

Ing. Filippo Trifirò
curriculum vitae



CURRICULUM VITAE

Dati personali

- Cognome **TRIFIRÒ**
- Nome **Filippo**
- Data e luogo di nascita
- Residenza
- Studio tecnico
- Tel. - Fax :
- E-mail / Pec

Istruzione e formazione

- Maturità scientifica nell'anno 1973
- Laurea in Ingegneria Civile, sezione Trasporti, nell'Anno Accademico 1980/81, relazionando la tesi: "LA PROGRAMMAZIONE ED IL CONTROLLO NELLA GESTIONE TECNICA ED ECONOMICA DEI LAVORI IN FUNZIONE DELL'EPOCA DI INIZIO DEL PROGETTO", relatori il Prof. Ing. Salvatore Di Mino ed il Prof. Ing. Gabriele Boscaino. (programmazione temporale degli eventi di cantiere con l'uso delle tecniche di programmazione reticolare (P.E.R.T. e C.P.M.), e sviluppo di algoritmi matematici per i procedimenti di calcolo automatico su elaboratore, ai fini della individuazione dei tempi e dei costi di progetto in relazione agli eventi involutivi ed evolutivi che possono verificarsi sulle produzioni singole in ragione del dato tempo di inizio del programma di cantiere.
- Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nella prima sessione degli Esami di Stato del 1982
- Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo al numero 3488 nel 1982

Profilo professionale

Durante il corso degli anni ha maturato esperienze in diversi settori delle opere e dei servizi attinenti all'ingegneria civile principalmente come libero professionista, sia per progettazione e direzione dei lavori che come consulente delle imprese appaltatrici per la definizione dei progetti esecutivi e per la realizzazione in cantiere compresi i rapporti con la direzione lavori e le Amministrazioni.

Si riportano le principali esperienze connesse :

- agli incarichi pubblici (□) e privati (○) come progettista e direttore dei lavori con particolare riguardo alle prestazioni strutturali □ ○
- alle consulenze (♦) per la Soprintendenza Beni Culturali ed Ambientali di Palermo e per le amministrazioni
- ai rapporti professionali di consulenza sui cantieri ed in fase esecutiva con imprese di costruzioni specializzate prevalentemente in restauro (♦) e geotecnica (⌘);
- agli studi (◆) redatti o diretti per il C.R.E.S.M.E. Ricerche e per E.C.O.S.F.E.R.A. s.r.l., ed agli studi eseguiti da singolo professionista su
 - ❖ analisi territoriali,
 - ❖ analisi economiche,
 - ❖ Valutazioni e Studi di Impatto Ambientale;

Capacità e
competenze
tecniche

Capacità e
competenze
relazionali

Lingue
straniere

❖ studi di marketing

- ❖ **l'esperienza maturata nella Pubblica Amministrazione nella qualifica di Dirigente dell'Ufficio Tecnico Comunale nel periodo del Commissariamento Prefettizio per scioglimento del Consiglio Comunale di Ficarazzi con obiettivi principali il completamento del P.R.G. ed il completamento dei 2 lotti della rete di acquedotto interno.**
- ❖ **gli incarichi di supporto al Responsabile Unico del procedimento per il riefficientamento ed il completamento della rete idrica di Ficarazzi.**
- ❖ **La partecipazione a Collegi arbitrali sia come Presidente che come Componente**
- ❖ **Le consulenze esperite presso gli Uffici Giudiziari**
- ❖ **i collaudi statici**
- ❖ **le esperienze sulla formazione**

Utilizzo abituale del computer e dei più diffusi software di grafica e CAD assistito e di calcolo strutturale.
Conoscenza delle tecniche di rilievo del territorio con restituzione aerea e GPS, formazione di banche dati S.I.T. .

Esperienza maturata come Dirigente dell'Ufficio Tecnico del Comune di Ficarazzi in regime di Commissariamento.
Esperienza maturata come capo progetto e coordinatore per appalti concorso.
Esperienza maturata come consulente di imprese appaltatrici per l'assistenza in cantiere ed i rapporti con la Direzione Lavori e le Amministrazioni appaltanti.

Inglese scolastico

INCARICHI DI SERVIZIO NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE PER I TRIBUNALI E LE PROCURE, CONSULENZE DI PARTE IN PROCEDIMENTI AMMINISTRATIVI E PENALI, SUPPORTO AL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO,

❖ **TRIBUNALE DI PALERMO – SECONDA SEZIONE CIVILE - PROCEDIMENTO 7445/2013 R.G.**

CALEFATI GIANGUIDO VS ERRICHTEN S.R.L.

committente: Tribunale di Palermo - CONSULENTE TECNICO D'UFFICIO

periodo: 2019, in corso

❖ **TRIBUNALE DI PALERMO – TERZA SEZIONE CIVILE - PROCEDIMENTO 6057/2016 R.G.**

CONDominio VIA PIETRO D'ASARO 45 + altri VS CONSORZIO STABILE SIS – SOCIETA' NODO DI PALERMO – ITALFERR SPA – RFI – MINISTERO INFRASTRUTTURE E TRASPORTI - GENERALI ITALIA

committente: Tribunale di Palermo - COMPONENTE DEL COLLEGIO DI CONSULENZA D'UFFICIO

periodo: 2018, in corso

❖ **TRIBUNALE DI PALERMO SEZIONE V CIVILE - CAUSA R.G. N° 5320/16**

COSEDIL S.p.A, vs Città Metropolitana di Palermo

committente: Consulente Tecnico di parte nell'interesse della Città Metropolitana di Palermo (Decreto del Sindaco Metropolitano n°74/2017)

Periodo: 2017 – in corso

❖ **CORTE DI APPELLO DI MESSINA SEZIONE II CIVILE - CAUSA R.G. N° 290/2009**

Giuffrè Mario e Luigi vs Asfalti Sintex S.p.A. – Consorzio Autostrade Siciliane

committente: Consulente Tecnico di parte nell'interesse Di Giuffrè Luigi

Periodo: 2017 – in corso

❖ **TRIBUNALE DI PALERMO V SEZIONE CIVILE CAUSA ISCRITTA CON RG. 13144/2014**

A.T.P. - CONSORZIO ASI DELLA PROVINCIA DI AGRIGENTO Contro CEIF in CONC. PREV. - IMPRESAL SRL ALLETO GERLANDO COSTRUZIONI SRL - ARCH. SALVATORE RUSSO – ING. GIUSEPPE LUMERA – ING. PIETRO AGNELLO - FACEP SRL - Sicep SPA (terzo chiamato) ING BIAGIO LEMBO – BML srl (terzi chiamati)

committente: Collaborazione tecnica al C.T.U. nominato

Periodo: 2016 – in corso

❖ **TRIBUNALE DI PALERMO I SEZIONE CIVILE CAUSA ISCRITTA CON RG. 12630/2012**

RUBINO GIOVANNI CONTRO COMUNE DI PALERMO

Consulenza Tecnica di parte nell'interesse dell'Ing. Rubino

Periodo: 2016 – 2017

❖ **PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI PALERMO – CONSULENZA TECNICA PROCEDIMENTO 2382/2015 R.G.N.R. –**

