

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALPHONSO CUSMANO Qualifica Professionale: Ingegnere – Libero Professionista
Indirizzo	Piazzetta Bagnasco n° 31 - Palermo – c.a.p. 90141
Telefono	335/7598518 – 091/6521008
Fax	091/6521006
E-mail	<i>ingcusmano@libero.it</i>
E-mail certificata	<i>ingcusmano@pec.it</i>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	31/05/1968
Partita I.V.A.	04442250827
Codice Fiscale	CSM LHN 68E31 G273M

ESPERIENZA LAVORATIVA

A seguire si riporta l'elenco dei lavori, quasi totalmente riguardanti il settore dei lavori pubblici, distinguendoli nelle categorie di maggiore interesse.

1) OPERE d'ACQUEDOTTO

(cfr. **CLASSE VIII** - art. 14, Legge 2 Marzo 1949 n° 143 e s.m.i.)

2) STRUTTURE SPECIALI e OPERE in CEMENTO ARMATO

(cfr. **CLASSE I**, - art. 14, Legge 2 Marzo 1949 n° 143 e s.m.i.)

CATEGORIA G - Strutture o parti di strutture in cemento armato richiedenti speciale studio tecnico, ivi comprese le strutture antisismiche

(cfr. **CLASSE IX**, Categoria g - art. 14, Legge 2 Marzo 1949 n° 143 e s.m.i.)

CATEGORIA B – Dighe (nell'ambito di molti dei presenti incarichi sono anche stati svolti numerosi e complessi controlli strumentali geotecnici)

CATEGORIA C - Gallerie, Opere Sotterranee, Fondazioni Speciali (Geotecnica)

3) DISCARICHE per RIFIUTI non PERICOLOSI

4) ATTIVITA' PROFESSIONALE in MATERIA di TUTELA della SALUTE e della SICUREZZA nei LUOGHI di LAVORO

5) CONSULENZE TECNICHE nell'ambito di PROCEDIMENTI GIUDIZIARI CIVILI e PENALI

1) **OPERE d'ACQUEDOTTO**

(cfr. **CLASSE VIII** - art. 14, Legge 2 Marzo 1949 n° 143 e s.m.i.)

- Anno 2008

SICILIACQUE S.p.A.

POTENZIAMENTO DEL TRATTO INTERNO DELLA CONDOTTA POTABILE TRA LA TORRE DI PRESA ED IL POZZO CAMERA PARATOIE DELLO SCARICO DI FONDO DELLA DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO (ANNO 2009)
Professionista incaricato per la redazione del Progetto Definitivo

- Anno 2007

SICILIACQUE S.p.A.

REDAZIONE DEGLI ELABORATI GEOTECNICI RELATIVI AL PROGETTO DEFINITIVO DEGLI INTERVENTI NECESSARI ALL'UTILIZZO A SCOPO IDROPOTABILE DELLE ACQUE DELLA DIGA VILLAROSA
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano

- Anno 2003 - 2004

CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO

UTILIZZAZIONE INTEGRALE DELLE ACQUE INVASATE NEL SERBATOIO DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO - DERIVAZIONE DAL F. BELICE DESTRO ED AFFLUENTI CON IMMISSIONE NEL SERBATOIO DI GARCIA
Consulenti Geotecnici alla progettazione esecutiva: ing. Gianni Cusmano e ing. Alphonso Cusmano

- Anno 2002

PREFETTURA DI PALERMO - A.M.A.P. (PALERMO)

IMPRESA CO.CI. (PA) - IMPRESA I.R.A.(CT)

CONSULENZA GEOTECNICA relativa ai "Lavori di Convogliamento Acque Grezze dall'adduttore Est Rosamarina al Potabilizzatore Imera"
Consulenti Geotecnici: ing. Gianni Cusmano e ing. Alphonso Cusmano

2) **STRUTTURE SPECIALI e OPERE in CEMENTO ARMATO**

(cfr. **CLASSE I**, - art. 14, Legge 2 Marzo 1949 n° 143 e s.m.i.)

CATEGORIA G - Strutture o parti di strutture in cemento armato richiedenti speciale studio tecnico, ivi comprese le strutture antisismiche

- Anno 2001 - 2002 - 2003

ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI della Provincia di PALERMO

REDAZIONE DELLA VARIANTE AL PROGETTO DELLE STRUTTURE IN C.A., IN ELEVAZIONE ED IN FONDAZIONE DI N° 30 ALLOGGI NEL COMUNE DI SAN CIPIRELLO

Collaboratore del Progettista e Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano

- Anno 2000 - 2001 - 2002

PROVINCIA REGIONALE di ENNA

LAVORI DI COSTRUZIONE DEL VIADOTTO PER IL COLLEGAMENTO DELLA VIA AIDONE CON LA VIA LIBERTÀ A COMPLETAMENTO DELLA PARALLELA ALLA VIA DIAZ - ENNA - COMPLETAMENTO

Collaboratore del Progettista, Cons. Geot. alla progettazione, Direttore dei Lavori e Cons. Geot. in corso d'opera: ing. G. Cusmano

- Anno 1997
ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI della Provincia di PALERMO
PROGETTAZIONE ESECUTIVA RELATIVA AI CALCOLI STATICI, AL PROGETTO DELL'IMPIANTO IDRAULICO, DI RISCALDAMENTO ED ELETTRICO E CONSULENZA GEOTECNICA ALLA PROGETTAZIONE DI N. 30 ALLOGGI NEL COMUNE DI SAN CIPIRELLO
Collaboratore del Progettista e Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano

(cfr. **CLASSE IX**, Categoria g - art. 14, Legge 2 Marzo 1949 n. 143 e s.m.i.)
CATEGORIA B – Dighe
- Luglio 2015
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
REDAZIONE DEL PIANO DI MANUTENZIONE DELLA DIGA GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO E COLLABORAZIONE DELL'UFFICIO TECNICO DEL CONSORZIO PER LE ATTIVITÀ INERENTI LA RISOLUZIONE DELLE PROBLEMATICHE EVIDENZIATE DAL SERVIZIO NAZIONALE DIGHE NEL CORSO DELLE VARIE VISITE DI VIGILANZA
- Dall'Ottobre 2010 fino al 31 Gennaio 2011
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
CONSULENTE TECNICO DI SUPPORTO DEL CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO, PER GLI ASPETTI TECNICO/NORMATIVI AFFERENTI LA DIGA GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO
- Dall'Anno 2005 ad oggi (incarico in corso)
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
DIGA FANACO SUL FIUME PLATANI
INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE E DELLA SICUREZZA DELL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO
Nell'ambito del presente incarico sono stati anche prodotti i seguenti elaborati:
 - Nota afferente la "QUANTIFICAZIONE DI MASSIMA DI UN POSSIBILE INTERVENTO DI SISTEMAZIONE DELL'ALVEO DEL FIUME PLATANI A VALLE DELLA DIGA FANACO" (ANNO 2005).
 - Nota afferente i "LAVORI DI PULIZIA NEL PRIMO TRATTO DI ALVEO DEL FIUME PLATANI A VALLE DELLA DIGA FANACO, IN TERRITORIO DEL COMUNE DI CASTRONOVO DI SICILIA (PA)" (ANNO 2006).
- Dall'Anno 2005 ad oggi (incarico in corso)
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
DIGA PIANO DEL LEONE SUL TORRENTE SAN CRISTOFORO
INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE E DELLA SICUREZZA DELL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO
Nell'ambito del presente incarico è stata anche svolta la seguente attività:
ASSISTENZA alle OPERAZIONI di COLLAUDO ex art. 14 D.P.R. 1363/59 dei "LAVORI URGENTI PER LA SOSTITUZIONE E L'AMMODERNAMENTO DEGLI SCARICHI DI FONDO E DELLA DERIVAZIONE, DELLE RELATIVE APPARECCHIATURE IDRAULICHE E DEGLI IMPIANTI OLEODINAMICI, MECCANICI ED ELETTRICI INSTALLATI NELLA DIGA", di cui al Progetto, redatto dall'E.A.S. nel Settembre 2000, approvato dal S.N.D. di PA con nota n° 301 del 14/02/2001.

