

**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
Iscrizione INARCASSA	604131

ESPERIENZA LAVORATIVA

A seguire si riporta l'elenco dei lavori, in gran parte riguardanti il settore dei lavori pubblici, distinguendoli genericamente nelle categorie di maggiore interesse.

- 1) GEOTECNICA ed INTERVENTI di MESSA IN SICUREZZA GEOTECNICA**
- 2) DIGHE e attività Geotecniche correlate**
- 3) ATTIVITA' PROFESSIONALE in MATERIA di TUTELA della SALUTE e della SICUREZZA nei LUOGHI di LAVORO e di SICUREZZA delle OPERE**
- 4) DISCARICHE per RIFIUTI non PERICOLOSI**
- 5) OPERE d'ACQUEDOTTO**
- 6) STRUTTURE O PARTI DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO RICHIEDENTI SPECIALE STUDIO TECNICO, IVI COMPRESSE LE STRUTTURE ANTISISMICHE**
- 7) CONSULENZE TECNICHE nell'ambito di PROCEDIMENTI GIUDIZIARI CIVILI e PENALI**
- 8) INCARICHI di VARIO GENERE**

1) GEOTECNICA ed INTERVENTI di PROTEZIONE GEOTECNICA

• **13/08/2020 (in corso)**

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE – REGIONE SICILIANA

INTERVENTO COD. 619_RG-001 - “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIA SOCRATE NELL’ABITATO DI ISPICA (RG) A SEGUITO DEL NUBIFRAGIO DEL 25 E 26 OTTOBRE 2019”, inserito nell’OCDPC 619/2019 del 05/12/2019 recante “Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, a partire dal mese di Settembre 2019, hanno interessato il territorio delle Provincie di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani – D.R.P.C. – Servizio S.11 – U.O. S.11.01 – Attività per il Superamento dell’Emergenza”.

PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO e DIRETTORE DEI LAVORI



• **10/08/2020**

TEP RENEWABLES (ITALIA) SRL

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO NEL TERRITORIO DI PALAGONIA (CT) E LENTINI (SR).

“Relazione sulla Fattibilità Tecnico/Idraulica di Realizzazione dell’Impianto” da presentare ad EGPI per le successive fasi di Progettazione e Realizzazione dell’Impianto, nel quale si metta in evidenza la Possibilità Tecnico/Economica di realizzazione dell’Impianto stesso e nel quale sia presente una stima di massima dei costi delle opere da realizzare per il superamento dell’eventuale Rischio Idraulico.

CONSULENTE SPECIALISTICO GEOTECNICO/IDRAULICO

• **Maggio 2020 - Novembre 2018**

PROTEZIONE CIVILE REGIONE SICILIANA - Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio – U.O.B. S8/03 – Attività ex O.C.D.P.C. n° 458/2017 - COMUNE di GRANITI (ME)

“INTERVENTO COD. 458_C22 – COMUNE DI GRANITI (ME) – RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE E REGIMENTAZIONE ACQUE PIOVANE E REALIZZAZIONE TRATTI DI MURO DI SOSTEGNO”.

PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO E DIRETTORE DEI LAVORI

- **Novembre 2019 – Maggio 2020**
CONSORZIO BONIFICA 2 PALERMO
“PROGETTO ESECUTIVO” relativamente agli “INTERVENTI PER L’INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI GARCIA (PA) – N° ARCH. 1377”.
Incarico di CONSULENTE SPECIALISTICO, CONSULENTE GEOTECNICO e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
- **Novembre 2019 – Aprile 2020**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“PROGETTO ESECUTIVO” relativamente alla “RIVALUTAZIONE SISMICA DELLO SBARRAMENTO DELLA DIGA FANACO E DELLE OPERE ACCESSORIE ED INTERVENTI NECESSARI AL MIGLIORAMENTO O ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA”.
Incarico di PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
- **Settembre 2019 – Marzo 2020**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“PROGETTO DEFINITIVO” relativamente alla “RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SCARICO ED IMPLEMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA DIGA LEONE”.
Incarico di PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
- **Luglio – Settembre 2019**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER I LAVORI INERENTI I PROGETTI: *SCARICHI DIGA LEONE*”.
PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO E DIRETTORE DEI LAVORI
- **Luglio – Settembre 2019**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER I LAVORI INERENTI I PROGETTI: *ALIMENTAZIONE IDROPOTABILE DEL COMUNE DI CIMINNA DALL’ACQUEDOTTO MONTESCURO EST*”.
PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO E DIRETTORE DEI LAVORI
- **Luglio – Settembre 2019**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER I LAVORI INERENTI I PROGETTI: *RADDOPPIO DEL SECONDO TRATTO DELL’ACQUEDOTTO GARCIA*”.
PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO E DIRETTORE DEI LAVORI
- **Marzo 2017**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA” relativamente alla “RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SCARICO ED IMPLEMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA DIGA LEONE”.
Incarico di PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