COADIUTORE STRUTTURALE

committente: Dott. Mario Leta

periodo: 2015-2016

- ❖ **TRIBUNALE DI PALERMO – CONSULENZA TECNICA N.11750/2014 R.G.**
DEL BONO FRANCESCA CONTRO S.I.S. S.C.P.A., ITALFERR S.P.A., NODO DI PALERMO S.C.P.A., RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A. (R.F.I. S.P.A), MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI, GEODATA S.P.A., SINTAGMA S.R.L., ESPRO SYSTEM SICILIA S.R.L., COMUNE DI PALERMO

committente: Tribunale di Palermo - COMPONENTE DEL COLLEGIO DI CONSULENZA
periodo: 2015

- ❖ **CORTE D'APPELLO DI PALERMO – TRIBUNALE REGIONALE ACQUE PUBBLICHE PER LA SICILIA CAUSA RG. 250/2014**

LO TURCO – DI PIAZZA – DI LEO CONTRO SICILIACQUE S.P.A
Consulenza Tecnica di parte nell'interesse di SICILIACQUE S.P.A.
Periodo: 2015 - 2016

- ❖ **TRIBUNALE CIVILE DI TERMINI IMERESE CAUSA CIVILE RG. 506/2014**

CST COSTRUZIONI CONTRO COMUNE DI BAGHERIA
committente: Consulenza Tecnica di parte nell'interesse della CST Costruzioni
Periodo: 2014 – in corso

- ❖ **TRIBUNALE DI PALERMO RICORSO PER ACCERTAMENTO TECNICO PREVENTIVO (R.G. N.9153/2014**

URIM-URSULA IMMOBILIARE DI GABRIELLA ROSSELLI & C. s.n.c. nei confronti del CONDOMINIO VIALE DEGLI OLEANDRI n°10+3
committente: Consulenza Tecnica di parte nell'interesse dei Condomini (Via degli Oleandri, Via Regina Elena59, Via Principe di Scalea 25/C)
Periodo: 2014

- ❖ **PROCURA DELLA REPUBBLICA PRESSO IL TRIBUNALE DI PALERMO – CONSULENZA TECNICA**

committente: Tribunale di Palermo
periodo: 2011 – 2012

Collegi Arbitrali

- ❖ **COMPONENTE ARBITRO DEL COLLEGIO ARBITRALE PER LA RISOLUZIONE DELLA CONTROVERSIA INSORTA FRA L'INGEGNERE GUGLIELMO MIGLIORINO ED IL COMUNE DI TRABIA**

periodo: 2014 -2015

- ❖ **PRESIDENTE DEL COLLEGIO ARBITRALE PER LA RISOLUZIONE DELLA CONTROVERSIA INSORTA TRA L'A.T.I. C. & C. COSTRUZIONI E L'ASSOCIAZIONE ITALIANA ASSISTENZA SPASTICI SEZIONE DI PALERMO (A.I.A.S.) ONLUS**

periodo: 2012 – 2013

- ❖ **COMPONENTE ARBITRO DEL COLLEGIO ARBITRALE PER LA RISOLUZIONE DELLA CONTROVERSIA INSORTA FRA L'ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE «CARRUBA-MARGIOTTA INGEGNERI ASSOCIATI» ED IL COMUNE DI PARTINICO**

periodo: 2011 – 2012

PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

♦ LAVORI DI REALIZZAZIONE DELLA RETE IDRICA INTERNA III LOTTO DI COMPLETAMENTO DI FICARAZZI (PA)

Incarico di Supporto del Responsabile del Procedimento in fase progettuale (esecutiva) e per la Direzione Lavori

committente: Comune di Ficarazzi

periodo: settembre 2004

importo lavori: € 1.805.000,00

♦ CONTRATTO ANNUALE NELLA QUALIFICA DI DIRIGENTE DELL'UFFICIO TECNICO DEL COMUNE DI FICARAZZI (PALERMO)

Con incarico della direzione degli uffici e dei servizi dell'U.T.C., della programmazione generale delle attività delle strutture assegnate, e con specifici compiti di istituzione del nucleo tecnico per le problematiche inerenti i dissesti su edifici abitati, della definizione del P.R.G. e dei lavori della rete idrica comunale.

committente: Commissione Straordinaria per la Gestione del Comune di Ficarazzi insediata a seguito dello scioglimento del Consiglio Comunale per infiltrazioni mafiose.

periodo: 02/2000 - rinnovato al 06/2001

♦ COMMISSIONE PER LA PREQUALIFICA DEI LAVORI DI COMPLETAMENTO DELLA DIGA ACQUASANTA - DIRETTRICE OVEST PORTO DI PALERMO

committente: Ente Autonomo del Porto di Palermo.

periodo: 1988

NELLA QUALITÀ DI PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI, CONSULENTE GEOTECNICO e/o STRUTTURALE PER CONTO DI AMMINISTRAZIONI E STAZIONI APPALTANTI PUBBLICHE E PRIVATE le maggiori opere eseguite sono:

- **PROGETTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RESTAURO CONSERVATIVO DEL VILLINO DI ANTICA COSTRUZIONE SITO IN VIA PRINCIPE DI SCALEA N.42 IN LOCALITÀ MONDELLO A PALERMO DI PROPRIETÀ DELLA SIG.RA ROSA MARIA DI BENEDETTO**

PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI STRUTTURALE

committente: Rosa Maria Di Benedetto

periodo : 2017 – in corso

Importo della prestazione: ----

- **PROGETTO DI RESTAURO DI UNA VILLA SITA A PIAZZA CABOTO N°9-10, LOCALITÀ MONDELLO (PA)**

PROGETTO DELLE STRUTTURE E DIREZIONE LAVORI

committente: Sig.ra Marcella Priola

periodo : 2018 – in corso

Importo della prestazione: ----

- **PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA PER ADIBIRE L'IMMOBILE IN VIA UGO LA MALFA N.64 A SEDE ISTITUZIONALE E OPERATIVA**

committente: S.I.S.P.I. Sistema Palermo Informatica S.p.A. -ORDINE DI FORNITURA DI SERVIZIO N°320/16 (CIG Z0A1AD5D2A) DEL 03/08/2016-

periodo : 2016

Importo della prestazione: €. 24.850,00 al netto IVA e CNPAIA

- **PROGETTO PER LE OPERE DI DEMOLIZIONE E SUCCESSIVA RICOSTRUZIONE DI DUE COLOMBARI DI CUI UNO CONTENENTE 39 NUOVI LOCULI E L'ALTRO 36, DA EDIFICARE AMBEDUE CON STRUTTURA MONOLITICA IN CALCESTRUZZO ARMATO NEL CIMITERO COMUNALE SITO IN C/DA TRAMONTANA SOTTOVIA – USTICA (PA)**