- Dal Gennaio 2013 ad oggi (incarico in corso)
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE DI DERIVAZIONE ED ADDUZIONE AFFERENTI LA DIGA FANACO E LA DIGA PIANO DEL LEONE, AI SENSI DEL COMMA 11 DELL'ART. 43 DEL D.L. 201/2011
- Dall'Ottobre 2010 fino al 31 Gennaio 2011
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
CONSULENTE TECNICO DI SUPPORTO DEL CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO, PER GLI ASPETTI TECNICO/NORMATIVI AFFERENTI LA DIGA GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO
- Dal 01 Giugno 2011 fino alla data del 30 Novembre 2011
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
(ex Consorzio di Bonifica del Bacino dell'Alto e Medio Belice)
DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO
INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE E DELLA SICUREZZA DELL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO
- Dal Luglio 2008 fino al 31 Maggio 2011, data in cui lo scrivente è stato nominato Ingegnere Responsabile della Sicurezza della stessa diga
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
(ex Consorzio di Bonifica del Bacino dell'Alto e Medio Belice)
DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO
INGEGNERE SOSTITUTO DELL'INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE E DELLA SICUREZZA DELL'ESERCIZIO DELLA DIGA GARCIA (A FAR DATA DAL LUGLIO 2008 – FINO AL 31 MAGGIO 2011, DATA IN CUI LO SCRIVENTE È STATO NOMINATO INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLA STESSA DIGA)
- Anno 2010
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO
CONSULENZE TECNICHE DI PARTE GIUDIZIARIE (DEL CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO) DI NATURA CIVILE
Consulente Tecnico di Parte (civile), nominato dal Consorzio di Bonifica 2 Palermo, per quanto concerne i procedimenti civili promossi da alcuni proprietari terrieri di fondi posti lungo l'alveo del fiume Belice a valle diga.
- Anno 2009
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
CONSULENTE DI SUPPORTO DELL'AREA TECNICA DEL CONSORZIO DI BONIFICA 2 PALERMO (ANNO 2009) - Professionista Incaricato
Nell'ambito del presente incarico lo scrivente, oltre alle varie attività di consulenza, ha redatto anche il progetto definitivo afferente l' "INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ASTA CILINDRICA DELLA PARATOIA DI MONTE E DELL'ASTA CILINDRICA DELLA PARATOIA DI VALLE" della Diga Garcia.

- Anno 2009

CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO

PROGETTO "OPERE COMPLEMENTARI DIGA GARCIA - SIC 22 - 2009" –
Agenzia Regionale Rifiuti ed Acque della Regione Siciliana
(*Nuovamente approvato nel Novembre 2009 dall'Ufficio del Genio
Civile di Palermo*)

Collaboratore del Progettista, ing. G. Cusmano, già in fase di
progettazione esecutiva (1997), e ulteriormente per le fasi di
aggiornamento tecnico ed economico del progetto (2003 ÷ 2007 ÷
2008 ÷ 2009).

- Dall'Anno 1995 fino al Luglio 2008, data in cui lo scrivente è stato
nominato Ingegnere Sostituto dello stesso Ingegnere Responsabile
della Sicurezza

CONSORZIO di BONIFICA dell'ALTO e MEDIO BELICE

(ora accorpato nel Consorzio di Bonifica 2 Palermo)

DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO

- COLLABORATORE DELL' INGEGNERE RESPONSABILE DELLA
SICUREZZA DELLE OPERE E DELLA SICUREZZA DELL'ESERCIZIO DELLA
DIGA GARCIA, ing. Gianni Cusmano, per quanto concerne:
la raccolta, il riordino, l'elaborazione, la rappresentazione grafica dei
dati raccolti negli anni con la strumentazione geotecnica, e la
redazione dei Bollettini Mensili e delle Asseverazioni Semestrali;
la partecipazione attiva alle visite di vigilanza, mediante supporto
tecnico ed informatico;
l'attività di interscambio con il Servizio Nazionale Dighe (sia presso
la Sede Centrale di Roma che con quella Periferica a Palermo);
attività tecniche di vario genere relative al controllo della sicurezza
della diga durante la sua attuale fase di esercizio.
- Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano, Ingegnere Responsabile della
Sicurezza della diga di Garcia, nella fase di allerta - Maggio 2004.
- Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano, Ingegnere Responsabile della
Sicurezza della diga di Garcia, nella fase di allerta -
Dicembre 2004/Gennaio 2005 ÷ Aprile 2005.
- Collaborazione all'Ingegnere Responsabile della Sicurezza, ing.
Gianni Cusmano, per la redazione della "RELAZIONE ESPLICATIVA
SULLA STRUMENTAZIONE GEOTECNICA INSTALLATA NELLA DIGA DI
GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO" redatta e trasmessa in data
04/09/1997, quale supporto tecnico all'ing. Gianfranco Saraca ed
all'ing. Rosario Tripi, incaricati del controllo del foglio di condizioni
per l'esercizio e la manutenzione della diga Garcia.
- Collaborazione all'ing. Gianni Cusmano, Direttore dei Lavori, per
l'assistenza tecnica fornita all'ing. Francesca Gagliano, del
Provveditorato Regionale Opere Pubbliche - Ufficio Genio Civile di
Palermo, incaricata dallo stesso Ufficio della redazione del *FOGLIO DI
CONDIZIONI PER L'ESERCIZIO E LA MANUTENZIONE DELLA DIGA GARCIA*,
trasmesso con nota prot. 1590 del 14/11/1994 alla PRESIDENZA DEL
CONSIGLIO DEI MINISTRI - SERVIZIO NAZIONALE DIGHE.
- Collaborazione all'Ingegnere Responsabile della Sicurezza, ing.
Gianni Cusmano, per la redazione della "RELAZIONE ESPLICATIVA
SULLA STRUMENTAZIONE GEOTECNICA INSTALLATA NELLA DIGA DI
GARCIA SUL FIUME BELICE SINISTRO", redatta e trasmessa in data
04/09/1997, quale supporto tecnico all'ing. Gianfranco Saraca ed

all'ing. Rosario Tripi, incaricati del controllo del foglio di condizioni per l'esercizio e la manutenzione della diga Garcia.

- Anno 2008

CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO

PROGETTO "OPERE COMPLEMENTARI DIGA GARCIA - SIC 22 - AGGIORNAMENTO PREZZI E RIMODULAZIONE DEL QUADRO DI SPESA 2008" – Ufficio Emergenza Idrica Regione Siciliana

Collaboratore del Progettista, ing. G. Cusmano, già in fase di progettazione esecutiva (1997), e ulteriormente per le fasi di aggiornamento tecnico ed economico del progetto (2003 ÷ 2007 ÷ 2008).

- Anno 2007

CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO

PROGETTO "OPERE COMPLEMENTARI DIGA GARCIA - SIC 22 - AGGIORNAMENTO PREZZI E RIMODULAZIONE DEL QUADRO DI SPESA 2007" – Ufficio Emergenza Idrica Regione Siciliana

Collaboratore del Progettista, ing. G. Cusmano, già in fase di progettazione esecutiva (1997), e ulteriormente per le fasi di aggiornamento tecnico ed economico del progetto (2003 ÷ 2007).