- **Agosto 2016**
ASSESSORATO REGIONALE dell'ENERGIA e dei SERVIZI di PUBBLICA UTILITÀ
Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
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, Consulente Geotecnico alla Progettazione, Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

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

- **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
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 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**
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 2006 – 2007**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
SISTEMAZIONE DEL FRONTE ROCCIOSO IN SPONDA DESTRA A VALLE DELLA DIGA FANACO
Incarico di PROGETTAZIONE, CONSULENZA GEOTECNICA alla progettazione e DIREZIONE LAVORI

- **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 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 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 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 QUISSQUINA (AG)
PROGETTO DELLE FONDAZIONI PER LA COSTRUZIONE DELLA CHIESA PARROCCHIALE "MARIA SS. DEL CARMELO" IN S. STEFANO QUISSQUINA (AG)
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 3ª VASCA DELLA DISCARICA DI 1ª 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 (1ª E 2ª VASCA) NEI TERMINI DI CUI ALL'APPUNTATA VARIANTE ALL'ORIGINARIO PIANO DI GESTIONE

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

• **Anno 1996**

**PROVINCIA REGIONALE di PALERMO (Cassa del Mezzogiorno)
STRADA A SCORRIMENTO VELOCE PALERMO – SCIACCA**

Collaboratore del Consulente Geotecnico alla progettazione ed in corso d'opera: 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

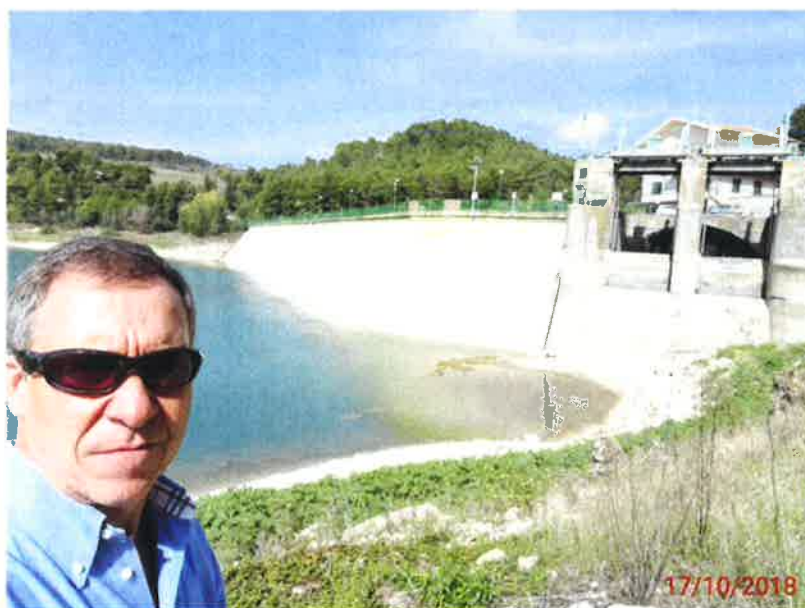
2) DIGHE e attività Geotecniche correlate

• **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 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)
- **In corso di espletamento dall'Anno 2017 (in corso)**
CONSORZIO BONIFICA 2 PALERMO
INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE DI DERIVAZIONE ED ADDUZIONE AFFERENTI LA DIGA GARCIA, AI SENSI

