1999 Vincitore con Net Engineering e Pricewaterhouse dello Studio di fattibilità per il collegamento del porto di Gioia Tauro con la dorsale ferroviaria Jonico-adriatica.
- Vincitore con Pricewaterhouse dello Studio di fattibilità del sistema aeroportuale della Calabria.
- 1992 Studio di fattibilità per il recupero ambientale, economico ed urbanistico delle zone industriali dismesse del carbone e dell'acciaio di St. Martin e Bilbao (Spagna), Lens (Francia), Mons (Belgio), St. Alens (Gran Bretagna), Terni (Italia).
(Soc. Bonifica, Gruppo IRI-Italstat, per conto di CEE - DG X1)
- 1990 Ricerca per la individuazione e perimetrazione di aree ad elevato grado di naturalità in Sicilia (Soc. Italter, Gruppo IRI-Italstat per conto della Regione Siciliana)
- 1988 Consulente al coordinamento per il piano di difesa e valorizzazione del litorale marino della Sicilia (Soc. Bonifica, Gruppo IRI-Italstat per conto Regione Siciliana)

7. Principali pubblicazioni

- 2006 «*La frammentazione urbana e la nuova organizzazione funzionale della città*» in Roma Contemporanea. Storia e Progetto, a cura di R. Cassetti e G. Spagnesi, Gangemi Editore, Roma 2006
- La città convenzionata. Piano dei servizi e «management» urbano*, a cura di F. Karrer e M. Ricci (in corso di pubblicazione)
- Intercomunalità ed agglomeration*, relazione dal titolo: Introduzione al seminario: i termini per un confronto (tra i PATI della Regione Veneto e i piani di agglomerazione francesi), Seminario indetto dalla Provincia di Padova – Assessorato all'Urbanistica, 23 gennaio 2006
- Istituto della Enciclopedia italiana: *Lemma “sostenibilità”* (in urbanistica), in corso di pubblicazione
- “*L’incidenza del come si decide l’opera pubblica nel determinare l’impatto sull’ambiente*”, saggio pubblicato sul libro della Commissione VIA speciale del MATT sulla *Valutazione d’impatto ambientale delle grandi opere* (Editore Colombo, Roma 2006)
- 2005 *La mancanza di una pianificazione nella gestione dei territori costieri*», «Urbanistica Informazioni», Dossier coste Roma 2005
- Articolo sul «Libro di Bagnasco» sulla “Qualità”
- “*Sui conflitti ambientale: come prevenirli, come gestirli*” Articolo per «Area Vasta» n. 10-11/2005
- 2004 Contributo alla sezione “Punti di vista” (urbanistica) del Terzo Rapporto sullo Stato delle Autonomie Locali, ANCI 2004
- Raccolta di dispense ad uso degli studenti (miscellanea di scritti inediti) del II anno del CDL in Pianificazione e gestione dell’ambiente (Valgesta), Università di Roma «La Sapienza»
- La progettazione ambientale delle aree produttive, con A. Buggin, CEDAM, 2004

-
- Introduzione al volume, a cura di F. Moraci, *Welfare e governance urbana*, Officina Edizioni, Roma 2004
- 2003 Procedura concorsuale e qualità, in *Aree dismesse e città*, a cura di M. Dragotto e C. Gargiulo, Franco Angeli, 2003
- Con A. Buggin, *Progettare per l'ambiente*, Linee guida per la progettazione ambientale delle aree destinate a insediamenti produttivi, CEDAM, Padova 2003
- Contributo al volume, *Politiche, Programmi e Piani nel governo della città*, a cura di G. Nigro e G. Bianchi, Gangemi Editore, Roma 2003
- Con M. Ricci, cura il volume *Welfare urbano e standard urbanistici*, Officina Edizioni, Roma 2003
- Articolo su “Edilizia e Territorio”, sulla questione del trasferimento dei diritti edificatori (n. 16, 28 aprile-3 maggio/03)
- Con S. Arnofi, cura il volume *Lo spazio europeo tra pianificazione e governance*, per il quale sviluppa anche il saggio introduttivo, Alinea, Firenze 2003
- 2002 “La progettazione dello spazio pubblico”, saggio per l’Ordine degli Architetti della Provincia di Brescia, 2002
- “Pianificazione sociale, standard, politiche urbane”, in *Welfare e riqualificazione urbana in Europa*, Dossier Urbanistica Informazioni n. 44 /2002
- “La VAS per la giornata mondiale della Gioventù nell’ambito delle opere per il Giubileo del 2000”, in *La valutazione ambientale strategica e la nuova direttiva comunitaria*, a cura di A. Busca e G. Campeol, a/DAU-Ricerche/12 2002
- Saggio sul «Il profilo ambientale» della realizzazione del Ponte sullo Stretto, in «Ponte sullo Stretto», numero monografico della rivista «Meridiana», Donzelli Editore, n. 41/2001
- 2001 Saggio su «Assetto ed uso del territorio», in *L’approccio integrato allo sviluppo locale – Il sistema locale Val D’Anapo*, a cura di A. Grasso e L. Urbani, Franco Angeli, Milano 2001.