- Anno 2006 – 2007

SICILIACQUE S.p.A. - Palermo

DIGA FANACO SUL F. PLATANI E DIGA PIANO DEL LEONE SUL T. SAN CRISTOFORO

1) *Redazione del "PIANO DI MANUTENZIONE AFFERENTE LA DIGA FANACO SUL FIUME PLATANI" e del "PIANO DI MANUTENZIONE AFFERENTE LA DIGA PIANO DEL LEONE SUL TORRENTE SAN CRISTOFORO"*

2) *"VERIFICA DELLE MIGLIORIE ATTUABILI SULLE APPARECCHIATURE ELETTROMECCANICHE COSTITUENTI IL SISTEMA DI SCARICO DI FONDO DELLA DIGA FANACO E DELLA DIGA PIANO DEL LEONE E REDAZIONE DELLA RELATIVA PERIZIA DI MIGLIORAMENTO"*

- Anno 2006

SICILIACQUE S.p.A. - Palermo

ATTIVITÀ INFORMATIVA AFFERENTE LA SITUAZIONE TECNICO - AMMINISTRATIVA DELLA DIGA VILLAROSA (ENNA)

- Anno 2005 – 2006

SICILIACQUE S.p.A. - Palermo

DIGA FANACO E DIGA PIANO DEL LEONE

PROGETTI PIANI DI GESTIONE DIGA FANACO E DIGA PIANO DEL LEONE

Collaboratore dello Studio Incaricato, S.I.A. (Milano) - Ing. Madoni, nell'espletamento dell'incarico.

- Anno 2005 – 2006 – 2014 – 2015

SICILIACQUE S.p.A. - Palermo

DIGA FANACO SUL FIUME PLATANI

DIGA PIANO DEL LEONE SUL TORRENTE SAN CRISTOFORO

INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE E DELLA SICUREZZA DELL'ESERCIZIO DELL'IMPIANTO

CORSO DI FORMAZIONE DEL PERSONALE DI GUARDIANIA afferente le procedure da seguire in conformità a quanto prescritto dal "Piano di Emergenza", dal "Foglio di Condizioni" e nell'eventualità che si

verifichino le “*Condizioni perchè si attivi il sistema di Protezione Civile (Circ. PCM - DSTN n° 7019 del 19/03/1996)*”.

- Anno 2005

SICILIACQUE S.p.A. - Palermo

STUDIO SULLA MASSIMA PORTATA ESITABILE IN ALVEO DA NON SUPERARE NEL CORSO DELLE ORDINARIE MANOVRE DEGLI ORGANI DI SCARICO NEL TRATTO DEL FIUME PLATANI SOTTESO DALLA DIGA FANACO
Collaboratore del Professionista incaricato, ing. G. Cusmano, nell'espletamento dell'incarico.

- Anno 2004 – 2005

CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO - Ufficio Emergenza Idrica Regione Siciliana

DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO

ESECUZIONE DI CONTROLLI TOPOGRAFICI DI LIVELLAZIONE E DEGLI SPOSTAMENTI ORIZZONTALI DEL CORPO DIGA DELLA DIGA DI GARCIA
Collaboratore del Professionista incaricato, ing. Gianni Cusmano, nell'espletamento dell'incarico.

- Anno 2004

A.M.A.P. - Azienda Municipalizzata Acqua Potabile - Palermo

PROGETTO DI UN SERBATOIO IN UN'AREA NEI PRESSI DELLA VIA PITRÈ A PALERMO (ZONA AEREOPORTO BOCCADIFALCO)

CONSULENZA GEOTECNICA ALLA PROGETTAZIONE DEFINITIVA ED ESECUTIVA

Collaboratore del Consulente Geotecnico incaricato, ing. G. Cusmano.

- Anno 2003

CONSORZIO di BONIFICA 3 AGRIGENTO

DIGA DI CANNAMASCA (in corso di costruzione) - CAMMARATA (AG)

RILIEVO GEOMORFOLOGICO DELL'AREA DELL'INVASO *su prescrizione del Servizio Nazionale Dighe, al fine di definire l'entità e gli spessori dei terreni effettivamente interessati da fenomeni di instabilità.*

Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano nell'espletamento della fase preliminare della CONSULENZA GEOTECNICA (il prosieguo delle indagini geotecniche non è avvenuto a causa della mancanza del relativo finanziamento).

- Anno 2003

CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO

PROGETTO “OPERE COMPLEMENTARI DIGA GARCIA - SIC 22 - AGGIORNAMENTO PROGETTUALE 2003” – Ufficio Emerg. Idrica Reg. Siciliana

Collaboratore del Progettista, ing. G. Cusmano, già in fase di progettazione esecutiva (1997), e ulteriormente per la fase di aggiornamento tecnico ed economico del progetto (2003).

- Anno 2001 – 2002

E.S.A. (Ente di Sviluppo Agricolo)

DIGA TRINITÀ SUL FIUME DELIA - CASTELVETRANO (TP)

MISURE INCLINOMETRICHE EFFETTUATE NELL'AMBITO DEL CONTROLLO TOPOGRAFICO E GEOTECNICO DELLA DIGA E DELLE SUE SPONDE

Collaboratore dei Professionisti incaricati, ing. G. Cusmano e geom. C. Sorce, per quanto concerne le misure inclinometriche, dalla raccolta

dei dati nelle colonne inclinometriche installate nella zona della diga, all'analisi di tali dati, all'elaborazione, rappresentazione grafica e redazione dei relativi elaborati.

- Anno 2001

CONSORZIO di BONIFICA dell'ALTO e MEDIO BELICE

(ora accorpato nel Consorzio di Bonifica 2 Palermo)

DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA AMMINISTRATIVO

Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano, Direttore dei Lavori della diga di che trattasi, nelle funzioni di supporto al Collaudo (*completato*).

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA EX ART. 14 DEL REGOLAMENTO DIGHE APPROVATO CON D.P.R. 01 NOVEMBRE 1959 N° 1363

Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano, Direttore dei Lavori ed Ingegnere Responsabile della Sicurezza della diga di che trattasi, nelle funzioni di supporto al Collaudo (*in corso*).

- Anno 2000

E.S.A. (Ente Sviluppo Agricolo) - Palermo

DIGA ROSAMARINA SUL FIUME SAN LEONARDO – CACCAMO (PALERMO)

CONTROLLO TOPOGRAFICO

Collaboratore del professionista incaricato, ing. G. Cusmano, per l'impostazione del sistema di controllo, per l'interpretazione critica dei risultati delle misure eseguite dal geom. C. Sorce, per la redazione dei relativi elaborati e per i rapporti tecnici amministrativi con il personale tecnico dell'Ente Committente.

- Anno 2000

E.S.A. - Ente di Sviluppo Agricolo

DIGA ROSAMARINA SUL TORRENTE SAN LEONARDO (CACCAMO - PA)

Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano, nella qualità di ASSISTENTE GOVERNATIVO, nella redazione della Relazione Finale.

- Anno 1999 – 2000

CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO

STRALCIO DEL PROGETTO GENERALE "OPERE COMPLEMENTARI DIGA GARCIA" (SIC22) - PERIZIA MANUTENZIONE OPERE COMPLEMENTARI - LAVORI E FORNITURE

Collaboratore del Progettista e Direttore dei Lavori: ing. G. Cusmano

- Anno 1998

E.S.A. (Ente di Sviluppo Agricolo)

INVASO SAN CARLO SUI TORRENTI VALENTINO E LANDRO ED OPERE CONNESSE

Progettazione di massima: Prof. Ing. R. Quignones, Ing. G. Sallusto.

Collaboratore dei Consulenti Geotecnici: ing. G. Speciale, ing. S. Di Maio, ing. G. Cusmano

- Anno 1998

E.S.A. (Ente di Sviluppo Agricolo)

INVASO SUL TORRENTE TAMBURELLO ED OPERE CONNESSE

Progettazione di massima: Prof. Ing. R. Quignones, Ing. G. Sallusto.