Verifiche strutturali ed esecutivi

committente : Comune di Ustica

periodo : 2014-2015

Importo della prestazione: €. 1.800,00 al netto IVA e CNPAIA

- **PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI PER LE OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA COPERTURA, DEGLI IMPIANTI E DEGLI INFISSI, DELLE OPERE INTERNE DI REDISTRIBUZIONE DELL'UNITÀ ABITATIVA SITA IN PALERMO VIALE DELLE SIRENE CIV.3**

committente : Signora Elma Mangione

periodo : 2014 – in corso

- **CASA DI CURA CANDELA - VERIFICHE TECNICHE DEI LIVELLI DI SICUREZZA SISMICA AI SENSI DELL'ORDINANZA P.C.M. N.3274/2003 E S.M. E I.**

committente : Società Villareale S.r.l.

periodo : 2011

Importo della prestazione: €. 24.000,00 al netto IVA e CNPAIA

○ **PROGETTO DI RESTAURO E RIPRISTINO DELL'IMMOBILE DENOMINATO "I PRETTI" CON DESTINAZIONE TURISTICO RICETTIVA IN FAVIGNANA (TP)**

Progettazione della variante, Verifiche statiche ed esecutivi strutturali per il rifacimento delle coperture e per i consolidamenti, Direzione Lavori, Impianti, Richiesta CPI per le attività, Rinnovo CPI al 2013

periodo : 2004-2010 in corso la Direzione Lavori

committente : FAVITUR XXI SECOLO

Importo complessivo progetto : €. 1.417.535/00—

□ **APPALTO INTEGRATO: CHIMICA ARENELLA - RIQUALIFICAZIONE ED URBANIZZAZIONE DEL TESSUTO DELLE AREE DISMESSE - 1° STRALCIO "A"**

ATI: C.O.C.I. s.r.l. (pa)–ANGELO BARBARINO (Ag)

AIG Architetti, Ingegneri Geologi Associati

committente : Comune di Palermo

periodo : 2008-2009

Importo complessivo prestazione: circa €. 240.000,00 al netto IVA e CNPAIA

□ **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA CHIESA DI SANTA NINFA AI CROCIFERI. (FEC ORD. PRESIDENTE DEL CONSIGLIO N°3250 DEL 8/11/2002)**

Incarico di consulenza strutturale ed elaborazione per la restituzione virtuale della loggetta campanaria

committente : Soprintendenza Beni culturali ed ambientali della Regione Siciliana
Servizio Beni Architettonici

periodo : 2006

□ **LAVORI DI RESTAURO DELLA CANTINA BORBONICA E REALIZZAZIONE DEL MUSEO DELLE TRADIZIONI STORICO-CULTURALI ED AGRICOLE --**

Verifiche ed esecutivi strutturali per il recupero della *Real Cantina* e della *Rampa delle uve, della Torre, dell 'Ex stallone'* da adibire ad *auditorium, dei Corpi annessi,*

committente : Comune di Partinico – Architetti Diana La Tona e Filippo Terranova

periodo : 2006 2007

□ **LAVORI PER LA FRUIZIONE E VALORIZZAZIONE DELL'AREA ARCHEOLOGICA DI HIMERA**

Incarico di consulenza strutturale

committente : Soprintendenza Beni culturali ed ambientali della Regione Siciliana
Servizio Beni Architettonici

periodo: Marzo 2006

□ **PROGETTO PER LA MESSA IN SICUREZZA PER IL RISCHIO SISMICO DELLA SUCCURSALE DEL LICEO CLASSICO VITT. EMANUELE DI VIA DEL GIUSINO, 2/A IN PALERMO**

Progettazione definitiva ed esecutiva

committente: Provincia Regionale di Palermo - Direzione Manutenzione del Patrimonio ed Edilizia Scolastica

periodo: Marzo 2006- Marzo 2007

Importo lavori a base d'asta : €.752.000,00

Importo della prestazione: Progetto definitivo €. 36.621,87

Progetto esecutivo €. 21.968,63

Indagini murature €. 6.050,00

Sommano al netto di oneri IVA e CNPAIA €.64.640,50

Il progetto degli interventi è stato eseguito a seguito di verifiche statiche del corpo di fabbrica redatte in forza delle norme contenute nel Testo Unico (D.M. 14/09/2005 - Norme tecniche per le costruzioni) e di quanto previsto nella Ordinanza P.C.M. 3274/03 e successive modifiche ed integrazioni, attraverso modelli tridimensionali e verifiche in analisi sismica 'pushover per la condizione esistente e nella fase di progetto dei consolidamenti. E' stata anche condotta l'analisi statica lineare

■ **LAVORI DI COMPLETAMENTO E RAZIONALIZZAZIONE DEL SISTEMA FOGNARIO E DEPURATIVO – SCARICATORE DI PIENA IN VIA MELI_VIA LIBERTA'- A SERVIZIO DEI COMUNI DI FICARAZZI, VILLABATE E MISILMERI**

Progettazione definitiva

committente: Comuni di Ficarazzi, Villabate, Misilmeri- Capofila Comune di Ficarazzi

periodo: giugno 2004 -2012 in corso

Importo presuntivo lavori a base d'asta : €6.500.000,00

♦ **S.S. N°626 DIR LICATA TORRENTE-BRAEMI VERIFICA E CALCOLO DELLE OPERE D'ARTE PER CONSENTIRE L'INSTALLAZIONE DELLE BARRIERE METALLICHE DI SICUREZZA**

Incarico di servizio per l'assistenza e la collaborazione alla progettazione esecutiva.

committente: ANAS - direzione regionale per le strade e le autostrade in sicilia

periodo: Marzo 2003

Importo presuntivo opere strutturali : €18.000.000,00

♦ **LAVORI DI SOMMA URGENZA NELLA CHIESA DI SANTA NINFA AI CROCIFERI. PERIZIA N°59 DEL 27/09/2002**

Incarico di consulenza strutturale

committente : Soprintendenza Beni culturali ed ambientali della Regione Siciliana Servizio Beni Architettonici Paesaggistici Naturali Naturalistici ed Urbanistici U.O.VII

periodo : 2002 - 2003

♦ **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DEL PONTE BELICE AL KM 64+825 DELLA S.S. 188**

Incarico di servizio per l'assistenza e la collaborazione alla progettazione esecutiva.

committente: ANAS - Compartimento DELLA VIABILITA' PER LA SICILIA

periodo: 2000

Importo presuntivo opere strutturali : £. 2.000.000.000

Importo presuntivo opere stradali : £. 500.000.000

Importo presuntivo complessivo : £. 2.500.000.000

♦ **LAVORI DI RESTAURO DI FONTANA PRETORIA IN PALERMO**

Consulenza specialistica strutturale per la predisposizione di un piano di indagini mirate alla conoscenza del degrado statico e delle condizioni geotecniche generali, definizione degli elementi caratterizzanti, verifiche statiche ed interventi di consolidamento statico

committente: Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Palermo - Centro Regionale per la Progettazione ed il Restauro

periodo: 1999-2003

□ LAVORI DI AMMODERNAMENTO E SISTEMAZIONE DEL TRATTO COMPRESO TRA I KM 75+000 (S. MARGHERITA BELICE) E KM 83+500 (PORTELLA MISILBESI) DELLA S.S. 188