Programmazione delle opere pubbliche e ciclo del progetto, in
“Urbanistica Informazioni” n. 178/2001

La città integratrice di servizi, in “Urbanistica Informazioni”, n.
184/2002, con M. Ricci

*L'utilizzazione del sottosuolo: un modo per soddisfare le esigenze della
città*”, in Atti del Convegno “Le costruzioni in sottosuolo come
proposta di sviluppo per Lumezzane”, Lumezzane 16 giugno 01, in
«COCIS», n. 36-37, giugno-dicembre 2001

Miscellanea di scritti per gli studenti, Corso di urbanistica aa 2001-
2002, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, con contributi su:
Il “progetto urbano”; lemma “città”; piano strategico e piano del
sindaco; note di riflessione su alcuni temi ed impostazioni per la
riforma urbanistica; le implicazioni del T.U. sulle espropriazioni sullo
“stile” di pianificazione urbanistica, la disciplina dei lavori pubblici ed
il projet financing; la valutazione dei piani; la pianificazione e la
progettazione come strumenti di uno sviluppo sostenibile;
bioarchitettura, bioedilizia e industria delle costruzioni: percorsi
culturali e tecnici; note per la conferenza nazionale del territorio; i
sistemi locali del lavoro per le politiche territoriali; qualità urbana:
riflessione sulla conferenza nazionale sulle politiche abitative

“L’edilizia residenziale pubblica nella nuova stagione della
pianificazione urbanistica: fisiologia e rapporti pubblico-privato” e
“Postfazione”, in *Roma, il piano e i piani. Residenza pubblica e
integrazione urbana*, a cura di A. Albano, Gangemi Editore, Roma
2001

“Le ricadute urbanistiche dei sistemi ferroviari regionali: profili
urbanistici, Atti del Convegno di Venezia, 12-13 ottobre 2001

S.F.M.R., *Il sistema ferroviario metropolitano regionale dell’area
centrale veneta*, Venezia 2001

“Programmazione contrattata e macroarea”, in *Le innovazioni
urbanistiche*, Quaderni Regione dell’Umbria, Collana P.U.T. n. 4/1999

2000 *Territori in movimento*, con B. Monardo, Alinea, Firenze 2001

-
- Conoscenza ed azione*, con S. Santangelo, Alinea, Firenze 2000
- Articoli su «Edilizia e Territorio» dedicati al piano di area di Verona ed ai piani territoriali di Marche (PIT), Toscana (PIT), ed Umbria (PUT)
- Riqualificazione urbana, ma perché non rinnovo urbano, in «Bollettino» del Dipartimento di Urbanistica e Pianificazione del territorio, Università degli studi di Firenze, n. 1-2/200
- 1999 «Metri e misure, valori e valutazioni», pp. 24-27, in “Urbanistica Dossier”, n. 21 suppl. al n. 165 di *Urbanistica Informazioni*”, maggio-giugno 1999
- Articoli vari in materia di disciplina dei lavori pubblici, legislazione urbanistica e beni culturali ed ambientali e paesaggi apparsi su “Edilizia e Territorio” e “Italia Oggi”
- «Verso standard urbanistici convenzionali?», in “Urbanistica Informazioni”, n. 167/1999 (con M. Ghiloni)
- «La pianificazione urbanistica e la gestione del territorio», in *Il governo locale oggi*, Editrice C.E.L. , Roma 1999
- 1998 *Il rinnovo urbano. Programmi integrati, di riqualificazione e di recupero urbano: valutazioni e prospettive*, Carocci editore, Roma 1998 (con M. Moscato, M. Ricci, O. Segnalini)
- 1997 “Contributo per la definizione teorica e per la costruzione dello statuto del progetto di sottrazione”, in *Il progetto di sottrazione*, a cura di A. Terranova. GROMA Quaderni, Università di Roma «La Sapienza», Dipartimento di Architettura e Analisi della città, n. 3/77
- “Cambiare le destinazioni d’uso: ovvero la posta a maggior rischio nel recupero degli immobili dismessi e fattispecie concreta nel «gioco» pubblico/privato”, in *I territori della riqualificazione urbana*, a cura di P. Falini, Officina Edizioni, Roma 1997.
- Coordinatore del volume, *Il nuovo regime dei lavori pubblici*, La Nuova Italia Scientifica, 1997 con P. Conio, P. Novi e G. Pietrangeli Papini