DEL COMMA 11 DELL'ART. 43 DEL D.L. 201/2011

- **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, AI SENSI DEL COMMA 11 DELL'ART. 43 DEL D.L. 201/2011
- **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 PIANO DEL LEONE, AI SENSI DEL COMMA 11 DELL'ART. 43 DEL D.L. 201/2011
- **Dal Dicembre 2020 ad oggi (incarico in corso)**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
AGGIORNAMENTO PROGETTO DI GESTIONE DELLA DIGA PIANO DEL LEONE E DEL PIANO OPERATIVO, AI SENSI DEL D.L. 11/05/1999, DEL D.M. 30/06/2004, E DEL D.L. 201/2011 E DELLE LINEE GUIDA DELLA REGIONE SICILIANA D.S.G. N° 01/2021
Collaborazione con il S.I.A. - Milano (Studio incaricato)
- **Dal Dicembre 2020 ad oggi (incarico in corso)**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
AGGIORNAMENTO PROGETTO DI GESTIONE DELLA DIGA FANACO E DEL PIANO OPERATIVO, AI SENSI DEL D.L. 11/05/1999, DEL D.M. 30/06/2004, E DEL D.L. 201/2011 E DELLE LINEE GUIDA DELLA REGIONE SICILIANA D.S.G. N° 01/2021
Collaborazione con il S.I.A. - Milano (Studio incaricato)
- **Aprile 2020**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“PROGETTO ESECUTIVO” relativamente alla “RIVALUTAZIONE SISMICA DELLO SBARRAMENTO DELLA DIGA FANACO E DELLE OPERE ACCESSORIE ED INTERVENTI NECESSARI AL MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA – 1° LOTTO FUNZIONALE”.
PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO, COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA
- **Aprile 2020**
CONSORZIO BONIFICA 2 PALERMO
“PROGETTO ESECUTIVO” relativamente agli “INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI GARCIA (PA) - N. ARCH. 1377”.
CONSULENTE SPECIALISTICO, CONSULENTE GEOTECNICO E COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA
- **Novembre 2019**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“PROGETTO DEFINITIVO” relativamente alla “RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SCARICO ED IMPLEMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA DIGA LEONE”.

PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA

- **Novembre 2018 (in corso)**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER I LAVORI INERENTI I PROGETTI: SCARICHI DIGA LEONE”.
PROGETTISTA, DIRETTORE DEI LAVORI, COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE

- **Marzo 2017**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA” relativamente alla “RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SCARICO ED IMPLEMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA DIGA LEONE”.
PROGETTISTA, CONSULENTE GEOTECNICO e COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICA

- **Dall'Ottobre 2010 fino al 31 Gennaio 2011**
CONSORZIO 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'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

- **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**

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
Ufficio Emerg. Idrica Reg. Siciliana
PROGETTO "OPERE COMPLEMENTARI DIGA GARCIA - SIC 22 - AGGIORNAMENTO PROGETTUALE 2003"
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 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 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 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. Speciale, ing. 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.

3) ATTIVITA' PROFESSIONALE in MATERIA di TUTELA della SALUTE e della SICUREZZA nei LUOGHI di LAVORO e di SICUREZZA delle OPERE

● **Novembre 2018 – Febbraio 2019**

CONDOMINIO PIAZZA UNITÀ D'ITALIA n° 4

"LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL PROSPETTO SU PIAZZA UNITA D'ITALIA DELL'EDIFICIO AL N° 4 (PALERMO)".

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE



- **da Agosto 2021**

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE – REGIONE SICILIANA

INTERVENTO COD. 619_RG-001 - “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIA SOCRATE NELL’ABITATO DI ISPICA (RG) A SEGUITO DEL NUBIFRAGIO DEL 25 E 26 OTTOBRE 2019”, inserito nell’OCDPC 619/2019 del 05/12/2019 recante “Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, a partire dal mese di Settembre 2019, hanno interessato il territorio delle Province di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani – D.R.P.C. – Servizio S.11 – U.O. S.11.01 – Attività per il Superamento dell’Emergenza”.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE

- **Settembre 2021**

ISTITUTO GONZAGA PALERMO

Nell’ambito dell’Incarico di RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE, svolgimento dei Corsi di Formazione ed Informazione al Personale Docente e Personale ATA, sulla Sicurezza ai sensi del D. Lgs. 81/’08 e s.m.i.



- **da Marzo 2021 (Incarico in corso)**

A.N.A.S. S.p.A. - Azienda Nazionale Autonoma delle Strade

“LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA TRA I KM 0+000 E 19+300 DELLA TANGENZIALE DI CATANIA”.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE



- **da Maggio 2021 (Incarico in corso)**
ISTITUTO GONZAGA PALERMO
PROGETTI DI SERVIZIO CIVILE
RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE
DOCENTE FORMATORE PER LA SICUREZZA NEI CORSI
SULLA SICUREZZA svolti per i Volontari del Servizio Civile



- **da Marzo 2021 (Incarico in corso)**
A.N.A.S. S.p.A. - Azienda Nazionale Autonoma delle Strade
“LAVORI DI ADEGUAMENTO DELLE BARRIERE DI SICUREZZA TRA I
KM 0+000 E 19+300 DELLA TANGENZIALE DI CATANIA”.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE



● **01 Settembre 2020**

POLISPORTIVA GONZAGA PALERMO

RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



● **13/08/2020**

DIPARTIMENTO PROTEZIONE CIVILE – REGIONE SICILIANA - INTERVENTO COD. 619_RG-001 - “INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA VIA SOCRATE NELL’ABITATO DI ISPICA (RG) A SEGUITO DEL NUBIFRAGIO DEL 25 E 26 OTTOBRE 2019”, inserito nell’OCDPC 619/2019 del 05/12/2019 recante “Primi Interventi Urgenti di Protezione Civile conseguenza degli eccezionali eventi meteorologici che, a partire dal mese di Settembre 2019, hanno interessato il territorio delle Province di Agrigento, Catania, Enna, Messina, Palermo, Ragusa, Siracusa e Trapani – D.R.P.C. – Servizio S.11 – U.O. S.11.01 – Attività per il Superamento dell’Emergenza”.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

● **01 Agosto 2020**

ISTITUTO GONZAGA PALERMO

RESPONSABILE SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE



- **Dal 09 Febbraio 2016, in prosieguo al precedente Incarico, terminato il 25/06/2020)**

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”

2° Incarico a seguito di gara - CIG 6527797C7C – CUP F71B97000030001

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE



- **dal Gennaio 2020 al Giugno 2020**

PROTEZIONE CIVILE REGIONE SICILIANA - Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio – U.O.B. S8/03 – Attività ex O.C.D.P.C. n° 458/2017 - COMUNE di GRANITI (ME)

“INTERVENTO COD. 458_C22 – COMUNE DI GRANITI (ME) – RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE E REGIMENTAZIONE ACQUE PIOVANE E REALIZZAZIONE TRATTI DI MURO DI SOSTEGNO”.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE



- **Giugno 2020**

“CIRO’S DI BELLI STEFANIA”

“DOCUMENTO VALUTAZIONE DEI RISCHI/COVID19 (D.V.R./Covid19)”.

CONSULENTE ALLA SICUREZZA E REDATTORE

- **Maggio 2020**
“BULGARI” & “FECAROTTA GIOIELLI”
“DOCUMENTO VALUTAZIONE DEI RISCHI (D.V.R.)” e “DOCUMENTO VALUTAZIONE DEI RISCHI/COVID19 (D.V.R./Covid19)”.
CONSULENTE ALLA SICUREZZA E REDATTORE
- **Aprile 2020**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“PROGETTO ESECUTIVO” relativamente alla “RIVALUTAZIONE SISMICA DELLO SBARRAMENTO DELLA DIGA FANACO E DELLE OPERE ACCESSORIE ED INTERVENTI NECESSARI AL MIGLIORAMENTO E ADEGUAMENTO DELLA SICUREZZA – 1° LOTTO FUNZIONALE”.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA
- **Aprile 2020**
CONSORZIO BONIFICA 2 PALERMO
“PROGETTO ESECUTIVO” relativamente agli “INTERVENTI PER L'INCREMENTO DELLA SICUREZZA DELLA DIGA DI GARCIA (PA) - N. ARCH. 1377”.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA
- **Anno 2005 – 2006 – 2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019 – 2020 (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
In tale ambito lo scrivente ha collaborato anche, unitamente ad altro Personale Tecnico di SICILIACQUE, allo svolgimento dei **CORSI 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 verificano le “Condizioni perchè si attivi il sistema di Protezione Civile (Circ. PCM - DSTN n° 7019 del 19/03/1996)”.
- **Anno 2005 – 2006 – 2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019 – 2020 (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
In tale ambito lo scrivente ha collaborato anche, unitamente ad altro Personale Tecnico di SICILIACQUE, allo svolgimento dei **CORSI 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 verificano le “Condizioni perchè si attivi il sistema di Protezione Civile (Circ. PCM - DSTN n° 7019 del 19/03/1996)”.
- **In corso di espletamento dall'Anno 2017**
CONSORZIO BONIFICA 2 PALERMO
INGEGNERE RESPONSABILE DELLA SICUREZZA DELLE OPERE DI DERIVAZIONE ED ADDUZIONE AFFERENTI LA DIGA GARCIA, AI SENSI

DEL COMMA 11 DELL'ART. 43 DEL D.L. 201/2011

- **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, AI SENSI DEL COMMA 11 DELL'ART. 43 DEL D.L. 201/2011
- **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 PIANO DEL LEONE, AI SENSI DEL COMMA 11 DELL'ART. 43 DEL D.L. 201/2011
- **Novembre 2019**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
"PROGETTO DEFINITIVO" relativamente alla "RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SCARICO ED IMPLEMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA DIGA LEONE".
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA
- **12 Marzo 2019**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
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", presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, relativamente al "Piano di Sicurezza e Aspetti afferenti la Sicurezza nei cantieri Stradali, ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i." (2 ore)
- **Novembre 2018 – Luglio 2019**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
"INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER I LAVORI INERENTI I PROGETTI: ALIMENTAZIONE IDROPOTABILE DEL COMUNE DI CIMINNA DALL'ACQUEDOTTO MONTESCURO EST".
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E DI ESECUZIONE