Redazione progetto definitivo ed esecutivo.

committente: ANAS - Compartimento DELLA VIABILITA' PER LA SICILIA

periodo: 1999 - 2000

Importo presuntivo opere strutturali : £.2.000.000.000—

Importo presuntivo opere stradali : £.6.000.000.000—

Importo presuntivo complessivo : £.8.000.000.000—

□ OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE IN FRANA AL KM 14+180 DELLA S.S. 118

Redazione progetto esecutivo del muro fondato su pali e della bonifica del rilevato stradale con sistema tipo terramesh.

committente: ANAS - Compartimento DELLA VIABILITA' PER LA SICILIA

periodo: 1999

Importo opere strutturali : £.100.000.000—

□ OPERE DI CONSOLIDAMENTO DEL CORPO STRADALE IN FRANA AL KM 71+350 DELLA S.S. 118

Redazione progetto esecutivo della sottofondazione dei gabbioni e del risanamento delle opere d'arte.

committente: ANAS - Compartimento della Viabilita' per la Sicilia

periodo: 1999

Importo opere strutturali : £.100.000.000—

**○ RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI UNA MASSERIA IN CONTRADA AGUGLIA (FICUZZA) DA DESTINARSI AD ATTIVITA' DI TURISMO, RISTORAZIONE E STRUTTURE PER IL TEMPO LIBERO A SERVIZIO DELLA RICETTIVITA' IN MONREALE (PA):
Programma Operativo Multiregionale - Sottoprogramma 2 - Patto Territoriale Alto Belice Corleonese.**

Progettazione e Direzione Lavori

periodo : 1999-2000

committente : Ditta Catanzaro Rosa

Importo complessivo progetto : £.1.100.000.000—

♦ PROGETTO PER IL PARCO SUBURBANO IN LOCALITA' MONTE CATALFANO, MONTE ERICE E CAVALLO DI MEZZO NEL TERRITORIO DI BAGHERIA

Verifiche statiche e geotecniche per il Progetto di massima e per il Progetto esecutivo

periodo : 1998

committente : Ing. Guido Nicastro - Comune di Bagheria

**♦ MONTE CATALFANO - PARCO ACCESSIBILE DI CULTURA AMBIENTALE - IN BAGHERIA
CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE - I° LOTTO ESECUTIVO - :**

Verifiche statiche e geotecniche.

periodo : 1997

committente : Ing. Guido Nicastro - Comune di Bagheria

Importo complessivo progetto: £.3.900.000.000—

- **RESTAURO ED ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI UNA MASSERIA IN CONTRADA BIFARERA DA DESTINARSI AD ATTIVITA' DI TURISMO RURALE IN MONREALE (PA)**
Quadro Comunitario di sostegno 1994/1999 Italia Obiettivo 1 -
Programma Operativo Plurifondo Sicilia 1994/1999 - F.E.S.R.

Progettazione e Direzione Lavori

periodo : 1997-1998

committente : Ditta Catanzaro Rosa

Importo complessivo progetto: £.1.401.043.000—

- ♦ **RESTAURO DELLA CASA RAPPA IN BORGETTO (PA)**

Verifiche statiche e strutturali.

periodo : 1997

committente : Arch. Giuseppe Campagna

Importo lavori strutturali a base d'asta: circa £.300.000.000—

- **LAVORI DI RETTIFICA DELLA BANCHINA QUATTROVENTI ED APPROFONDIMENTO DEI FONDALI ANTISTANTI - I LOTTO FUNZIONALE:**

Direzione dei lavori.

periodo : 1991-1998

committente : CASMEZ - Ente Autonomo del Porto di Palermo

Importo lavori a base d'asta: £. 21.618.449.300—

- **LAVORI DI 1° LOTTO PER LA COSTRUZIONE DELLA SCUOLA MEDIA DI VILLABATE (PA) IN VIA DE GASPERI -**

Studio di progetto e progetto esecutivo per l'APPALTO CONCORSO (art.24/b) ; Esecutivi strutturali e calcoli in C.A.

periodo : 1993

committente: IMPRESA Potestio Ignazio - Castellana Sicula (Pa)

Importo complessivo progetto: £.1.214.000.572—Bando Comune Villabate

- ♦ **RESTAURO DELLA CHIESA DI S'AGATA AL MONTE IN MONREALE (PA) : CONSULENZA STRUTTURALE ALLA DIREZIONE LAVORI E RELAZIONE GEOTECNICA CON L'INDIVIDUAZIONE DELLE TIPOLOGIE DI INTERVENTO STRUTTURALE**

Consulenza geotecnica e strutturale, compreso l'intervento di sottofondazione.

periodo : 1992

committente : Soprintendenza Ai Beni Culturali Ed Ambientali - Sezione Beni Paesaggistici, Architettonici Ed Urbanistici Di Palermo

- **RESTAURO DEL PALAZZO BARONALE DI COMITINI (AG): INCARICO PER LA REDAZIONE DELLA RELAZIONE GEOTECNICA E L'INDIVIDUAZIONE DELLE TIPOLOGIE DI INTERVENTO STRUTTURALE**

Consulenza geotecnica e strutturale, compreso l'intervento di sottofondazione.

periodo : 1992

committente : Comune di Comitini (AG)

Importo lavori strutturali a base d'asta: £.680.361.632—

- **LAVORI DI "RECUPERO DELLA TONNARA DI FAVIGNANA (TP) - Studio di progetto per l'appalto concorso.**

periodo : 1991

committente : A.T.I.: IMPRESEM S.p.A., CO.GE. S.p.A., IM. PRE.GET. S.r.l., IMECO S.p.A.

Importo complessivo progetto: £.11.000.000.000— dal Bando di gara Regione Siciliana

○ **PROGETTAZIONE E COORDINAMENTO PER L'APPALTO CONCORSO. 'REALIZZAZIONE MASSERIA PILOTA AGRO POLIS' - COMUNITA' MONTANA DEL GARGANO - MONTE S. ANGELO (FOGGIA):**

Progetto esecutivo e coordinamento generale per la: realizzazione della Masseria comprendente i laboratori di trasformazione, i ricoveri animali; un albergo di 70 camere con centro congressi, palestra, e servizi; opere di regimazione e approvvigionamento idraulico irriguo e potabile; impianti tecnici, idrici, fognante, elettrico, termotecnico.

periodo : 1990

committente : Impresa Cooperativa MUCAFER (Manfredonia)

Importo compl.ivo progetto: £.22.568.179.000— Bando di gara Comunità Montana Gargano

♦ **Trasformazione su elaborato elettronico del progetto dei lavori per la costruzione dei lotti 1° e 1° bis della SSV NORD-SUD di collegamento tra la A19 E LA SSV in contrada Piana Comune.**

committente: A.N.A.S. Ufficio Speciale della Grande Viabilità in Sicilia.

periodo: 1989

○ **PROGETTO DI RECUPERO E FRUIZIONE DELLA 'TORRE DELLA FICO D'INDIA' A MONDELLO (PA)**

Progettazione esecutiva

periodo : 1989

committente: Società 'La Torre' s.p.a.