Collaboratore dei Consulenti geotecnici: ing. G. Speciale, ing. S. Di Maio, ing. G. Cusmano

- Anno 1997

CONSORZIO di BONIFICA dell'ALTO e MEDIO BELICE

(ora accorpato nel Consorzio di Bonifica 2 Palermo)

PROGETTO "OPERE COMPLEMENTARI DIGA GARCIA - SIC 22" -
Ministero dei Lavori Pubblici - QUADRO COMUNITARIO DI SOSTEGNO
PROGRAMMA 1994 - 1999 - SOTTOPROGRAMMA 1 - MISURA 7

Collaboratore del Progettista, ing. Gianni Cusmano, per la fase di impostazione del progetto, il coordinamento del gruppo di progettazione, la fase di elaborazione tecnica e computistica, la redazione dei relativi elaborati, il successivo iter procedurale per l'ottenimento dei relativi pareri tecnici di autorizzazione e del relativo finanziamento.

- Anno 1997

CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO

DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO

LAVORI DI INDAGINI GEOTECNICHE IN SITO ED IN LABORATORIO IN
CORRISPONDENZA DEL NUCLEO DELLA DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE
SINISTRO

Collaboratore del Direttore dei Lavori, ing. Gianni Cusmano.

- Dall'Anno 1995 fino all'Anno 1997

**CONSORZIO di BONIFICA delle VALLI del PLATANI e
TUMARRANO**

(ora accorpato nel Consorzio di Bonifica 3 Agrigento)

DIGA DI CANNAMASCA (in corso di costruzione) - CAMMARATA (AG)

CONSULENZA GEOTECNICA E DIREZIONE DEL LABORATORIO
GEOTECNICO DI CANTIERE

Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano nell'espletamento della Consulenza
Geotecnica e della Direzione del laboratorio di cantiere.

Collaborazione professionale durante lo svolgimento delle visite di vigilanza
del SND.

- Dall'Anno 1995 fino all'Anno 1997

**CONSORZIO di BONIFICA delle VALLI del PLATANI e
TUMARRANO**

(ora accorpato nel Consorzio di Bonifica 3 Agrigento)

DIGA DI CANNAMASCA

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA AMMINISTRATIVO

Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano, Consulente Geotecnico e Direttore
del Laboratorio di Cantiere della diga di che trattasi, nelle funzioni di
supporto al Collaudo (fino alla data di interruzione dei lavori).

COLLAUDO IN CORSO D'OPERA EX ART. 14 DEL REGOLAMENTO DIGHE
APPROVATO CON D.P.R. 01 NOVEMBRE 1959 N° 1363

Collaboratore dell'ing. Gianni Cusmano, Consulente Geotecnico e Direttore
del Laboratorio di Cantiere della diga di che trattasi, nelle funzioni di
supporto al Collaudo (fino alla data di interruzione dei lavori).

- Anno 1996

CONSORZIO di BONIFICA dell'ALTO e MEDIO BELICE

(ora accorpato nel Consorzio di Bonifica 2 Palermo)

DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO

RACCOLTA, RIORDINO, ELABORAZIONE CRITICA DEI RISULTATI DELLE
MISURE EFFETTUATE CON LA STRUMENTAZIONE GEOTECNICA DELLA
DIGA GARCIA (Incarico conferito, al prof. ing. R. Jappelli, all'ing. F.

Bigalli e all'ing. G. Cusmano, con nota consortile n° 2763 del 08/10/1994 e Delibera n° 478 del 19/05/1995. Delibera di approvazione della Convenzione n° 506 del 14/06/1995).

Collaboratore della terna di professionisti per quanto concerne la raccolta, il riordino, l'elaborazione, la rappresentazione grafica dei dati raccolti negli anni con la strumentazione geotecnica, con la redazione degli elaborati tecnici.

(cfr. **CLASSE IX**, Categoria g - art. 14, Legge 2 Marzo 1949 n° 143 e s.m.i.)
CATEGORIA C - Gallerie, Opere Sotterranee, Fondazioni Speciali (Geotecnica)

- Agosto 2015
SOLARWIND 2
PROGETTAZIONE DEFINITIVA DI UN IMPIANTO EOLICO SITO IN AGRO DI SICULIANA (AG)
Consulente Geotecnico

- Anno 2010
GENERALE IMPIANTI S.R.L.
VERIFICHE GEOTECNICHE DI STABILITÀ NELL'AMBITO DELLE OPERAZIONI DI RICOLMO DELLA CAVA BILLIEMI (PALERMO - CONTRADA BELLOLAMPO - COSTA CASTELLANA)
Consulente Geotecnico

- Anno 2006 - 2012
COMUNE di PALERMO
LAVORI DI "COMPLETAMENTO DELLE VIE AMMIRAGLIO CAGNI E G. SPATA E SISTEMAZIONE A PARCHEGGIO DELLE AREE LIMITROFE ALLA REALIZZANDA SCUOLA"
Consulente Geotecnico alla progettazione

- Anno 2006 - 2012
COMUNE di PALERMO
LAVORI DI "PROLUNGAMENTO DI VIA DEL LEONE"
Consulente Geotecnico alla progettazione

- Anno 2006 - 2007
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
DIGA FANACO SUL FIUME PLATANI
Incarico di PROGETTAZIONE, CONSULENZA GEOTECNICA alla progettazione e DIREZIONE LAVORI afferente l'intervento di "SISTEMAZIONE DEL FRONTE ROCCIOSO IN SPONDA DESTRA A VALLE DELLA DIGA FANACO"

- Anno 2003
PROF. ROMEO (COMMITTENTE PRIVATO)
INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA - CONSOLIDAMENTO GEOTECNICO - STRUTTURALE - DI UN EDIFICIO SITO IN VIA CANNOLICCHIO N° 9 - CHIUSA DI MALVICA - MONREALE (PA)
Collaboratore del Progettista, Direttore dei Lavori, Consulente Geotecnico alla progettazione ed in corso d'opera: ing. Gianni Cusmano

- Anno 2000
ENEL - Compartimento di PALERMO
STUDIO GEOTECNICO DI STABILITÀ DEL PENDIO RELATIVO AI LAVORI DI SCAVO IN LOCALITÀ VIA 38N FONDO FUCILE DI MESSINA PRESSO IL SOSTEGNO N. 62 DELL'ELETTRODOTTO 150 KV SORGENTE - SAN COSIMO IN TERRITORIO DEL COMUNE DI MESSINA
Collaboratore del Consulente Geotecnico: ing. G. Cusmano
 - Anno 1999 – 2000
COMUNE di SANTO STEFANO di QUISQUINA (AG)
PROGETTO DELLE FONDAZIONI PER LA COSTRUZIONE DELLA CHIESA PARROCCHIALE "MARIA SS. DEL CARMELO" IN S. STEFANO QUISQUINA (AG)
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano
 - Anno 1996
PROVINCIA REGIONALE di PALERMO (Ente finanziatore: Cassa del Mezzogiorno)
STRADA A SCORRIMENTO VELOCE PALERMO – SCIACCA
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione ed in corso d'opera: ing. G. Cusmano
- 3) DISCARICHE per RIFIUTI non PERICOLOSI**
- Febbraio 2014
SO.GE.I.R. S.p.A. – Comune di Sciacca
DISCARICA ATO AG1 PER RIFIUTI NON PERICOLOSI DI SCIACCA – C.DA SARACENO/SALINELLA – AUMENTO VOLUMETRICO DEL SISTEMA V3/V4
Consulenza Geotecnica a supporto del Consulente Geologo, dott. geol. Gian Vito Graziano
 - Giugno – Luglio 2013
A.M.I.A. S.p.A. in fallimento - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
VERIFICA GEOTECNICA DELL'AMPLIAMENTO RELATIVO ALLA ZONA "VALLONE" FRONTE INSERRA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO
Consulente Geotecnico
 - Ottobre/Dicembre 2012 – Novembre/Dicembre 2013
UFFICIO del COMMISSARIO DELEGATO dell'EMERGENZA RIFIUTI della REGIONE SICILIANA
INCARICO PROFESSIONALE PER L' "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA V^a VASCA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN'UNGHIA DI STABILIZZAZIONE AL PIEDE"
Progettista e Consulente Geotecnico alla Progettazione
 - Anno 2011 – 2012
A.M.I.A. S.p.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
STUDIO GEOTECNICO A SUPPORTO DELL'ADEGUAMENTO DEL PROGETTO DEFINITIVO DELLA DISCARICA DENOMINATA VI^a VASCA (EX DISCARICA 2B), DA ADIBIRE A DISCARICA PER RIFIUTI NON PERICOLOSI, PRESSO LA PIATTAFORMA IMPIANTISTICA DI PALERMO – BELLOLAMPO, S.P. N° 1 KM 4 – 0,900
Consulente Geotecnico alla Progettazione Definitiva