● **Novembre 2018 – Marzo 2019**

SICILIACQUE S.p.A. - Palermo

“INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER I LAVORI INERENTI I PROGETTI: *RADDOPPIO DEL SECONDO TRATTO DELL'ACQUEDOTTO GARCIA*”.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE



● **Novembre 2018 – Settembre 2019**

SICILIACQUE S.p.A. - Palermo

“INDAGINI GEOGNOSTICHE ED AMBIENTALI PER I LAVORI INERENTI I PROGETTI: *SCARICHI DIGA LEONE*”.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE



● **Novembre 2018**

PROTEZIONE CIVILE REGIONE SICILIANA - Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio – U.O.B. S8/03 – Attività ex O.C.D.P.C. n° 458/2017 - COMUNE di GRANITI (ME)

“INTERVENTO COD. 458_C22 – COMUNE DI GRANITI (ME) – RIPRISTINO PAVIMENTAZIONE STRADALE E REGIMENTAZIONE ACQUE PIOVANE E

REALIZZAZIONE TRATTI DI MURO DI SOSTEGNO”.

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

- **22 Ottobre 2018**
CEFPAS (Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario – CL)
Docente nel “**CORSO FAD PER LA SICUREZZA DEI VOLONTARI DI PROTEZIONE CIVILE**” relativamente al “**Modulo n° 4 – I Dispositivi di Protezione Individuale**”, a seguito di Incarico della CEFPAS, in nome e per conto del Dipartimento della Protezione Civile della Regione Siciliana
- **18 Giugno 2018**
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
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.**”, presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, relativamente al “*Piano di Sicurezza per un lavoro stradale*” (2 ore)
- **18 Maggio 2018**
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.**”, presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, relativamente al “*Piano di Sicurezza per un lavoro stradale*” (2 ore)
- **Maggio 2018**
“PROGETTO DEFINITIVO” relativamente alla “**RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SCARICO ED IMPLEMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA DIGA LEONE**”.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA
- **dal Maggio 2018 fino al Gennaio 2019**
SOLARWIND 2 s.r.l.
“REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE EOLICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 16,5 MWE” nel territorio dell'Agrientino.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE



- **18 Maggio 2018**
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.”, presso l’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, relativamente al “*Piano di Sicurezza per un lavoro stradale*” (2 ore)
- **Maggio 2018**
“**PROGETTO DEFINITIVO**” relativamente alla “**RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SCARICO ED IMPLEMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA DIGA LEONE**”.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE DEFINITIVA
- **Novembre 2017**
SOLARWIND 2 s.r.l.
“**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE EOLICA DELLA POTENZA COMPLESSIVA DI 16,5 MWe**” nel territorio dell’Agrigentino.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
- **11 Maggio 2017**
PANORMEDIL
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 presso la PANORMEDIL, relativamente al “*Piano di Sicurezza per un lavoro stradale*” (4 ore)
- **Marzo 2017**
SICILIACQUE S.p.A. - Palermo
“**PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA**” relativamente alla “**RIQUALIFICAZIONE DEI SISTEMI DI SCARICO ED IMPLEMENTAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE DELLA DIGA LEONE**”.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI FATTIBILITÀ TECNICA
- **Dall’Anno 2012 al 07/02/2016**
1° Incarico a seguito di gara - CIG 37520322C1 – CUP F71B97000030001
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**”.
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI ESECUZIONE



- **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 presso l’Ordine degli Architetti della Provincia di Palermo, relativamente al “Piano di Sicurezza per un lavoro stradale” (4 ore)

- **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

- **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.).
Professionista Incaricato della redazione e presentazione dell’Estratto

- **Anno 2005 – 2006 – 2014 – 2015 – 2016 – 2017 – 2018 – 2019 – in corso**
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
CORSI 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 verificano le “Condizioni perchè si attivi il sistema di Protezione Civile (Circ. PCM - DSTN n° 7019 del 19/03/1996)”.