■ **LAVORI DI COSTRUZIONE DELLA RETE IDRICA ANTINCENDIO NELLA ZONA INDUSTRIALE DI BRANCACCIO (PALERMO)**

Progetto di Massima, Progetto esecutivo, Direzione Lavori

periodo : 1985/1987

committente: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Palermo

Importo lavori a base d'asta: £. 774.936.639—

Importo complessivo progetto: £.1.053.820.449—

♦ **COLLABORAZIONE PROFESSIONALE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI MASSIMA DELLA METROPOLITANA LEGGERA DI PALERMO**

Consulenza geotecnica sul tracciato

committente: INTERMETRO

periodo: 1986

♦ **ACCERTAMENTO DELLO STATO DI CONSERVAZIONE E DI CONSISTENZA STATICA DEL PATRIMONIO EDILIZIO DEL CENTRO STORICO DI PALERMO**

Consulenza nella qualifica di caposquadra per il delle caratteristiche statiche degli edifici per la redazione della Mappa del rischio) -

committente: Comune di Palermo- ITALTER S.p.A..

periodo: 1983

COME CONSULENTE DI DIVERSE IMPRESE APPALTATRICI PER L'ELABORAZIONE DELLE VERIFICHE STATICHE E PROGETTUALI E L'ASSISTENZA TECNICA IN CANTIERE, NELL'ULTIMO PERIODO SONO STATI SEGUITI I SEGUENTI CANTIERI:

CANTIERI DI RESTAURO MONUMENTALE:

♦ **LAVORI DI RESTAURO DI PALAZZO AJUTAMICRISTO IN PALERMO**

Consulenza strutturale per le verifiche statiche delle coperture

committente: Servizio Soprintendenza Beni Culturali E Ambientali di Palermo

periodo: 2010 - 2011

♦ **RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE ED ADEGUAMENTO ARCHIVISTICO DEL COMPLESSO 'DELLA GANCIA (EX CONVENTO DEI PP.MINORI DELL'OSSERVANZA)' E DEL COMPLESSO DI 'S. MARIA DELLA CATENA' IN PALERMO - PIANO DELLE INDAGINI**

Rilevazione e catalogazione delle indagini.

committente: Ministero per i Beni Culturali e Ambientali - Archivio Di Stato di Palermo

periodo: 1999

♦ **LAVORI DI SOMMA URGENZA - CORPO DI GUARDIA ALL'INTERNO DEL CASTELLO DELLA ZISA IN PALERMO**

Verifiche statiche e calcoli strutturali.

committente: Soprintendenza Ai Beni Culturali E Ambientali - Sezione Beni Paesaggistici, Architettonici Ed Urbanistici Di Palermo

periodo: 1996

♦ **PROGETTO PER IL RESTAURO DELLA CHIESA DI SANT'AGOSTINO IN CORLEONE (PA)**

Verifiche statiche e calcoli strutturali per la copertura dell'abside.

committente: Soprintendenza Ai Beni Culturali E Ambientali - Sezione Beni Paesaggistici, Architettonici Ed Urbanistici Di Palermo

periodo: 1996

♦ **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA CHIESA DEL CONVENTO IN ALIMENA (PA)**

Verifiche statiche e calcoli strutturali e consulenza geotecnica

committente: Soprintendenza Ai Beni Culturali E Ambientali - Sezione Beni Paesaggistici, Architettonici Ed Urbanistici Di Palermo

periodo: 1996

♦ **PROGETTO PER IL RESTAURO DI VILLA NAPOLI E DEL SUO CONTESTO ARCHITETTONICO E NATURALISTICO (PA)**

Verifiche statiche e calcoli strutturali dei solai e delle coperture lignee.

committente: Soprintendenza Ai Beni Culturali E Ambientali - Sezione Beni Paesaggistici, Architettonici Ed Urbanistici Di Palermo

periodo: 1995/96

♦ **CONSOLIDAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DELLA CHIESA SS ANNUNZIATA IN ISNELLO (PA)**

Verifiche statiche e calcoli strutturali.

committente: Impresa appaltante

periodo: 1995

♦ **PROGRAMMA DI RESTAURO, VALORIZZAZIONE E RIUTILIZZO DEL PATRIMONIO STORICO-ARCHITETTONICO COMUNALE : 1° INTERVENTO ESECUTIVO RIFERITO ALLE EMERGENZE ARCHITETTONICHE PRIORITARIE : RESTAURO DEL VECCHIO DUOMO E DI PALAZZO GIACCHETTO**

Esecutivi e verifiche strutturali.

committente: Citta' di Naro - Provincia Regionale di Agrigento

periodo: 1995 - 1999

Importo complessivo strutture a prezzi offerta : £.2.000.000.000---

♦ **RESTAURO DEL CASTELLO DEI CONTI DI MODICA IN ALCAMO (TP)**

Esecutivi e verifiche strutturali e calcoli geotecnici.

committente: Soprintendenza Ai Beni Culturali E Ambientali - Sezione Beni Paesaggistici, Architettonici Ed Urbanistici Di Trapani

periodo: 1992

Importo complessivo progetto : £.3.300.000.000--

♦ **LAVORI DI RESTAURO DI PALAZZO RISO IN PALERMO**

Verifiche statiche e calcoli strutturali, relazione geotecnica.

committente: Soprintendenza Ai Beni Culturali E Ambientali - Sezione Beni Paesaggistici, Architettonici Ed Urbanistici Di Palermo

periodo: 1993 - 1998

Importo complessivo progetto : £.4.601.000.000--

♦ **RESTAURO DEL CASTELLO DELLA COLOMBAIA (TP)**

Esecutivi e verifiche strutturali ed assistenza tecnica in fase esecutiva.

committente: Soprintendenza Ai Beni Culturali E Ambientali - Sezione Beni Paesaggistici, Architettonici Ed Urbanistici Di Trapani

periodo: 1992/93

♦ **PROGETTO DI CONSOLIDAMENTO STRUTTURALE DELLA CHIESA DI SANTA MARIA DEL MAZZARO IN MAZZARINO**

Consulenza strutturale e geotecnica per l'intervento di sottofondazione.

committente: Arch. Silvana Braidà

periodo: 1992

♦ **PROGETTO PER IL CONSOLIDAMENTO E RESTAURO DELLA CHIESA DI SANT'AGOSTINO IN SCIACCA (AGRIGENTO)**

Verifiche statiche e calcoli delle coperture in struttura metallica.

committente: Assessorato Reg. Lavori Pubblici - Comune di Sciacca (AG)

periodo: 1991

♦ **LAVORI DI RESTAURO DELLA CHIESA DI SAN PAOLINO AI GIARDINIERI IN PALERMO**
Consulenza alla progettazione ed alla Direzione dei lavori.

committente: Assessorato Regionale ai Beni Culturali ed Ambientali

periodo: 1990

♦ **CHIESA DELLO SPASIMO, PALERMO**

Lavori di restauro e consolidamento strutturale della Chiesa di fondazione della prima metà del XVI sec. di periodo tardo gotico catalano.