- Anno 2011
A.M.I.A. S.p.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
INCARICO SPECIALISTICO PER LE VERIFICHE DI STABILITÀ ED IL MONITORAGGIO GEOTECNICO IN CONTINUO A SUPPORTO DELLE ATTIVITÀ DI ABBANCAMENTO DEI RIFIUTI NELLA V^a VASCA E NELLA SUA IMPLEMENTAZIONE (SELLA FRA 4^a E 5^a) DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO (PA)
Consulente Geotecnico
- Dal Dicembre 2010 ad oggi (fino al Dicembre 2014)
A.M.I.A. S.p.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
CONTROLLO GEOTECNICO DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO
Consulente Geotecnico
- Anno 2006
A.M.I.A. S.p.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
AGGIORNAMENTO DEL PIANO DI GESTIONE DELLA 4^a VASCA DELLA DISCARICA PER R.U. IN LOCALITÀ BELLOLAMPO - PALERMO
Progettista: Prof. Ing. Gaspare Viviani
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano
- Anno 2003
A.M.I.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
ADEGUAMENTO DEL PIANO DI GESTIONE DELLA DISCARICA DI 1^a CATEGORIA PER R.S.U. IN LOCALITÀ BELLOLAMPO
Progettista: Prof. Ing. Gaspare Viviani
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano
- Anno 2001 – 2002
A.M.I.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
OPERE CIVILI DI INFRASTRUTTURAZIONE DELL'AREA DI BELLOLAMPO DESTINATA ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI – 1° STRALCIO ESECUTIVO
Progettista: Ing. Francesco Rampolla
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano
- Anno 2001
A.M.I.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
OPERE CIVILI DI INFRASTRUTTURAZIONE DELL'AREA DI BELLOLAMPO DESTINATA ALLO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI – PROGETTO GENERALE
Progettista: Ing. Francesco Rampolla
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano
- Anno 1999 – 2000
A.M.I.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
CONSULENZA GEOTECNICA AL PROGETTO ESECUTIVO DELLE OPERE DI IMPLEMENTAZIONE DELLA CAPACITÀ DELLA 3^a VASCA DELLA DISCARICA DI 1^a CATEGORIA PER R.S.U. IN LOCALITÀ BELLOLAMPO – PALERMO
Progettista: Prof. Ing. Gaspare Viviani
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano

- Anno 1999 e a seguire
A.M.I.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
CONTROLLO GEOTECNICO E TOPOGRAFICO DELLA DISCARICA, SIA NELLA PARTE BONIFICATA CHE IN QUELLA ESAURITA (VASCA 1 E VASCA 2)
Collaboratore del professionista incaricato: ing. G. Cusmano

 - Anno 1996 – 1997
A.M.I.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
VERIFICA GEOTECNICA DI STABILITÀ DEI FRONTI E DEL CORPO DELL'ATTUALE DISCARICA DI BELLOLAMPO IN PALERMO (1^a E 2^a VASCA) NEI TERMINI DI CUI ALL'APPUNTATA VARIANTE ALL'ORIGINARIO PIANO DI GESTIONE
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano

 - Dicembre 1995
A.M.I.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo
PIANO DI BONIFICA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO – PIANO DELLA STRUMENTAZIONE GEOTECNICA
Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione: ing. G. Cusmano
- 4) ATTIVITA' PROFESSIONALE in MATERIA di TUTELA della SALUTE e della SICUREZZA nei LUOGHI di LAVORO**
- Novembre/Dicembre 2013
UFFICIO del COMMISSARIO DELEGATO dell'EMERGENZA RIFIUTI della REGIONE SICILIANA
INCARICO PROFESSIONALE PER L' *"INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA V^a VASCA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN'UNGHIA DI STABILIZZAZIONE AL PIEDE"*
Coordinatore della Sicurezza in Fase di Progettazione

 - Dall'Anno 2012 ad oggi – incarico in corso
A.N.A.S. S.p.A. - Azienda Nazionale Autonoma delle Strade
"LAVORI DI AMMODERNAMENTO E SISTEMAZIONE DEL TRATTO COMPRESO TRA IL KM 32+000 E 38+700 – LOTTO B4B" relativamente alla "S.S. 117 "CENTRALE SICULA" – ITINERARIO NORD/SUD "S. STEFANO DI CAMASTRA – GELA".
Incarico di COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

 - Anno 2008
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
DIGA DI GARCIA SUL F. BELICE SINISTRO
REDAZIONE E PRESENTAZIONE DELL'ESTRATTO DEL DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (D.V.R.), AI SENSI DELL'ART. 4 DEL D.LVO 626/94.
Professionista Incaricato della redazione e presentazione dell'Estratto

 - Anno 2002
UNIVERSITA' degli STUDI di PALERMO
LAVORI DI COPERTURA DELLA PISCINA SCOPERTA A PARCO D'ORLEANS
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ai sensi del D. Lgs. 494/96

- Anno 2001
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
LAVORI DI RIPRISTINO ED AMMODERNAMENTO DELLA RETE LINGUA
UBICATA NEL COMPRESORIO MALVELLO PIZZILLO - 1° STRALCIO
Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'esecuzione
sensi del D. Lgs. 494/96

- 5) **CONSULENZE TECNICHE nell'ambito di PROCEDIMENTI GIUDIZIARI CIVILI e PENALI**

- Anno 2015
PROCURA delle REPUBBLICA del TRIBUNALE di TERMINI IMERESE
CONSULENZA TECNICA NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO
2770/2013 R.G.N.R. MOD. 44
Consulente Tecnico della Procura

- Anno 2014
PROCURA delle REPUBBLICA del TRIBUNALE di TERMINI IMERESE
CONSULENZA TECNICA NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO
R.G. 2540/2014
Consulente Tecnico della Procura

- Anno 2014
PROCURA delle REPUBBLICA del TRIBUNALE di TERMINI IMERESE
CONSULENZA TECNICA NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO
R.G. 3195+3197/2012
Consulente Tecnico della Procura

- Anno 2014
PROCURA delle REPUBBLICA del TRIBUNALE di TERMINI IMERESE
CONSULENZA TECNICA NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO R.G.
05/2014
Consulente Tecnico della Procura

- Anno 2013
CORTE di APPELLO di PALERMO - Sezione I^a Civile
CONSULENZA TECNICA DI UFFICIO NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO
CIVILE R.G. 2032/12
Consulente Tecnico di Ufficio

- Anno 2013
CORTE di APPELLO di PALERMO - Sezione I^a Civile
CONSULENZA TECNICA DI UFFICIO NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO
CIVILE R.G. 2033/12
Consulente Tecnico di Ufficio

- Anno 2012
GRUPPO MEZZACORONA
CONSULENZA TECNICA DI PARTE RELATIVA DANNI OCCORSI
ALL'AZIENDA "GRUPPO MEZZACORONA" NEI SUOI IMPIANTI SITI

PRESSO "VILLA ALBIUS" – CONTRADA TORRE VECCHIA – STATALE 115,
KM 287 – ACATE (RG) – 97011
Consulente Tecnico di Parte

- Anno 2011 – 2012

TRIBUNALE di PALERMO – III^a Sezione Civile

CONSULENZA TECNICA DI UFFICIO NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO
CIVILE R.G. 6606/09

Consulente Tecnico di Ufficio

- Anno 2004

TRIBUNALE di AGRIGENTO - Sezione Penale

CONSULENZA TECNICA DI PARTE RELATIVA ALL'OSPEDALE DI
AGRIGENTO AFFERENTE ALLA COMUNICAZIONE NOTIZIA DI REATO EX
ART. 347 C.P.P.