- **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

- **Anno 2001**
CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO
LAVORI DI RIPRISTINO ED AMMODERNAMENTO DELLA RETE IRRIGUA UBICATA NEL COMPRESORIO MALVELLO PIZZILLO - 1° STRALCIO
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE

4) DISCARICHE per RIFIUTI non PERICOLOSI

- **27 Agosto 2020 (in Corso)**

ASSESSORATO REGIONALE dell'ENERGIA e dei SERVIZI di PUBBLICA UTILITÀ - *Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti - Sicilia*

INCARICO PROFESSIONALE PER L' "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA Vth VASCA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN'UNGHIA DI STABILIZZAZIONE AL PIEDE"

Direttore dei Lavori



- **Agosto 2016**

ASSESSORATO REGIONALE dell'ENERGIA e dei SERVIZI di PUBBLICA UTILITÀ

Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti

INCARICO PROFESSIONALE PER L' "INTERVENTO DI MESSA IN SICUREZZA DELLA Vth VASCA DELLA DISCARICA DI BELLOLAMPO ATTRAVERSO LA REALIZZAZIONE DI UN'UNGHIA DI STABILIZZAZIONE AL PIEDE"

Progettista, Consulente Geotecnico alla Progettazione, Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione

- **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 CAPACITA' DELLA 3^A VASCA DELLA
DISCARICA DI 1^A CATEGORIA PER R.S.U. IN LOCALITA' 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**

5) OPERE d'ACQUEDOTTO

• **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

- 6) STRUTTURE O PARTI DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO RICHIEDENTI SPECIALE STUDIO TECNICO, IVI COMPRESSE 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

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

- **Luglio 2019 – Maggio 2020**
TRIBUNALE ORDINARIO PALERMO – II^a Sezione Civile
CONSULENZA TECNICA DI UFFICIO NELL'AMBITO DEL
PROCEDIMENTO CIVILE R.G. N° 2530/2013
Consulente Tecnico di Ufficio

- **Anno 2019**
TRIBUNALE PENALE di TERMINI IMERESE
CONSULENZA TECNICA DI PARTE OFFESA (PER LA PERDITA DELLA
VITA DI N° 9 FAMILIARI NEL CORSO DI UN EVENTO ALLUVIONALE
DEL NOVEMBRE 2018) NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO PENALE
5119/2018 R.G. MOD. 21
Consulente Tecnico di Parte Offesa

- **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

8) INCARICHI di VARIO GENERE

• **2° Semestre 2017**

**REGIONE SICILIANA – ASSESSORATO REGIONALE
INFRASTRUTTURE E MOBILITA' – DIPARTIMENTO
REGIONALE TECNICO – Area 5 Prezzario Unico Regionale
INCARICO DI COLLABORAZIONE PROFESSIONALE PER
L'AGGIORNAMENTO DI UN CAPITOLO DEL PREZZARIO UNICO
REGIONALE 2018**

*ISTRUZIONE E FORMAZIONE
AFFERENTE LA SICUREZZA AI
SENSI DEL D. LGS. 81/08 E S.M.I.*

• **Dal 16 Settembre 2018 al 20 Ottobre 2018**

"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.", valido anche come
"Aggiornamento RSPP", svolto presso BetaFormazione

• **dal 01 Dicembre 2017 al 23 Dicembre 2017**

"MODULO A: CORSO DI FORMAZIONE PER RSPP E ASPP", aggiornato al
nuovo accordo Stato Regioni del 07 Luglio 2016 – Accreditato CNI

• **17 Giugno 2017**

"EVOLUZIONE DEL RUOLO DI RSPP E CS A SEGUITO DEL NUOVO ACCORDO
STATO REGIONE DEL 2016 E DEL CODICE DEGLI APPALTI D. LGS. 50/2016",
tenuto dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo

• **dal 09 Settembre 2016 al 26 Settembre 2016**

Corso sulla Sicurezza nei posti di lavoro afferente in particolare le
"LINEE VITA ED I DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO" – Accreditato CNI