Assistenza in cantiere all'Impresa ed esecutivi strutturali

committente: Soprintendenza Beni Culturali Ed Ambientali, Sezione Beni Paesaggistici Architettonici ed Urbanistici di Palermo.

periodo: 1988/ 1991 (3 lotti)

♦ **COMPLESSO MONUMENTALE DENOMINATO "ALBERGO DELLE POVERE" A PALERMO**
Lavori di consolidamento ed adattamento dei saloni pianoterra a sede di mostre culturali.

Assistenza in cantiere all'Impresa ed esecutivi strutturali

committente: Soprintendenza Beni Culturali Ed Ambientali, Sezione Beni Paesaggistici Architettonici ed Urbanistici di Palermo.

periodo: 1988/ 1990

♦ **CHIESA DI S. DOMENICO IN CASTELVETRANO (TRAPANI)**

Lavori di restauro e consolidamento statico, con particolare riguardo alla volta in pietra della navata centrale ed agli stucchi dell'abside e di navata, della chiesa su struttura del primitivo impianto trecentesco rimaneggiato ed arricchito con la creazione della volta sulla navata centrale, decorazioni a stucco ed affreschi di periodo barocco.

Assistenza in cantiere all'Impresa esecutrice

committente: Soprintendenza Beni Culturali Ed Ambientali di Trapani

periodo: 1987/1988

♦ **CHIESA MADRE DI SAN CATALDO (CALTANISSETTA)**

Lavori di restauro e consolidamento statico e strutturale del monumento, rifacimento dei tetti, consolidamento della torre campanaria e della facciata. Chiesa barocca di fondazione XVII sec., ampliata nel XVIII con l'allargamento della chiesa, probabilmente opera dell'Arch.G.B. Vaccarini.

Assistenza in cantiere all'Impresa esecutrice

committente: Soprintendenza Beni Culturali Ed Ambientali di Agrigento

periodo: 1987/1988

♦ **RUDERI EX CHIESA SS. SALVATORE IN MANDANICI (MESSINA)**

Lavori di ristrutturazione e consolidamento statico della chiesa del 1100, ampliata e modificata in periodo tardo rinascimentale.

Esecutivi strutturali e calcolazioni, assistenza in cantiere all'Impresa esecutrice

committente: Comune di Mandanici (Messina)

periodo: 1987

♦ **CHIESA DI S. FRANCESCO DI PAOLA (AGRIGENTO)**

Lavori di consolidamento e restauro della chiesa barocca del XVII secolo.

Esecutivi strutturali e calcolazioni, assistenza in cantiere all'Impresa esecutrice

committente: Soprintendenza Beni Ambientali ed Architettonici di Palermo.

periodo: 1986/1987

♦ **COMPLESSO MONUMENTALE DEL SANTUARIO DI MARIA SANTISSIMA IN GIBILMANNA, CEFALU' (PALERMO)**

Lavori di restauro e consolidamento del monastero dell'Ordine Cappuccino del XVII sec., costruito sulle rovine dell'antico Monastero Benedettino del VI sec..

committente: Soprintendenza Beni Culturali Ed Ambientali, Beni Paesaggistici Architettonici ed Urbanistici di Palermo.

periodo: 1986/1988

♦ **CHIESA MADRE DI S. ROSALIA IN CAMPOFELICE DI ROCCELLA (PALERMO) LAVORI DI RESTAURO E DI CONSOLIDAMENTO.**

Esecutivi strutturali e calcolazioni, assistenza in cantiere all'Impresa esecutrice

committente: Comune di Campofelice di Roccella (Palermo)

periodo: 1985/1986

♦ **EX CONVENTO S.MARIA DI GESU' DEI FRATI MINORI RIFORMATI IN PETRALIA SOPRANA (PALERMO)**

Lavori di restauro e di consolidamento.

committente: Soprintendenza Beni Ambientali Ed Architettonici di Palermo

periodo: 1° intervento 1985/1986

2° intervento 1989/ 1990

♦ **ABBAZIA DI S. MARIA LATINA IN AGIRA (ENNA)**

Lavori di restauro e di recupero strutturale dell'Abbazia e del Campanile annesso

committente: Soprintendenza Beni Ambientali Ed Architettonici di Palermo

periodo: 1985/1986

♦ **CASTELLO DI AGIRA (ENNA)**

(Del Castello di fondazione probabilmente bizantina, rimane la chiesa, il locale ipogeo di periodo arabo-normanno, tre torri e le mura di cinta).

(1° intervento statico sulla "Torre trapezoidale" e nella "Chiesa di San Pietro" e per la strada di accesso)

periodo: 1985/1987

(2° intervento di restauro e consolidamento sulla Torre Trapezia, Torre Ottagonale, Torre Quadrata, Torre di Avvistamento, mura di cinta)

periodo 1988/1989

(3° intervento di restauro e consolidamento sulla Torre di Avvistamento, mura di cinta, risanamento e consolidamento del costone roccioso su cui si erge la Torre stessa)

committente: Regione Siciliana - Comune di Agira (Enna)

periodo 1990/1991

CANTIERI DI PREVALENTE SPECIALIZZAZIONE GEOTECNICA E STRUTTURALE:

- ⌘ **IMPIANTO DI TRATTAMENTO LIQUAMI A SERVIZIO DI TRABIA E DELLE ZONE GIARDINI E PIANI E SAN'ONOFRIO - STAZIONE DI GRIGLIATURA E SOLLEVAMENTO DELLA CHIANA**

Calcoli statici e progetto della paratia provvisoria e delle strutture in C.A..

committente: Comune di Trabia

periodo: 1996

- ⌘ **PERIZIA DEI LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA PROTEZIONE DELLA PARTE DI VARIANTE PROVVISORIA DELLA NON CROLLATA INTERESSATA DA VASTISSIMO MOVIMENTO FRANOSO AL KM. 24+700 E PROPEDEUTICI ALLA SALVAGUARDIA DELLA VARIANTE DEFINITIVA IN FASE DI PROGETTAZIONE - STRADA STATALE 117 CENTRALE SICULA**

Calcoli statici e progetto esecutivo per la realizzazione di diaframma tirantato e stabilizzazione del pendio.

committente: Ente Nazionale per le Strade - Compartimento della Viabilità' per la Sicilia - Centro IV - Nucleo V

periodo: 1996

- ⌘ **EDIFICIO PATRIMONIALE P.T. - PROGETTO DEI LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RISANAMENTO IGIENICO SANITARIO**

Calcoli statici e progetto esecutivo per l'intervento di miglioramento strutturale e di sottofondazione.

committente: Poste Italiane - Sede Sicilia - Area Patrimonio e Lavori di Palermo

periodo: 1995/96

- ⌘ **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO CENTRO ABITATO A MONTE DEL TORRENTE FIGLIOTTI-CULMA IN RESUTTANO (CL) - I E II STRALCIO**

Verifiche statiche e calcoli strutturali e geotecnici per le opere di contenimento e stabilizzazione dei pendii (diaframmi tirantati e microdreni).