Consulente Tecnico di Parte

- Anno 2004

CORTE di APPELLO di PALERMO - Sezione I^a Civile

CONSULENZA TECNICA DI PARTE, PER CONTO DELL'IMPRESA
GEOSONDA S.P.A., RELATIVA AL PROCEDIMENTO N° 9411/99 R.G.

Coadiutore Ufficiale del Consulente Tecnico di Parte: ing. G. Cusmano

- Anno 2003 – 2004 – 2005

CORTE di APPELLO di PALERMO - Sezione III^a Civile

CONSULENZA TECNICA DI PARTE, PER CONTO DEL PROF. LUCIANO
CARUSO, RELATIVA AL PROCEDIMENTO N° 599/02 R.G. ISCRITTA IN
SEDE DI APPELLO

Coadiutore Ufficiale del Consulente Tecnico di Parte: ing. G. Cusmano

- Anno 2003

TRIBUNALE di TERMINI IMERESE - Ufficio del G.I.P.

CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO, DISPOSTA CON PROVVEDIMENTO DEL
G.I.P., RELATIVA AL PROCEDIMENTO PENALE N° 2489/02 R.G.N.R.,
AFFERENTE IL RISCHIO DI CROLLO DI UN MURO IN LOCALITÀ VICARI

Consulente Tecnico d'Ufficio

- Anno 2001

TRIBUNALE di TERMINI IMERESE - Sezione Civile

PROCEDIMENTO CIVILE N° 133/97 - A.T.I. CONSORZIO NAZIONALE COOP.
"CIRO MENOTTI" E D.S. COSTRUZIONI CONTRO COMUNE DI CEFALÙ – PA
CONSULENZA TECNICA INTEGRATIVA NELL'AMBITO DELLA
CONSULENZA TECNICA DI UFFICIO REDATTA DAL C.T.U., ing. G.
Vitello, inerente la "Riserva n° 19" deformazioni del manto stradale
comprese tra la Caserma dei Carabinieri e l'eliporto e nella strada di
accesso al Cimitero - Consulente Tecnico d'Ufficio

- Anno 2000 – 2002 – 2004

TRIBUNALE di PALERMO - Sezione I^a Civile

CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO, DISPOSTA CON PROVVEDIMENTO DEL G.I.,
RELATIVA AL PROCEDIMENTO N° 6802/R/97 FRA GIUDICI CASALI
COSTRUZIONI S.P.A. E COMUNE DI PALERMO

Ausiliario dei Consulenti Tecnici d'Ufficio: prof. ing. Gerlando Barresi e ing.
G. Cusmano

- Anno 2000
TRIBUNALE di TERMINI IMERESE - Ufficio del G.I.P.
CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO, DISPOSTA CON PROVVEDIMENTO DEL G.I.P., RELATIVA AL PROCEDIMENTO N° 566/99 R.P.M. E N° 548/99 R.G.I.P., AFFERENTE UN MOVIMENTO FRANOSO IN LOCALITÀ COLLESANO
Consulenti Tecnici d'Ufficio: ing. Alphonso Cusmano e dott. geol. L. Veronese

- Anno 2000
TRIBUNALE di TERMINI IMERESE - Ufficio del G.I.P.
CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO, DISPOSTA CON PROVVEDIMENTO DEL G.I.P., RELATIVA AL PROCEDIMENTO N° 455/99 R.P.M. E N° 523/99 R.G.I.P., AFFERENTE LA DISCARICA DI TRABIA (PA)
Ausiliario dei Consulenti Tecnici d'Ufficio: prof. ing. Viviani, ing. G. Cusmano e geol. Veronese

- Anno 1999 – 2000
TRIBUNALE di PALERMO - Ufficio del G.I.P.
CONSULENZA TECNICA DI PARTE, PER CONTO DELL'ENEL S.P.A., DISPOSTA CON PROVVEDIMENTO DEL G.I.P., RELATIVA AL PROCEDIMENTO N° 3999/93 R.G.
Consulente Tecnico di parte civile ENEL

- Anno 1999
TRIBUNALE di PALERMO - Sezione II^a Civile
CONSULENZA TECNICA DI PARTE, PER CONTO DI M. L. E L. L., RELATIVA AL PROCEDIMENTO N° 3288/97 R.G. - CAUSA CIVILE L. G. c/ M. L. E L. L. E V.
Consulente Tecnico di parte Marsala L.

- Anno 1998
TRIBUNALE di TERMINI IMERESE - Ufficio del G.I.P.
CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO, DISPOSTA CON PROVVEDIMENTO DEL G.I.P., RELATIVA AL PROCEDIMENTO N° 531/97 R.G.I.P.
Ausiliario dei Consulenti Tecnici d'Ufficio: prof. ing. U. Tomasicchio e ing. G. Cusmano

- Anno 1998
PRETURA CIRCONDARIALE di PALERMO – Sezione III^a Civile
Ruolo Generale Affari Civili n° 5790/92
CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO NELLA CAUSA FRA ING. N. CONTRO ASSESSORATO TERRITORIO E AMBIENTE
Ausiliario del Consulente Tecnico d'Ufficio, ing. G. Cusmano

- Anno 1996 – 1997
PRETURA CIRCONDARIALE di MONREALE
CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO NELLA CAUSA CIVILE G./A. CONTRO M.
Ausiliario del Consulente Tecnico d'Ufficio, ing. G. Cusmano

- Anno 1995
CORTE di APPELLO di PALERMO - SEZIONE I^a CIVILE
CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO NELLA CAUSA CIVILE FRA

CEMENTERIE SICILIANE S.P.A. E COMUNE DI PORTO EMPEDOCLE E
COOP. EDIL. "ACQUARIO" A R.L. N. 973/92 RUOLO GENERALE AFFARI
CIVILI

Ausiliario del Consulente Tecnico d'Ufficio, ing. G. Cusmano

- Anno 1995

CORTE di APPELLO di PALERMO - SEZIONE I^a CIVILE

CONSULENZA TECNICA D'UFFICIO NELLA CAUSA CIVILE FRA LE CEMENTERIE
SICILIANE S.P.A. E COMUNE DI PORTO EMPEDOCLE E COOP. EDIL.
"HABITAT" A R.L. - N.972/92 RUOLO GENERALE AFFARI CIVILI