- **dal 20 Giugno 2016 al 04 Luglio 2016**
Corso di “AGGIORNAMENTO RSPP”, secondo le modalità e con i contenuti previsti dall’art. 32 del D. Lgs. 81/08 e le indicazioni contenute nell’Accordo tra Stato e Regioni pubblicato su G.U. n° 37 del 14/02/2006
- **dal 23 Marzo 2016 al 06 Giugno 2016**
Svolgimento e superamento, con esito positivo, della verifica finale di apprendimento del Corso di “**DOCENTE FORMATORE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**”, secondo le modalità e con i contenuti previsti nel Decreto del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali e del Ministero della Salute del 06 Marzo 2013 – Accreditato CNI
- **20 Febbraio 2016**
Corso di aggiornamento afferente “I PROFESSIONISTI DELLA SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO: REQUISITI E RESPONSABILITÀ LEGALI”, tenuto dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo presso l’Aula Magna della Facoltà di Ingegneria di Palermo
- **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
- **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.
- **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.
- **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 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).
- **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.
- **10 Ottobre 2019**
Partecipazione al Convegno “DIGHE E TERRITORIO NEL CONTESTO SICILIANO” – Associazione Idrotecnica Italia (Sezione Sicilia Occidentale) – Ordine Ingegneri Provincia di Palermo
- **01 Novembre 2018**
Svolgimento del Corso di “ELEMENTI DI GEOTECNICA” – Accreditato CNI
- **25 Ottobre 2018**
Partecipazione alla “VISITA TECNICA ALLA DIGA ROSAMARINA” – Associazione Idrotecnica Italia (Sezione Sicilia Occidentale) – Ordine Ingegneri Provincia di Palermo
- **21 Luglio 2018**
Svolgimento del Corso “TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE DI OPERE DI RINFORZO” – Accreditato CNI
- **01 Dicembre 2017**
Svolgimento del Corso “IL BIM NELLA PROGETTAZIONE DELL’EDIFICIO” – Accreditato CNI
- **30 Giugno 2017**
Iscrizione all’ “**ALBO UNICO REGIONALE DEI PROFESSIONISTI DELLA REGIONE SICILIA**”, dell’ASSESSORATO REGIONALE DELLE INFRASTRUTTURE E DELLA MOBILITÀ, al n° 7640.
- **26 Aprile 2017**
Svolgimento del Corso di “LE DIGHE IN SICILIA. AGGIORNAMENTO DEGLI STUDI IDROLOGICI, ADEGUAMENTO DELLE OPERE DI SCARICO E INTERVENTI MANUTENTIVI STRUTTURALI”, tenuto dall’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo presso l’Aula Giuseppe Capitò della Facoltà di Ingegneria dell’Università degli Studi di Palermo – Accreditato CNI
- **16 Marzo 2017**
Svolgimento del Corso di “CONTABILITÀ DEI LAVORI PUBBLICI” – Accreditato CNI
- **13 Marzo 2017**
Svolgimento del Corso di “AUTOCAD BASE” – Accreditato CNI

*ISTRUZIONE, FORMAZIONE
ED ISCRIZIONE AD ALBI*

- **31 Gennaio 2017**
Svolgimento del Corso di “VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA – V.A.S.” – Accreditato CNI
- **28 Gennaio 2017**
Svolgimento del Corso di “VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE – V.I.A.” – Accreditato CNI
- **20 Ottobre 2016**
Convegno di aggiornamento afferente “PROTEZIONE DEL TERRITORIO E RISCHIO IDROLOGICO IN SICILIA: Giornata di studio sulle opere di difesa del territorio a seguito degli eventi alluvionali del 1° Ottobre 2009 nei comuni della fascia jonica del messinese”, 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).
- **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
- **13 Dicembre 2011**
Iscrizione all’ “**ALBO DEI COLLAUDATORI DEL DIPARTIMENTO REGIONALE DELL’ACQUA E DEI RIFIUTI DELL’ASSESSORATO REGIONALE DELL’ENERGIA E DEI SERVIZI DI PUBBLICA UTILITÀ**”.
- **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.
- **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.
- **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 del REGISTRO ITALIANO DIGHE (ex SERVIZIO NAZIONALE DIGHE) - Presidenza del Consiglio dei Ministri - relativamente all'attività professionale svolta alla presente data 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”.
- **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.
- **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*).
- **Attività Scolastica**
 - DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO, conseguito presso l'ISTITUTO GONZAGA DI PALERMO
 - DIPLOMA SCUOLA MEDIA, conseguito presso l'ISTITUTO GONZAGA DI PALERMO
 - DIPLOMA SCUOLA ELEMENTARE, conseguito presso l'ISTITUTO SACRO CUORE DI PALERMO

COMMITTENTI

- **ORDINE degli INGEGNERI della PROVINCIA di PALERMO**
- **REGIONE SICILIANA – ASSESSORATO REGIONALE INFRASTRUTTURE E MOBILITA' – DIPARTIMENTO REGIONALE TECNICO – Area 5 Prezzario Unico Regionale**
- **SICILIACQUE S.p.A. - Palermo**
- **A.N.A.S. S.p.A. - Azienda Nazionale Autonoma delle Strade**
- **UFFICIO del COMMISSARIO DELEGATO dell'EMERGENZA RIFIUTI della REGIONE SICILIANA**
- **CONSORZIO di BONIFICA 2 PALERMO**
- **ORDINE degli ARCHITETTI della PROVINCIA di PALERMO**
- **UNIVERSITA' degli STUDI di PALERMO**
- **CONSORZIO di BONIFICA dell'ALTO e MEDIO BELICE**
- **A.M.A.P. - Azienda Municipalizzata Acqua Potabile - Palermo**
- **CONSORZIO di BONIFICA 3 AGRIGENTO**
- **E.S.A. (Ente di Sviluppo Agricolo)**
- **CONSORZIO di BONIFICA delle VALLI del PLATANI e TUMARRANO**
- **PREFETTURA DI PALERMO - A.M.A.P. (PALERMO)**
- **IMPRESA CO.CI. (PA) - IMPRESA I.R.A.(CT)**
- **ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI della Provincia di PALERMO**
- **PROVINCIA REGIONALE di ENNA**
- **ISTITUTO AUTONOMO CASE POPOLARI della Provincia di PALERMO**
- **SOLARWIND 2**
- **GENERALE IMPIANTI S.R.L.**
- **COMUNE di PALERMO**
- **PROF. ROMEO (COMMITTENTE PRIVATO)**
- **GRUPPO MEZZACORONA**
- **ENEL - Compartimento di PALERMO**
- **COMUNE di SANTO STEFANO di QUISQUINA (AG)**