-
- Cura il volume *Professionalità ambientali*, con S. Ciampi, Franco Angeli, 1997
- “Il recupero delle aree industriali dismesse”, contributi per il PUT dell’Umbria, in «Quaderni Regione Umbria», n. 1/1997
- 1996 *Study on Derelict Industrial Sites of the Coal and Steel Industry*, Bonifica - Cangemi editore, Roma 1996
- “Le misure di compensazione nella negoziazione dei conflitti ambientali sui progetti di infrastrutture”, in «VIA», n. 19/1996
- 1995 *Effetti territoriali delle infrastrutture di trasporto*, Pellegrini Editore, Cosenza 1995
- “Sviluppo sostenibile: questioni di pianificazione ambientale della città”, «Quaderni», D.P.T.U. n. 4/1995 (testo dell’intervento alla II Biennale di urbanistica” di Buenos Aires, 1995)
- 1994 “I parchi, occasione strategica per la formazione di una cultura di gestione dell’ambiente”, (in Atti del Convegno - Tavola Rotonda: il turismo nei parchi, 15-16 aprile 1994 Macerata, Università di Macerata - Associazione Atlante), in *il progetto delle aree protette*, a cura di A. Paoletta, Pellegrini Editore, Cosenza 1994
- 1993 CIPET, Documento di studio per le direttive su *Mobilità ed ambiente urbano*, Roma 1993
- Il progetto di strade - Una rassegna di esperienze* (con G. Di Giampietro), Pellegrini Editore, Cosenza 1993
- “Tendenze culturali recenti ed auspici (di sempre) per una pianificazione integrata delle coste” in *Acqua piano progetto, temi e problemi e nella gestione del sistema dell’acqua*, a cura di A. Paoletta, L. Pellegrini Editore, Cosenza 1994
- Commento agli interventi della Conferenza del DAU di Pescara su “L’architettura e l’urbanistica”, Pescara 8-9 aprile 1992
- “Valutazione di impatto ambientale: freno o acceleratore per le infrastrutture di trasporto?”, in “Sistemi di trasporto”, n. 2/1993

Aa.Vv., “Ripensare l’urbanistica”, in “Queste Istituzioni”, n. 94, pp. 27-90

“La jurisprudence de l’urgence”, in “Etudes Foncières”, n. 60/1993, pp. 44-46

“Pianificazione costiera”, in “Terra”, n. 5/1993

“Negoziazione e valutazione ambientale”, in “VIA”, n. 26/93

“Previsioni di impatto ambientale”, capitolo del volume a cura di S. Bracco, G. Carrara, P. Coppola Pignatelli, M. Docci, F.E. Leschiutta, *Studio di fattibilità per la realizzazione delle sedi della III Università di Roma*, Gangemi Editore, Roma 1993

“Ripensare l’urbanistica”, in “VIA”, n. 25/1993 pp. 73-90 (in una revisione più ampia anche in ANCE, *La città del futuro. Nuove regole per la crescita urbana*, EdilStampa, Roma 1993)

“Interventi” nel volume *Roma: traguardi del cambiamento*, Officina Edizioni, Roma 1993

Il sottoscritto, ai sensi del D. Lgs 196/2003, autorizza il trattamento dei propri dati personali.

Ai sensi del D. P.R. 445/2000 e successive modifiche si autocertifica che quanto sopra riportato corrisponde a verità.

Roma, 12 giugno 2007

Prof. Arch. Francesco Karrer