Ausiliario del Consulente Tecnico d'Ufficio, ing. G. Cusmano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 06 Ottobre 2015
Docente nel "CORSO DI FORMAZIONE PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI AI SENSI DELL'ALL. XIV DEL D. LGS. 81/08 E S.M.I.", tenuto dall'Ordine degli Architetti della Provincia di Palermo, relativamente al "*Piano di Sicurezza per un lavoro stradale*" (4 ore)
- 11 Dicembre 2014
Seminario riguardante "APPLICAZIONE DEL D. LGS. 81/08 NELLE ATTIVITÀ DI SPETTACOLO E FIERE", tenuto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria di Palermo
- Dal 12 Dicembre 2013 al 18 Gennaio 2014
"CORSO DI AGGIORNAMENTO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI AI SENSI DELL'ALL. XIV DEL D. LGS. 81/08 E S.M.I.", tenuto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
- 08 Novembre 2013
Seminario riguardante "DIRETTIVA MACCHINE E SICUREZZA IN CANTIERE", tenuto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria di Palermo
- 06 ÷ 07 Ottobre 2013
Conferenza riguardante "VAJONT 2013 – DISCUSSIONE ED ANALISI A 50 ANNI DALLA GRANDE FRANA" ed Escursione sui luoghi della frana, tenuti a Longarone (Belluno).
- 30 Settembre 2013
Convegno riguardante "D. LGS. 81/08 TESTO UNICO SULLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO: LA PAROLA AL LEGISLATORE", tenuto presso la Sala Gialla di Palazzo dei Normanni – Palermo, ed avente come Relatore il Procuratore Generale Raffaele Guariniello.
- 30 Novembre 2012
Convegno Nazionale riguardante "LE ULTIME NOVITÀ IN MATERIA DI SICUREZZA E SALUTE – ACCORDI FORMAZIONE – QUALIFICAZIONE DEI FORMATORI – DVR STANDARDIZZATO – LAVORI SULLE COPERTURE", tenuto dall'ANIS presso la Sala Convegni dell'Addaura Hotel – Mondello – Palermo.

- 18 Maggio 2012
Seminario Tecnico riguardante “PROGETTARE INTERVENTI DI INGEGNERIA GEOTECNICA AMBIENTALE ALLA LUCE DELLE NTC”, tenuto presso la Sala Convegni dell’Addaura Hotel – Mondello – Palermo.
- Gennaio/Febbraio 2012
Articolo/Memoria Tecnica “*La Diga Garcia sul Fiume Belice. Una storia iniziata nel 1948*”, pubblicato sulla Rivista Internazionale “*l’Acqua*”, dell’ “*Associazione Idrotecnica Italiana*”, del mese di Gennaio/Febbraio 2012. Autori: prof. ing. R. Jappelli, ing. G. Cusmano ed ing. G. Madoni.
Collaborazione per la fase attinente la raccolta, riordino ed elaborazione dati afferenti le misure eseguite con la strumentazione geotecnica
- 18 Marzo 2011
Seminario di approfondimento tecnico/normativo afferente “IL FUTURO DELLA DISCARICA E LE DISCARICHE DEL FUTURO”, tenuto da C.A.D.A. di Filippo Giglio & C. s.n.c. a Menfi.
- 09 Febbraio 2011
Nota prot. DG/05/Ris. 2011, del MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI – DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE – DIREZIONE GENERALE PER LE DIGHE ED INFRASTRUTTURE IDRICHE ED ELETTRICHE, con la quale comunicano che lo scrivente è risultato **1° (primo) nella graduatoria provvisoria** (relativamente alla sede di Roma) a conclusione della valutazione dei titoli nel bando avente come oggetto “*OPCM n° 3872 del 23/04/2010, art. 3, comma 5 – SELEZIONE DI COLLABORATORI ESTERNI PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI SUPPORTO TECNICO ALLA STRUTTURA DEL COMMISSARIO DELEGATO PER LA MESSA IN SICUREZZA DI GRANDI DIGHE E PER L’ATTIVITÀ DI ISTRUTTORIA TECNICA A SUPPORTO DELLA DIREZIONE GENERALE PER LE DIGHE*”.
Successivamente, a seguito del colloquio, lo scrivente (sempre relativamente alla sede di Roma) è risultato 2° (secondo) per 0,50 punti.
- 29 Giugno 2010
Iscrizione all’ “ALBO DEI CONSULENTI TECNICI (NATURA CIVILE) DEL TRIBUNALE DI PALERMO”, di cui alla nota di comunicazione di avvenuta iscrizione della Presidenza del Tribunale di Palermo prot. 64/2010.
- 28 Giugno 2010
Iscrizione all’ “ALBO DEI PERITI (NATURA PENALE) DEL TRIBUNALE DI PALERMO”, di cui alla nota di comunicazione di avvenuta iscrizione della Presidenza del Tribunale di Palermo prot. 22/2010.
- Dal 15 Giugno 2009 al 27 Giugno 2009, con superamento di esami finali il 04 Luglio 2009
“CORSO DI AGGIORNAMENTO PER RSPP – RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE – MODULO C”, tenuto dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- 05 Giugno 2009
Convegno riguardante la “PROGETTAZIONE DEGLI INTERVENTI DI JET-GROUTING IN AMBIENTE URBANO”, tenuto presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo.

- 18 Febbraio 2009
Abilitazione n° PA05248I00919 del Ministero dell'Interno, per il Rilascio della Certificazione Antincendio.
- Dal 12 Gennaio 2009 al 02 Febbraio 2009, con superamento di esami finali il 07 Febbraio 2009
"CORSO DI AGGIORNAMENTO PER COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE DEI LAVORI AI SENSI DELL'ALL. XIV DEL D. LGS. 81/08", tenuto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- 12 ÷ 13 Aprile 2007
Convegno riguardante "PROBLEMI STRUTTURALI NELL'INGEGNERIA DELLE DIGHE", tenuto dal Comitato Nazionale Italiano Grandi Dighe (ITCOLD), a Roma, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza".
- 11 Marzo 2006
Convegno riguardante "NORMATIVA REGIONALE IN MATERIA DI ACQUE E SUOLO IN SICILIA", tenuto dall'Associazione Idrotecnica Italiana ad Enna, presso l'Auditorium Università degli Studi Kore, Cittadella Universitaria (Enna).
- 30 Maggio 2005
Giornata di Studio riguardante "ASPETTI GEOTECNICI DELLA PROGETTAZIONE IN ZONA SISMICA", tenuto dall'A.G.I. - Associazione Geotecnica Italiana presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania.
- 22 ÷ 24 Settembre 2004
XXII Convegno Nazionale di Geotecnica (Palermo) riguardante "VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI DI SICUREZZA E ADEGUAMENTO DELLE OPERE ESISTENTI".
- 24 Settembre 2003
Certificazione dell'ing. Angelica Catalano, in qualità di dirigente del REGISTRO ITALIANO DIGHE (ex SERVIZIO NAZIONALE DIGHE) - Presidenza del Consiglio dei Ministri - relativamente all'attività professionale svolta nell'ambito della Costruzione, Manutenzione, Vigilanza ed Esercizio delle Dighe.
- 15 Aprile 2003
Convegno riguardante "ESERCIZIO E MANUTENZIONE DELLE DIGHE", tenuto dal Comitato Nazionale Italiano Grandi Dighe (ITCOLD), con la collaborazione del Servizio Nazionale Dighe (SND), a Roma, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università "La Sapienza".
- 12 Dicembre 2002
Corso n° 48/2002 riguardante "ADDETTO ANTINCENDIO", tenuto dal Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile - Comando Provinciale Vigili del Fuoco - Ministero dell'Interno, presso la Generale Impianti - Cava Billiemi (PA).