- **PROVINCIA REGIONALE di PALERMO (Ente finanziatore: Cassa del Mezzogiorno)**
- **ASSESSORATO REGIONALE dell'ENERGIA e dei SERVIZI di PUBBLICA UTILITÀ**
Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti
- **SO.GE.I.R. S.p.A. – Comune di Sciacca**
- **A.M.I.A. S.p.A. in fallimento - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale - Palermo**
- **A.M.I.A. S.p.A. - Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale**
- **PROCURA delle REPUBBLICA del TRIBUNALE di TERMINI IMERESE**
- **CORTE di APPELLO di PALERMO - Sezione Iª Civile**
- **TRIBUNALE di PALERMO – IIIª Sezione Civile**
- **TRIBUNALE di AGRIGENTO - Sezione Penale**
- **CORTE di APPELLO di PALERMO - Sezione IIIª Civile**
- **TRIBUNALE di TERMINI IMERESE - Ufficio del G.I.P.**
- **TRIBUNALE di TERMINI IMERESE - Sezione Civile**
- **TRIBUNALE di PALERMO - Sezione IIª Civile**
- **PRETURA CIRCONDARIALE di PALERMO – Sezione IIIª Civile**
- **PRETURA CIRCONDARIALE di MONREALE**
- **CORTE di APPELLO di PALERMO - SEZIONE Iª CIVILE**
- **CEFPAS (Centro per la Formazione Permanente e l'Aggiornamento del Personale del Servizio Sanitario – CL)**
- **COMUNE di GRANITI (ME)**
- **PROTEZIONE CIVILE REGIONE SICILIANA - Servizio Interventi di Difesa Attiva del Territorio – U.O.B. S8/03 – Attività ex O.C.D.P.C. n° 458/2017**
- **PANORMEDIL**
- **BULGARI**
- **FECAROTTA GIOIELLI**
- **CIRO'S di BELLI STEFANIA**
- **POLISPORTIVA GONZAGA PALERMO**
- **TEPRENEWABLES (ITALIA) SRL**
- **ISTITUTO GONZAGA PALERMO**

**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 ingegneristica 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.) e degli Interventi Ingegneristici di Messa in Sicurezza dal punto di vista Geotecnico.

Impostazione e gestione tecnico – amministrativa degli incarichi svolti, dalla fase di acquisizione del lavoro fino alla fase finale, 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 alle diverse condizioni che giornalmente, nella loro varietà, si presentano.

*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 ed Applicativi Windows (XP, Vista, Windows 7, Windows 10, Office, Word, Office).

Programmi di disegno Autocad (da Autocad LT 2000 fino alla Versione 2013) e ProgeCad.

Programma di Contabilità, Progettazione (MANTUS), Misura, Computo Metrico (PRIMUS) e di Sicurezza sui Posti di Lavoro (CERTUS) ai sensi del D. Lgs. 81/'08 e s.m.i..

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.

Gestione autonoma delle attività afferenti la Fatturazione Elettronica

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE INGLESE

PATENTI - PATENTE DI GUIDA VEICOLI CATEGORIA "A" E "B"
- PATENTE NAUTICA CON VALIDITÀ "ENTRO LE 12 MIGLIA"

ALTRE ATTIVITÀ - PRESIDENTE (ED ATLETA NUOTATORE IN PISCINA ED IN ACQUE LIBERE/MARE) DELLA SOCIETÀ SPORTIVA "PALERMO NUOTO A.S.D."
- ISTRUTTORE DI NUOTO (F.I.N. – FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO)
- ASSISTENTE BAGNANTE CON BREVETTO INTERNAZIONALE (F.I.N. – FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO)
- GESTIONE TECNICO/AMMINISTRATIVA DELL'ASSOCIAZIONE SPORTIVA DILETTANTISTICA PALERMO NUOTO

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, 23 Novembre 2021

Ing. Alphonso Cusmano
n. 5248 Albo degli Ingegneri
PALERMO