committente: Comune di Resuttano

periodo: 1995 - 1997

- ⌘ **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLE AREE COMPRESSE FRA LA TORRE CIVICA E VIA OROLOGIO IN SAN CATALDO - (CL)**

Verifiche statiche e calcoli strutturali e geotecnici per le opere di contenimento e sottofondazione.

committente: Assessorato Reg. Lavori Pubblici - Comune di San Cataldo

periodo: 1992/1993

- ⌘ **PROGETTO DEI LAVORI "IRREGIMENTAZIONE DELLE ACQUE DELLA ZONA S.PIETRO A VALLE DELL'ABITATO MEDIANTE SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL TORRENTE ZACCA".**

Consulenza tecnica e calcoli e verifiche strutturali

committente: Assessorato Reg. Lavori Pubblici - Comune di Polizzi Generosa

periodo: 1990/1991

- ⌘ **LAVORI DI URGENZA RELATIVI AL COSTONE ROCCIOSO IN CONTRADA FINOCCHIARO - MONTE PELLEGRINO (PALERMO)**

Assistenza alla direzione di cantiere e verifiche statiche

committente: Genio Civile di Palermo

periodo: 1990

⌘ **LAVORI DI URGENZA RELATIVI AL MOVIMENTO FRANOSO A VALLE DEL CORSO ITALIA NEL COMUNE DI BLUFFI (PALERMO).**

Verifiche statiche e calcoli strutturali

committente: Genio Civile di Palermo

periodo: 1989

⌘ **LAVORI DI SOMMA URGENZA PER IL CONSOLIDAMENTO DEL QUARTIERE SCAVARELLO NEL COMUNE DI PETRALIA SOTTANA (PALERMO), INTERESSATO DAL MOVIMENTO FRANOSO.**

Verifiche statiche e calcoli strutturali

committente: Genio Civile di Palermo

periodo: 1989

⌘ **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E BONIFICA DEL COSTONE ROCCIOSO SOVRASTANTE L'ABITATO DI POLLINA (PALERMO).**

Assistenza alla direzione di cantiere e verifiche statiche

committente: Genio Civile di Palermo

periodo: 1989 -1991

⌘ **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA 'ZONA MONTAGNA' DI LICATA (AGRIGENTO).**

Verifiche statiche e calcoli strutturali

committente: Genio Civile di Agrigento

periodo: 1988

⌘ **CONSOLIDAMENTO DELLA GALLERIA S.NICOLA SULLA A19 PALERMO CATANIA**

committente: A.N.A.S. - Compartimento di Palermo

Assistenza alla direzione di cantiere e verifiche statiche

periodo: 1988/1989 Canna Pa-Ct 1990/1992 Canna Ct-Pa

⌘ **LAVORI DI CONSOLIDAMENTO DELLA SCARPATA FERROVIARIA TRA I KM 58+240-280 FRA BALESTRATE E CASTELLAMARE DEL GOLFO.**

Assistenza alla direzione di cantiere e verifiche statiche

committente: Ente Ferrovie dello Stato - Palermo

periodo: 1987/1988

⌘ **LAVORI DI SALVAGUARDIA DELLE STRUTTURE URBANE MINACCIATE DAL MOVIMENTO FRANOSO LUNGO IL PENDIO TRA LA VIA GIOENI E LA VIA IMERA DELL'ABITATO DI AGRIGENTO.**

Verifiche statiche e calcoli strutturali

committente: Genio Civile di Agrigento

periodo: 1986

DAL 1983, COME CONSULENTE DEL CRESME, DI ECOSFERA O COME LIBERO PROFESSIONISTA, SONO STATI ESEGUITI I SEGUENTI PRINCIPALI STUDI:

STUDI ECONOMICI E DI MARKETING

◆ **POTENZIALITA' DEL MERCATO DELLA PREFABBRICAZIONE IN SICILIA**

committente: multicient

periodo: 1989

◆ **L'IMPIEGO DELLE CARPENTERIE METALLICHE NELLA COPERTURA DELLE "GRANDI LUCI":
dati di scenario e soluzioni operative per una efficace strategia di mercato.**

committente: multicient

periodo: 1988/1989

◆ **IL MERCATO SICILIANO DELLE OPERE INFRASTRUTTURALI ED IL RUOLO DELL'IMPRESA COOPERATIVA : le risorse programmate ed attivabili ; i fattori di debolezza e di successo dell'impresa cooperativa ; le condizioni di accesso alle "aree d'affari" di valore strategico.**

committente: ECOSFERA - LEGA DELLE COOPERATIVE

periodo: 1987/88

◆ **ANALISI E POTENZIALITA' DEL MERCATO DEI PRODOTTI IN GOMMA E CONDIZIONI DI PENETRABILITA' NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI**

committente: multicient

periodo: 1986

◆ **LE CONDIZIONI DI SVILUPPO DEL MERCATO DEL GESSO IN ITALIA**

committente: ASSOCEMENTO

periodo: 1985

◆ **CARATTERISTICHE E PROSPETTIVE DELL'UTILIZZAZIONE DELL'ACCIAIO NELLE COSTRUZIONI**

committente: multicient

periodo: 1984

◆ **IL MERCATO ITALIANO DEI TUBI NON PRESSIONE**

committente: multicient

periodo: 1984

STUDI TERRITORIALI ED AMBIENTALI

- ◆ **INTERVENTI PER IL RISANAMENTO DELLA FASCIA COSTIERA E PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL PAESAGGIO NELLE ISOLE EGADI - COMUNITA ECONOMICA EUROPEA - Programma MEDSPA**
ASSESSORATO ALLA PRESIDENZA DELLA REGIONE SICILIA

committente: CASTALIA S.p.A.

periodo: 1992

- ◆ **VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE ED ANALISI COSTI-BENEFICI PER LA "SISTEMAZIONE IDRAULICA E COPERTURA DELL'ALLACCIANTE FORCILE E DEI SUOI AFFLUENTI (agglomerato di Pantano d'Arci)" (CT)**

committente: Consorzio per l'Area di Sviluppo Industriale di Catania - Ing. Francesco Lo Giudice

periodo: 1991

- ◆ **VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PER IL "COMPLETAMENTO INFRASTRUTTURE DELL'AGGLOMERATO INDUSTRIALE DI S.M.POGGIARELLI in CALTAGIRONE (CT).**

committente: Ecosfera s.r.l.

periodo: 1991

- ◆ **ANALISI COSTI BENEFICI E VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PER UNA STRUTTURA ALBERGHIERA DA REALIZZARE AD OGIASTRO CILENTO.**

committente: Ecosfera s.r.l.