- 13 Novembre 2002
Seminario riguardante “LE RECENTI ED INNOVATIVE TECNOLOGIE PER IL RISANAMENTO ED IL RINFORZO STRUTTURALE IN FIBRA DI CARBONIO DELLE STRUTTURE IN MURATURA E IN CEMENTO ARMATO”, tenuto dall’Ordine degli Architetti della provincia di Palermo (con la collaborazione della Sika Italia), presso il SanPaolo Palace Hotel (PA).
- Dal 23 al 25 Marzo 2000
Corso Base riguardante “NORME UNI EN ISO 9000”, tenuto dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.
- Dal 12 al 13 Maggio 2000
Seminario riguardante “PROBLEMI DI ESERCIZIO DEGLI SBARRAMENTI (DIGHE)”, tenuto dal Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe (ITCOLD), presso il Consorzio di Bonifica del Ravennate (Emilia Romagna – Impianto della Diga di Ridracoli).
- 04 Giugno 1999
Convegno Nazionale riguardante “IL RICICLAGGIO DEI RIFIUTI INERTI IN EDILIZIA - SALVAGUARDARE L’AMBIENTE RIDUCENDO LA QUANTITÀ DI RIFIUTI E QUELLA DEL MATERIALE CAVATO”, tenuto a Palermo.
- Dal 17 Maggio al 26/07/1999
Corso di Formazione riguardante “SICUREZZA DEI CANTIERI TEMPORANEI O MOBILI DISPOSTO DALL’ART. 10 DEL D. LGS. 494/96”, tenuto dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo presso l’Aula Magna della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo.
- 22 ÷ 25 Settembre 1999
XX Convegno Nazionale di Geotecnica (Parma) riguardante “SVILUPPI NELL’ESECUZIONE E NELL’IMPIEGO DELLE INDAGINI GEOTECNICHE”.
- 22 Maggio 1998
Giornata di Studio sul tema “PROGRAMMI DI REALIZZAZIONE DI NUOVE DIGHE IN ITALIA E PREVISIONI DI INTERVENTI RILEVANTI SU QUELLE ESISTENTI”, organizzata dal Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe (ITCOLD), a Roma.
- 14 Dicembre 1996
Convegno riguardante “LA PROGETTAZIONE GEOTECNICA DELLE FONDAZIONI, DELLE OPERE DI SOSTEGNO E DEI PENDII”, tenuto dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo.
- 12 Ottobre 1995
Corso riguardante “ASPETTI GEOTECNICI RELATIVI ALLA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E CONTROLLO DELLE DISCARICHE CONTROLLATE”, tenuto presso il CISM (Udine).
- 27 Febbraio 1995
ISCRIZIONE ALL’ALBO PROFESSIONALE DELL’ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Palermo al n° 5248.

- Seconda sessione dell'Anno 1994
ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE, conseguita presso l'Ateneo dell'Università degli Studi di Palermo.
- 19 Luglio 1994
LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE SEZIONE IDRAULICA ORIENTAMENTO GEOTECNICO, conseguita con la votazione di 101/110, presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.
TESI DI LAUREA riguardante "MISURE GEOTECNICHE DI CONTROLLO E PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE" relative alle grandi opere ed interventi dell'ingegneria civile (*dighe di materiali sciolti e di calcestruzzo*, frane, gallerie, opere di interesse artistico - monumentale, pali e tiranti).

*CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI (PROFESSIONALI)*

Esperienza pratica acquisita nel periodo antecedente la laurea in accompagnamento dell'ing. Gianni Cusmano in numerosi cantieri.

Attività di studio svolta in contemporanea a numerose esperienze cantieristiche di vario genere (Ingegneria Geotecnica, Dighe, Strumentazione geotecnica, Costruzioni stradali, Discariche controllate per rifiuti non pericolosi, Strutture stradali, Edifici civili, Consolidamenti geotecnici, Costruzioni idrauliche), nonché nel settore della Sicurezza nei luoghi di lavoro (ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.).

Impostazione e gestione tecnico - amministrativa degli incarichi svolti, dalla fase di acquisizione del lavoro fino alla fase del pagamento, con continuo interscambio con tutti gli Uffici Pubblici per i quali sono stati svolti gli incarichi professionali riportati a seguire.

Gestione avanzata, di tipo amministrativo e legale, di studio professionale nel settore dei lavori pubblici e privati, con particolare riferimento alle normative procedurali, amministrative e tecniche.

Notevole esperienza nel settore delle Consulenze tecniche giudiziarie (civili e penali).

Notevole esperienza acquisita nel campo delle Dighe, per quanto concerne l'attività di controllo e gestione, sia dal punto di vista impiantistico che dal punto di vista strumentale/normativo.

- Esperienza acquisita nel campo delle Dighe, per quanto concerne l'attivazione e la gestione delle fasi di *Preallerta* e *Vigilanza Rinforzata*, così come previsto dalla Circolare n° DSTN/2/7019 del 19 Marzo 1996, avente come oggetto "*Disposizioni inerenti l'attività di protezione civile nell'ambito dei bacini in cui siano presenti dighe*".

*CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI*

Nell'ambito della propria attività professionale lo scrivente sfrutta le personali spiccate capacità relazionali e comunicative al fine di promuovere la propria professione, presentare la propria attività, mantenere i rapporti già in essere ed ampliarli, nonché coordinare le varie figure tecnico/amministrative/esecutive ed, infine, procedere con l'esecuzione ed il compimento dei vari incarichi professionali. Ciò in quanto, spesso, l'interlocutore possiede conoscenze molto eterogenee ed afferenti svariati settori sia tecnici che socio/culturali e, pertanto, l'approccio dello scrivente necessita un costante adattamento alla diverse condizioni che giornalmente, nella loro varietà, si presentano.

ING. ALPHONSO CUSMANO

*CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE*

Il coinvolgimento di svariate figure interdisciplinari, sia tecniche che amministrative/burocratiche, principalmente pubbliche, ma anche private, comporta, da parte dello scrivente, una continua ed intensa attività di tipo organizzativo, finalizzata allo sviluppo temporale, in parallelo, delle varie fasi di lavoro – esame – controllo – vigilanza – etc., per permettere il raccordo di tutti gli elementi che contribuiscono al fattivo esito dell'attività di che trattasi.

*CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE (INFORMATICHE)
con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, etc.*

Utilizzo professionale, **a livello avanzato**, per quanto concerne:
Sistemi operativi Windows (XP, Vista, Windows 7, Windows 10).
Programmi Office (sia nella versione XP e che nella versione Vista). In particolare, utilizzo avanzato di Word ed Excel.
Programmi di disegno Autocad (da Autocad LT 2000 fino alla Versione 2013) e ProgeCad.
Programma Adobe Acrobat XI Standard, di scrittura, compilazione, editazione, modifica, documenti in versione pdf. Utilizzo avanzato.
Notevole capacità di rapido apprendimento all'utilizzo di programmi tecnici software di qualsiasi genere.
Accesso, navigazione ed utilizzo di Internet a livello avanzato.
Programmi di calcolo afferenti il settore dell'ingegneria geotecnica, verifica geotecnica di opere di natura geotecnica (pali di fondazioni, fondazioni superficiali, terre rinforzate, tiranti, micropali, jet - grouting, di stabilità di pendii e di discariche, etc.).
Programmi specifici di elaborazioni dati relativi a strumentazione geotecnica (inclinometri, assestimetri, piezometri, celle di pressione totale, fessurimetri, etc.), anche di propria realizzazione.
Programmi e software personale afferente la Sicurezza nei cantieri ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i..
Impostazione e gestione di banche dati informatiche di grandi dimensioni.
Programmi di ritocco grafico.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

PATENTI PATENTE DI GUIDA VEICOLI CATEGORIA "A" E "B"

PATENTE NAUTICA CON VALIDITÀ "ENTRO LE 12 MIGLIA"

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. n° 196 del 30 Giugno 2003.

Attesto la veridicità delle informazioni sopra riportate ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 445/2000 in particolare degli artt. 46, 47 e 76.

Palermo, 10/10/2015

ing. Alphonso Cusmano
n. 5248 Albo degli Ingegneri
PALERMO