periodo: 1991

- ◆ **STUDIO PER LA REALIZZAZIONE DEL NUCLEO DI GESTIONE TERRITORIALE DELLE INFRASTRUTTURE IDRICHE ATTRAVERSO LO SVILUPPO DELL'ENTE ACQUEDOTTI SICILIANO.**

committente: Ente Acquedotti Siciliano. (Gruppo di studio : D.A.M. s.r.l. - ECOSFERA s.r.l. - Cooperativa Ambiente e territorio - Cooperativa ACQUICONCONSULT

periodo: 1990

- ◆ **PIANO DI FATTIBILITA' ECONOMICA PER LA PROGETTAZIONE DI UN "CENTRO PROVINCIALE POLICOMMERCIALE PER LA COMMERCIALIZZAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI PRODOTTI AGRICOLI ALI MENTARI DELLA SICILIA ORIENTALE.**

committente: Ing.F.Ludice (Provincia Regionale di Catania)

periodo: 1989

- ◆ **VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE PER LA SISTEMAZIONE IDRAULICA DEL FIUME TUSA TRA LA FOCE E LE PENDICI DELL'ABITATO DI PETTINEO (Appalto Concorso)**

committente: Raggruppamento Imprese

periodo: 1988

- ◆ **L'ITALIA DA RECUPERARE: indagine in sedici grandi città**

committente: Credito Fondiario S.p.A.

periodo: 1987/1988

- ◆ **PIANO DI SALVAGUARDIA E DIFESA DEL LITORALE MARINO DELLA REGIONE SICILIANA: STUDIO DELLA DOMANDA DI PORTUALITA' TURISTICA E COMMERCIALE.**

committente: Società Bonifica (Ass.Reg.Territorio ed Ambiente)

periodo: 1987/1988

◆ **VALUTAZIONE ECONOMICA (Analisi Costi-Benefici e studio Agroeconomico) e VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE DELLA DIGA SUL TORRENTE GIBBESI E PER LE OPERE DI ADDUZIONE ED UTILIZZAZIONE AGRICOLA ED INDUSTRIALE NELLA PIANA DI LICATA**

committente: Ente Minerario Siciliano

periodo: 1987

◆ **ANALISI DELLA DOMANDA DI PORTUALITA' TURISTICA PER IL SISTEMA DI APPRODI MERIDIONALI**

committente: Società Bonifica (Min. Marina Mercantile)

periodo: 1985

◆ **IL MERCATO DELLE ABITAZIONI NEGLI ANNI 80': indagine in 16 grandi aree urbane italiane.**

committente: Credito Fondiario S.p.A.

periodo: 1985

COLLAUDI

□ COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA PER I LAVORI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE E SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SCUOLA MATERNA DI VIA REGINA MARGHERITA IN COLLESANO

committente: Comune di Collesano

periodo: 2013 – 2014

importo servizio a base d'asta

€4.525,16

□ LAVORI DI RIFACIMENTO DEL CALPESTIO DI PIANO TERRA E DI MIGLIORAMENTO DELLE STRUTTURE DI FONDAZIONE DELLA CASA UNIFAMILIARE SITA IN PALERMO, LOCALITÀ MONDELLO, VIA PRINCIPE DI SCALEA CIV. 61/C.

committente: Sig.ra Lidia Gangemi

periodo: 2013 – 2014

importo servizio

€2.500,00

□ PROGETTO PER LA FUSIONE DI ALCUNE UNITÀ IMMOBILIARI FACENTI PARTE DELL'EDIFICIO SITO TRA LA P.ZZA CRISPI, LA VIA S. CORLEO E LA VIA D. MANIN A PALERMO.

COLLAUDO STATICO DELLA SCALA DI COLLEGAMENTO DELLE UNITA'.

committente: Michele Giglio s.n.c.

periodo: 2011 – 2012

□ LAVORI DI COSTRUZIONE DEL "CENTRO COMMERCIALE TORRE INGASTONE" PALERMO – BORGONUOVO" IN PALERMO

COLLAUDO STATICO STRUTTURE IN C.A. , C.A.P. , METALLICHE ED IN LEGNO

committente: COGEI S.P.A. BOLOGNA

Collaborazione con in Collaudatore Ing. Giovanni Margiotta

periodo: 2009-2010

importo strutture

€.

□ LAVORI DI COSTRUZIONE DI STABILIMENTO INDUSTRIALE SILESE IN TERMINI IMERESE - ZONA INDUSTRIALE (PA)

COLLAUDO STATICO STRUTTURE IN C.A. dei capannoni prefabbricati, della palazzina uffici ed esposizione e delle strutture di contenimento

committente: SILESE

periodo: 2004

importo strutture

€1.400.000,00

□ COLLAUDO STATICO DELLE STRUTTURE PER UN EDIFICIO PER RESIDENZA SITO IN CORTILE LIVORNO IN VILLABATE (PA)

COLLAUDO STATICO STRUTTURE IN C.A.

committente: Ditta Anna Castello.

periodo: 2003-2004

□ LAVORI DI COSTRUZIONE DEL CENTRO AGRO-INDUSTRIALE POLIVALENTE - INCARICO DI COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA - Delibera Giunta Municipale n°401 del 31/10/96

COLLAUDO STATICO STRUTTURE IN C.A.

committente: Comune di Avola.

periodo: 1997-2005

❑ **LAVORI DI SISTEMAZIONE DI TRATTI ISOLATI DA PROGR. KM CA 26+00 A 35+500 TRA C.DA S. AGATA E B. FICUZZA DELLA S.P. N°5 DI PIANA-VILLAGRAZIA-ALTOFONTE-PIANA DEGLI ALBANESI-B.FICUZZA' DIPENDENTI DALLA PERIZIA N°8694 DEL 29/10/91**
COLLAUDO TECNICO AMMINISTRATIVO

committente: Provincia Regionale Di Palermo.

periodo: 1997

importo lavori £.298.000.000

DOCENZE E FORMAZIONE

✎ **ORDINE DEGLI ARCHITETTI PAESAGGISTI PIANIFICATORI CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI PALERMO**

MASTER IN RESTAURO DEI MATERIALI LAPIDEI

Contributo scientifico del Centro Regionale per la Progettazione ed il Restauro

lezione sul tema dell'approccio metodologico e delle tecniche di consolidamento adottate nel restauro del complesso monumentale di Fontana Pretoria in Palermo

periodo: 2005

✎ **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO - FACOLTA' DI ARCHITETTURA - DIPARTIMENTO DI RAPPRESENTAZIONE.**

LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE AL LIVELLO TERRITORIALE ED URBANO : lezione presso il corso di progettazione architettonica II annualità V anno - Prof. Giuseppe Leone -

periodo: 1990

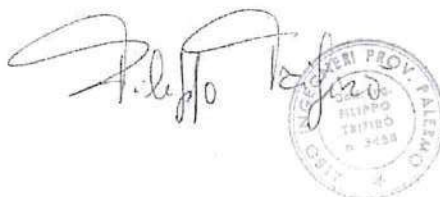
✎ **PROGETTO A.F.M. - I.A.S.M. : RELAZIONE IN TARANTO SUL CANTIERE DI RECUPERO EDILIZIO -**

committente: A.F.M.

periodo: 1989

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti a l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previste dalla Legge 196/03,

Curriculum redatto ai sensi del D.P.R. 445 del 28/12/2000

A handwritten signature in dark ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "PROV. PALERMO" and "UFFICIO TRIBUTI" with some numbers.

